

COMMITTENTE:

PROVINCIA DI ANCONA



OGGETTO:

LAVORI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO DELL'ITIS  
"Volterra" DI ANCONA - CORPI "B", "C"  
Finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU



## PROGETTAZIONE

Studio Tecnico Associato All Ingegneria - Collaboratori: Arking Consulting S.n.c.

### PROGETTAZIONE VARIANTE 01

Direzione Lavori Provincia di Ancona

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Riccardo Cerasa

Ing. Alessandra VALLASCIANI

elaborato			PROGETTO ESEC. - VARIANTE 01					
fase	tipo	n. tavola	ELABORATI TECNICO AMMINISTRATIVI: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO					
<b>E C 006V1</b>								
elaborati tecnico amministrativi								
			cod. 453-E-C-006-V1					
				DATA	OPR.	CONTR.	APPR.	
			emiss. A	13/07/2022	LP	DG	FC	
			1° rev. B	25/08/2022	LP	DG	FC	
			2° rev. C	15/09/2022	LP	DG	FC	
			VAR.01	15/07/2025				

# COMPUTO VARIANTE

**OGGETTO:**

**COMMITTENTE:** Provincia di Ancona

Ancona, 15/07/2025

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<p><b>LAVORI A MISURA</b></p> <p><b>015 - OPERE IN FERRO (SpCat 15)</b> <b>Corpo B - seminterrato (Cat 6)</b> <b>Intervento S1 (SbCat 1)</b></p>							
1 / 594 11.01.001.00 4	<p><b>Strutture in acciaio profilati semplici. Manufatti in ac ...</b> <b>putati a parte. In acciaio S355 classe di esecuzione EXC3</b> Strutture in acciaio profilati semplici. Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, forniti e posti in opera in conformità alle norme vigenti vigenti. Sono compresi: le piastre di attacco e di irrigidimento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio S355 classe di esecuzione EXC3 Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 1 - Intervento S1 <b>NUOVE TRAVI hea 200</b> DDT MANNI SIPRE 204639 TRAVI del 11/04/2024 DDT FG 472 PIASTRE del 10/04/2024</p> <p>SOMMANO kg</p>				5484,000 329,870	5'484,00 329,87		
						5'813,87	5,04	29'301,90
2 / 595 11.02.011.00 1	<p><b>Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in f ...</b> <b>are il lavoro finito. Per immersione di strutture pesanti.</b> Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per immersione di strutture pesanti. Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 1 - Intervento S1 <b>NUOVE TRAVI hea 200</b> DDT MANNI SIPRE 204639 TRAVI del 11/04/2024 DDT FG 472 PIASTRE del 10/04/2024</p> <p>SOMMANO kg</p>				5484,000 329,870	5'484,00 329,87		
						5'813,87	0,81	4'709,23
	<p><b>006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO</b> <b>(SpCat 6)</b></p>							
3 / 596 03.03.025*	<p><b>Fornitura e posa in opera di malta reoplastica, premiscel ...</b> <b>ola d'arte. Sono escluse le eventuali armature metalliche.</b> Fornitura e posa in opera di malta reoplastica, premiscelata, a consistenza fluida, priva di ritiro, a base di leganti idraulici ad alta resistenza e rapido sviluppo di resistenza meccanica con inerti selezionati di granulometria massima di 4 mm e additivi, esenti da polveri metalliche e da sostanze generatrici di gas, di peso specifico pari a circa 2'000 kg/m³, resistenza meccanica a compressione minima pari a 35 MPa. Adatta all'ancoraggio di zanche, tirafondi, strutture metalliche e basamenti di macchinari o alla realizzazione di piccoli getti di ripristino e/o riparazione di calcestruzzi armati. Da applicarsi su superfici e supporti già opportunamente preparati (pulizia, bagnatura delle superfici etc.). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono escluse le eventuali armature metalliche. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 6 - Corpo B - seminterrato</p>							
	A R I P O R T A R E							34'011,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							34'011,13
	SbCat 1 - Intervento S1 <b>NUOVE TRAVI hea 200</b> campata 8/5	6,00	0,30	0,300	0,030	0,02		
			15,80	0,300	0,030	0,14		
	campata 12/9	6,00	0,30	0,300	0,030	0,02		
			15,80	0,300	0,030	0,14		
	campata 16/13	6,00	0,30	0,300	0,030	0,02		
			15,80	0,300	0,030	0,14		
	campata 23/21	6,00	0,30	0,300	0,030	0,02		
			15,80	0,300	0,030	0,14		
	campata 38/36	6,00	0,30	0,300	0,030	0,02		
			15,80	0,300	0,030	0,14		
	campata 46/43	6,00	0,30	0,300	0,030	0,02		
			15,80	0,300	0,030	0,14		
	campata 50/47	6,00	0,30	0,300	0,030	0,02		
			15,80	0,300	0,030	0,14		
	campata 54/51	6,00	0,30	0,300	0,030	0,02		
			15,80	0,300	0,030	0,14		
	campata 24/25	2,00	0,30	0,300	0,030	0,01		
			5,80	0,300	0,030	0,05		
	campata 33/34	2,00	0,30	0,300	0,030	0,01		
			5,80	0,300	0,030	0,05		
	SOMMANO m³					1,40	2'843,20	3'980,48
	<b>005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5)</b>							
4 / 597 04.02.003*.0 03	<b>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ... ro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.</b> FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 1 - Intervento S1 <b>NUOVE TRAVI hea 200</b> campata 8/5 *(par.ug.=6*4) campata 12/9 *(par.ug.=6*4) campata 16/13 *(par.ug.=6*4) campata 23/21 *(par.ug.=6*4) campata 38/36 *(par.ug.=6*4) campata 46/43 *(par.ug.=6*4) campata 50/47 *(par.ug.=6*4) campata 54/51 *(par.ug.=6*4) campata 24/25 *(par.ug.=2*4) campata 33/34 *(par.ug.=2*4)	24,00 24,00 24,00 24,00 24,00 24,00 24,00 24,00 24,00 8,00 8,00	0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20			4,80 4,80 4,80 4,80 4,80 4,80 4,80 1,60 1,60		
	SOMMANO m					41,60	68,44	2'847,10
	<b>015 - OPERE IN FERRO (SpCat 15)</b>							
5 / 598 NP_OS_01	<b>Fornitura e posa in opera di barre di acciaio classe 8.8, ... prezzo il foro e l'iniezione che verrà compensata a parte.</b> Fornitura e posa in opera di barre di acciaio classe 8.8, zincate e filettate per tutta la lunghezza, fornite e poste in opera nelle perforazioni. Sono compresi il taglio a misura, la posa in opera nella perforazione curando che le barre siano arretrate di almeno 5 cm. rispetto al fondo del foro; il dado, eventuale controdado							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							40'838,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							40'838,71
6 / 720 NV3_04.04.0 02*.002	e/o rondella ed il serraggio dello stesso; i materiali occorrenti; le attrezzature necessarie; lo sfrido, le opere provvisorie, il carico e il trasporto al piano. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Barre di diametro d=16mm. e lunghezza 100 cm. E' escluso dal prezzo il foro e l'iniezione che verrà compensata a parte. Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 1 - Intervento S1 <b>NUOVE TRAVI hea 200</b> campata 8/5 *(par.ug.=6*4) campata 12/9 *(par.ug.=6*4) campata 16/13 *(par.ug.=6*4) campata 23/21 *(par.ug.=6*4) campata 38/36 *(par.ug.=6*4) campata 46/43 *(par.ug.=6*4) campata 50/47 *(par.ug.=6*4) campata 54/51 *(par.ug.=6*4) campata 24/25 *(par.ug.=2*4) campata 33/34 *(par.ug.=2*4)	24,00 24,00 24,00 24,00 24,00 24,00 24,00 24,00 24,00 8,00 8,00	0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30			7,20 7,20 7,20 7,20 7,20 7,20 7,20 7,20 2,40 2,40		
	<b>SOMMANO m</b>					62,40	23,00	1'435,20
	<b>005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5)</b>							
	<b>ASPORTAZIONE IN PROFONDITÀ DEL CALCESTRUZZO AMMALORATO. A ... altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano.</b>							
	ASPORTAZIONE IN PROFONDITÀ DEL CALCESTRUZZO AMMALORATO. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato da eseguirsi nelle zone fortemente degradate, allo scopo di ottenere superfici pulite in maniera da renderle prive di elementi estranei ed eliminare zone poco resistenti fino al raggiungimento dello strato del cls con caratteristiche di buona solidità ed omogeneità e comunque non carbonato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Sono compresi: l'accantonamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano.							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 1 - Intervento S1 Ordine di Servizio 6 Vedi Disegno esecutivo							
	Travi calate 30x50 43-47; 47-51; 51-55; *(larg.=0,50+0,30+0,20)	3,00	3,80	1,000		11,40		
	Travi a spessore 40x30 43-47; 47-51; 51-55;	3,00	3,40	0,400		4,08		
	Trave calata 30x40 55-56 *(larg.=0,5+0,3+0,2)		6,50	1,000		6,50		
	Travi calate 30x40 52-56; 53-57; *(larg.=0,2+0,3+0,2)	2,00	1,15	0,700		1,61		
	Travi calate 30x40 9-13; 54-58; *(larg.=0,5+0,3+0,2)	2,00	3,40	1,000		6,80		
	Trave calata 20x90 29-32; *(larg.=0,90+0,20+0,60)		2,65	1,700		4,51		
	Travi a spessore 40x30 23-26; 32-35; 35-38; 38-42;	4,00	3,40	0,400		5,44		
	<b>SOMMANO m²</b>					40,34	67,80	2'735,05
	<b>TRATTAMENTO A MANO DEI FERRI DEL CEMENTO ARMATO CON PRODO ... e di struttura di cui si trattano le armature considerate.</b>							
	TRATTAMENTO A MANO DEI FERRI DEL CEMENTO ARMATO CON PRODOTTI PASSIVANTI. Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano. Il trattamento dovrà avvenire dopo la idroscarifica e/o sabbatura onde evitare una nuova ossidazione							
7 / 721 NV3_04.04.0 03								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							45'008,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							45'008,96
8 / 722 NV3_04.04.0 06.001.02	del ferro. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 1 - Intervento S1 Ordine di Servizio 6 Vedi voce n° 720 [m² 40.34]					40,34		
	SOMMANO m²					40,34	30,56	1'232,79
	<b>Rinforzo strutturale di elementi in c.a., o rinforzo estr ... , classe di tenacità 8,0 a: per ogni cm di spessore in più</b> Rinforzo strutturale di elementi in c.a., o rinforzo estradossale in basso spessore di solai mediante ricostruzione volumetrica monolitica, con aumento di sezione mediante getto entro cassero, previa adeguata preparazione dei supporti da contabilizzare a parte e bagnatura a rifiuto dei supporti, di geomalta malta colabile fibrorinforzata ad elevata duttilità e altissima prestazione, FRC (Fiber Reinforced Concrete), conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla Norma, EN 1504-3 Classe R4 (stagionatura CC e PCC) per la ricostruzione volumetrica e il consolidamento e EN 1504-6 per l'ancoraggio; miscelata con fibre di acciaio, caratteristiche meccaniche certificate in accordo con le linee guida FRC del C.S.LL.PP., esclusa l'eventuale bonifica del supporto, le casseforme e le prove di accettazione del materiale, valutato a metro quadro di ringrosso realizzato: eseguito con malta bicomponente con classe di resistenza a compressione C90/105, classe di tenacità 8,0 a: per ogni cm di spessore in più Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 1 - Intervento S1 Ordine di Servizio 6 Vedi voce n° 720 [m² 40.34]	2,00				80,68		
9 / 723 NV3_04.04.0 06.001.01	SOMMANO m²					80,68	67,90	5'478,17
	<b>Rinforzo strutturale di elementi in c.a., o rinforzo estr ... ne C90/105, classe di tenacità 8,0 a: per spessore di 2 cm</b> Rinforzo strutturale di elementi in c.a., o rinforzo estradossale in basso spessore di solai mediante ricostruzione volumetrica monolitica, con aumento di sezione mediante getto entro cassero, previa adeguata preparazione dei supporti da contabilizzare a parte e bagnatura a rifiuto dei supporti, di geomalta malta colabile fibrorinforzata ad elevata duttilità e altissima prestazione, FRC (Fiber Reinforced Concrete), conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla Norma, EN 1504-3 Classe R4 (stagionatura CC e PCC) per la ricostruzione volumetrica e il consolidamento e EN 1504-6 per l'ancoraggio; miscelata con fibre di acciaio, caratteristiche meccaniche certificate in accordo con le linee guida FRC del C.S.LL.PP., esclusa l'eventuale bonifica del supporto, le casseforme e le prove di accettazione del materiale, valutato a metro quadro di ringrosso realizzato: eseguito con malta bicomponente con classe di resistenza a compressione C90/105, classe di tenacità 8,0 a: per spessore di 2 cm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 1 - Intervento S1 Ordini di Servizio 6 Vedi voce n° 720 [m² 40.34]					40,34		
	SOMMANO m²					40,34	156,47	6'312,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							58'031,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							58'031,92
10 / 724 04.02.003*0 03	<b>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ... ro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.</b> FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 1 - Intervento S1 Ordini di Servizio 6 Fissaggi per Intervento L su Pilastrì 43-47; 47-51; 51-55; 1 fi14 *(par.ug.=6*2) Fissaggi per Intervento L su Pilastrì 43-47; 47-51; 51-55; 2 fi 10 *(par.ug.=4*2) Trave 55-56 *(par.ug.=((6*2)/0,5)) Travi 52-56; 53-57; *(par.ug.=((1,15*4)/0,50)) Travi 9-13; 43-47; 47-51: 51-55; 54-58; *(par.ug.=(((5*2)*3,40)/0,50)) Trave 29-32; *(par.ug.=((2*2,65)/0,50)) Fissaggi per intervento H su Pilastrì 43-47; 47-51; 51-55; 23-26; 32-35; 35-38; 38-42; *(par.ug.=14*4)	12,00	0,15			1,80		
		8,00	0,10			0,80		
		24,00	0,10			2,40		
		9,20	0,10			0,92		
		68,00	0,10			6,80		
		10,60	0,10			1,06		
		56,00	0,20			11,20		
	<b>SOMMANO m</b>					24,98	68,44	1'709,63
	<b>015 - OPERE IN FERRO (SpCat 15)</b>							
11 / 725 11.01.001.00 4	<b>Strutture in acciaio profilati semplici. Manufatti in ac ... putati a parte. In acciaio S355 classe di esecuzione EXC3</b> Strutture in acciaio profilati semplici. Manufatti in acciaio per travi e pilastrì in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, forniti e posti in opera in conformità alle norme vigenti vigenti. Sono compresi: le piastre di attacco e di irrigidimento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio S355 classe di esecuzione EXC3 Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 1 - Intervento S1 Ordine di servizio 6 Trattamento Ferri ammalorati Corpo B HEA 200				2340,00	2'340,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					2'340,00	5,04	11'793,60
12 / 726 NV5_NP_OS _48	<b>Sovrapprezzo alla Voce "n.11.01.001.004 Strutture in Acci ... il lavoro a regola d'arte. Per ogni kg di acciaio posato.</b> Sovrapprezzo alla Voce "n.11.01.001.004 Strutture in Acciaio profilati semplici." Per difficoltà della posa in opera delle strutture in acciaio (Seminterrato Corpo B) derivanti da altezze limitate e necessità di posa esclusivamente a mano senza utilizzo di apparecchiature meccaniche, compreso saldature sul posto e quant'altro necessario a fornire il lavoro a regola d'arte. Per ogni kg di acciaio posato. Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							71'535,15



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							71'535,15
13 / 727 12.03.001.00 4	Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 1 - Intervento S1 Vedi voce n° 725 [kg 2 340.00]					2'340,00		
	SOMMANO kg					2'340,00	3,51	8'213,40
	<b>Pittura antiruggine su opere metalliche. Pittura antirugg ... . Ad uno strato con cromato di zinco in veicolo sintetico.</b> Pittura antiruggine su opere metalliche. Pittura antiruggine per esterno ed interno, su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte, ed applicazione a pennello di uno o più strati di pittura antiruggine. Sono compresi: le opere provvisionali; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Ad uno strato con cromato di zinco in veicolo sintetico. Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 1 - Intervento S1 Intervento Ordini Di Servizio 6 Intervento risanamento travi Corpo B HEA 200					79,230	79,23	
	SOMMANO m²					79,23	7,89	625,12
14 / 855 NP_OS_01	<b>005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5)</b> <b>Fornitura e posa in opera di barre di acciaio classe 8.8, ... prezzo il foro e l'iniezione che verrà compensata a parte.</b> Fornitura e posa in opera di barre di acciaio classe 8.8, zincate e filettate per tutta la lunghezza, fornite e poste in opera nelle perforazioni. Sono compresi il taglio a misura, la posa in opera nella perforazione curando che le barre siano arretrate di almeno 5 cm. rispetto al fondo del foro; il dado, eventuale controdado e/o rondella ed il serraggio dello stesso; i materiali occorrenti; le attrezzature necessarie; lo sfrido, le opere provvisionali, il carico e il trasporto al piano. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Barre di diametro d=16mm. e lunghezza 100 cm. E' escluso dal prezzo il foro e l'iniezione che verrà compensata a parte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 1 - Intervento S1 Inghisaggio per HEA Corpo B per travi ammalorate	236,00	0,20			47,20		
	SOMMANO m					47,20	23,00	1'085,60
	<b>002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI (SpCat 2)</b> <b>Acciaio FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per ... pera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili.</b> Acciaio FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano di minio; tutti i lavori di muratura occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - 002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 1 - Intervento S1 Come da ordine di servizio Piatto 100x10 per rinforzo Travi ammalorate CORPO B DDT LF 184 del 02/12/2024					220,000	220,00	
	SOMMANO kg					220,00	9,01	1'982,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>							83'441,47



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83'441,47
	<b>003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3)</b> <b>Corpo B - sovrastruttura (Cat 4)</b>							
	A R I P O R T A R E							83'441,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							83'441,47
16 / 538 04.04.008.00 1	<b>Intervento S2 (SbCat 2)</b>  <b>TAGLIO A FORZA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO. T ... mbro con detrazione di tutti i vuoti. Conglomerato armato.</b> TAGLIO A FORZA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO. Taglio a forza di strutture in conglomerato cementizio, posto a qualsiasi altezza o profondità, da eseguirsi con l'ausilio del martello demolitore, la movimentazione nell'ambito del cantiere del materiale di risulta ed il relativo carico su automezzo meccanico. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di involucro di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti. Conglomerato armato. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 2 - Intervento S2  Vedi Disegno Contabile n.2/12 Travi a spessore CORPO B Piano Rialzato Trave 40x30 17-18-19-20 *(lung.=5,95+2,92+6,20) Trave 20x30 17-18-20 *(lung.=6,10+9,40) Trave 40x30 39-40-41-42 *(lung.=5,95+2,92+6,20) Trave 20x30 39-40-42 *(lung.=6,10+9,40)							
			15,07	0,400	0,300	1,81		
			15,50	0,200	0,300	0,93		
			15,07	0,400	0,300	1,81		
			15,50	0,200	0,300	0,93		
	<b>SOMMANO m<sup>3</sup></b>					5,48	493,32	2'703,39
17 / 542 04.02.003*.0 03	<b>005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5)</b>  <b>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ... ro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.</b> FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 2 - Intervento S2 Travi a spessore Corpo B 140x30 Travi 17-18-19-20; 39-40-41-42; 6 ancoraggi circa per ogni lato del pilastro *(par.ug.=36*2)	72,00	0,20			14,40		
	<b>SOMMANO m</b>					14,40	68,44	985,54
18 / 544 03.03.020*.0 02	<b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.</b> Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							87'130,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							87'130,40
19 / 545 03.03.002*. 01	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 2 - Intervento S2 TRAVI A SPESSORE CORPO B Zona Rialzata Travi 140x30 17-18-19-20; 39-40-41-42; *(lung.=6,50+3,30+6,60)	2,00	16,40	1,400		45,92		
	SOMMANO m²					45,92	41,07	1'885,93
	<b>Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbona ... dicata nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</b> Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 2 - Intervento S2 Travi a spessore 140x30 17-18-19-20; 39-40-41-42 * (lung.=6,50+3,30+6,60)	2,00	16,40	1,400	0,300	13,78		
	SOMMANO m³					13,78	182,78	2'518,71
20 / 546 03.04.002*	<b>Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 2 - Intervento S2 DDT 1565 del 04/07/2024 Travi a spessore Corpo B					1'862,21		
	SOMMANO kg					1'862,21	2,79	5'195,57
21 / 547 03.03.019*. 04	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.</b> Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 2 - Intervento S2 Travi a spessore 140x30 17-18-19-20; 39-40-41-42 * (lung.=6,50+3,30+6,60)	2,00	16,40	1,400	0,300	13,78		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					13,78		96'730,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					13,78		96'730,61
	SOMMANO m³					13,78	23,90	329,34
22 / 978 02.05.018*.0 02	<b>SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO CONTRATTUALE (SpCat 26)</b>  <b>Opere di puntellamento in legno. Formazione di opere prov ... rasporto del materiale di risulta. Con recupero di legname</b> Opere di puntellamento in legno. Formazione di opere provvisoriale in legno, da eseguire secondo schemi esecutivi, mediante l'uso di carpenterie travi in legno abete uso Fiume o uso Trieste murali e tavolati in legno abete; compresi tagli, sfidri, chioderie e smontaggi a lavori ultimati, nonché il trasporto del materiale di risulta. Con recupero di legname Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 26 - SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO CONTRATTUALE Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 2 - Intervento S2 <u>PER UNIONE GIUNTI</u> <b>CAMPATA 17/20</b> *(par.ug.=2*33) <b>CAMPATA 42/39</b> *(par.ug.=2*33)	66,00	1,50	0,100	0,100	0,99		
		66,00	1,50	0,100	0,100	0,99		
	SOMMANO m³					1,98	788,22	1'560,68
23 / 979 02.05.017*	<b>Noleggio di elementi metallici regolabili (cristi) per pu ... del puntellamento, nonché lo smontaggio a lavoro ultimato.</b> Noleggio di elementi metallici regolabili (cristi) per puntellamenti. Noleggio, fino a 12 mesi, di elementi metallici regolabili (cristi) di lunghezza variabile sino a 3,00 m, per puntellamenti, posizionati su piani di imposta esistenti o appositamente realizzati, compensati a parte. Compreso trasporto di andata, sollevamento del materiale, posizionamento e regolazione, eventuale collocazione in opera di cunei in legno nella parte di contrasto e di appoggio, chioderia varia, successivi tiraggi a completamento del puntellamento, nonché lo smontaggio a lavoro ultimato. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 26 - SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO CONTRATTUALE Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 2 - Intervento S2 <u>PER UNIONE GIUNTI</u> <b>CAMPATA 17/20</b> *(par.ug.=2*33*3) <b>CAMPATA 42/39</b> *(par.ug.=2*33*3)	198,00				198,00		
		198,00				198,00		
	SOMMANO cad					396,00	6,59	2'609,64
	<b>015 - OPERE IN FERRO (SpCat 15)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							101'230,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							101'230,27
24 / 581 24.10.003*	<b>Intervento S3 (SbCat 3)</b>  <b>Fornitura e posa in opera di ferro lavorato di qualsiasi ... nfissi di porte e finestre. Sono escluse le opere murarie.</b> Fornitura e posa in opera di ferro lavorato di qualsiasi forma e sezione. Fornitura e posa in opera di ferro lavorato di qualsiasi forma, sezione e dimensione per formazione di elementi strutturali o di consolidamento quali tiranti, manicotti, piastre di ancoraggio tiranti, capochiave, fazzoletti, scatole e capriate; compreso l'onere per fori, sagomature, piegature, filettature, saldature, bulloneria di qualsiasi forma e tipo ed i vari adattamenti necessari sul posto; sono escluse da questa voce tutte le opere relative a ringhiere, scale, cancellate, infissi di porte e finestre. Sono escluse le opere murarie. Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 3 - Intervento S3 DDT 130 DEL 30/08/2024					1040,000	1'040,00	
	SOMMANO kg						1'040,00	9,76
25 / 582 11.02.011.00 2	<b>Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in f... are il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere.</b> Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere. Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 3 - Intervento S3 Vedi voce n° 581 [kg 1 040.00]						1'040,00	
	SOMMANO kg						1'040,00	0,89
	<b>006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO (SpCat 6)</b>							
26 / 583 03.03.025*	<b>Fornitura e posa in opera di malta reoplastica, premiscel ... ola d'arte. Sono escluse le eventuali armature metalliche.</b> Fornitura e posa in opera di malta reoplastica, premiscelata, a consistenza fluida, priva di ritiro, a base di leganti idraulici ad alta resistenza e rapido sviluppo di resistenza meccanica con inerti selezionati di granulometria massima di 4 mm e additivi, esenti da polveri metalliche e da sostanze generatrici di gas, di peso specifico pari a circa 2'000 kg/m³, resistenza meccanica a compressione minima pari a 35 MPa. Adatta all'ancoraggio di zanche, tirafondi, strutture metalliche e basamenti di macchinari o alla realizzazione di piccoli getti di ripristino e/o riparazione di calcestruzzi armati. Da applicarsi su superfici e supporti già opportunamente preparati (pulizia, bagnatura delle superfici etc.). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono escluse le eventuali armature metalliche. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 3 - Intervento S3 <b>PIANO PRIMO</b> <b>PILASTRI 17-39-20-42</b> piastra tipo 1 *(par.ug.=4*1) piastra tipo 2 *(par.ug.=4*2) piastra tipo 3 *(par.ug.=4*2) <b>PILASTRI 18-40</b> piastra tipo 4 *(par.ug.=2*1)	4,00	1,50	0,300	0,030	0,05		
		8,00	0,40	0,300	0,030	0,03		
		8,00	0,50	0,300	0,030	0,04		
		2,00	1,00	0,400	0,030	0,02		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					0,14		112'306,27



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							118'235,40
28 / 585 NP_OS_01	<b>015 - OPERE IN FERRO (SpCat 15)</b>  <b>Fornitura e posa in opera di barre di acciaio classe 8.8, ... prezzo il foro e l'iniezione che verrà compensata a parte.</b> Fornitura e posa in opera di barre di acciaio classe 8.8, zincate e filettate per tutta la lunghezza, fornite e poste in opera nelle perforazioni. Sono compresi il taglio a misura, la posa in opera nella perforazione curando che le barre siano arretrate di almeno 5 cm. rispetto al fondo del foro; il dado, eventuale controdado e/o rondella ed il serraggio dello stesso; i materiali occorrenti; le attrezzature necessarie; lo sfrido, le opere provvisionali, il carico e il trasporto al piano. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Barre di diametro d=16mm. e lunghezza 100 cm. E' escluso dal prezzo il foro e l'iniezione che verrà compensata a parte. Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 3 - Intervento S3 <b>PIANO PRIMO</b> PILASTRI 17-39-20-42 piastra tipo 1-2 *(par.ug.=4*1*8) piastra tipo 3 *(par.ug.=4*1*4) PILASTRI 18-40 piastra tipo 4 *(par.ug.=2*1*4) piastra tipo 5 *(par.ug.=2*1*4)  <b>PIANO SECONDO</b> PILASTRI 17-39-20-42 piastra tipo 1-2 *(par.ug.=4*1*8) piastra tipo 3 *(par.ug.=4*1*4) PILASTRI 18-40 piastra tipo 4 *(par.ug.=2*1*4) piastra tipo 5 *(par.ug.=2*1*4)  <b>PIANO TERZO</b> PILASTRI 17-39-20-42 piastra tipo 3-2 *(par.ug.=4*1*4) piastra tipo 6 *(par.ug.=4*2*1) PILASTRI 18-40 piastra tipo 7-5 *(par.ug.=2*1*4) (par.ug.=2*1*4)  SOMMANO m							
		32,00	0,50			16,00		
		16,00	0,90			14,40		
		8,00	0,70			5,60		
		8,00	0,60			4,80		
		32,00	0,50			16,00		
		16,00	0,90			14,40		
		8,00	0,70			5,60		
		8,00	0,60			4,80		
		16,00	0,40			6,40		
		8,00	0,60			4,80		
		8,00	0,70			5,60		
		8,00	0,60			4,80		
						103,20	23,00	2'373,60
29 / 586 12.03.003.00 1	<b>Pittura di finitura su opere metalliche. Pittura di finit ... nitura con due strati di smalto oleosintetico o sintetico.</b> Pittura di finitura su opere metalliche. Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte con i corrispondenti articoli e successiva applicazione a più strati dei vari tipi di smalto colorato. Sono compresi: le opere provvisionali; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Finitura con due strati di smalto oleosintetico o sintetico. Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 3 - Intervento S3 <b>PIANO PRIMO</b> PILASTRI 17-39-20-42 piastra tipo 1 *(par.ug.=4*1) piastra tipo 2 *(par.ug.=4*2) piastra tipo 3 *(par.ug.=4*2) irrigidimento 1 *(par.ug.=4*2) PILASTRI 18-40 piastra tipo 4 *(par.ug.=2*1) irrigidimento 2 *(par.ug.=2*1) piastra tipo 5 *(par.ug.=2*1)							
		4,00	1,00			4,00		
		8,00	1,00			8,00		
		8,00	1,00			8,00		
		8,00	1,00			8,00		
		2,00	1,00			2,00		
		2,00	1,00			2,00		
		2,00	1,00			2,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					34,00		120'609,00



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					34,00		120'609,00
	<u>PIANO SECONDO</u>							
	PILASTRI 17-39-20-42							
	piastra tipo 1 *(par.ug.=4*1)	4,00	1,00			4,00		
	piastra tipo 2 *(par.ug.=4*2)	8,00	1,00			8,00		
	piastra tipo 3 *(par.ug.=4*2)	8,00	1,00			8,00		
	irrigidimento 1 *(par.ug.=4*2)	8,00	1,00			8,00		
	PILASTRI 18-40							
	piastra tipo 4 *(par.ug.=2*1)	2,00	1,00			2,00		
	irrigidimento 2 *(par.ug.=2*1)	2,00	1,00			2,00		
	piastra tipo 5 *(par.ug.=2*1)	2,00	1,00			2,00		
	<u>PIANO TERZO</u>							
	PILASTRI 17-39-20-42							
	piastra tipo 3 *(par.ug.=4*1)	4,00	1,00			4,00		
	irrigidimento 3 *(par.ug.=4*1)	4,00	1,00			4,00		
	piastra tipo 6 *(par.ug.=4*2)	8,00	1,00			8,00		
	piastra tipo 2 *(par.ug.=4*1)	4,00	1,00			4,00		
	PILASTRI 18-40							
	piastra tipo 7 *(par.ug.=2*1)	2,00	1,00			2,00		
	irrigidimento 2 *(par.ug.=2*1)	2,00	1,00			2,00		
	piastra tipo 5 *(par.ug.=2*1)	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO m²					94,00	19,83	1'864,02
	<b>005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5) Corpo C - zona D/E (Cat 7)</b>							
	A R I P O R T A R E							122'473,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							122'473,02
30 / 7 03.03.003*.0 01	<b>Intervento S4 (SbCat 4)</b>  <b>Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbona ... dicata nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</b> Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 4 - Intervento S4 <u>ZONA D</u> pil 1 a detrarre  pil 2 a detrarre  pil 3 a detrarre  pil 4 a detrarre  pil 5 a detrarre  pil 6 a detrarre  pil 7 a detrarre  pil 8 a detrarre  pil 9 a detrarre  pil 18 a detrarre  pil 17 a detrarre  pil 16 a detrarre  pil 15 a detrarre  pil 14 a detrarre  pil 13 a detrarre							
			0,90	2,200	2,600	5,15		
			-0,40	1,900	1,600	-1,22		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
			0,90	0,800	2,600	1,87		
			-0,40	0,600	1,600	-0,38		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
			0,90	0,800	2,600	1,87		
			-0,40	0,600	1,600	-0,38		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
			0,90	2,200	2,600	5,15		
			-0,40	1,900	1,600	-1,22		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
			0,90	0,800	2,600	1,87		
			-0,40	0,600	1,600	-0,38		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
			0,90	2,200	2,600	5,15		
			-0,40	1,900	1,600	-1,22		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
			0,90	0,800	2,600	1,87		
			-0,40	0,600	1,600	-0,38		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
			0,90	2,200	2,600	5,15		
			-0,40	1,900	1,600	-1,22		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
			0,90	0,900	2,800	2,27		
			-0,40	0,500	1,800	-0,36		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
			0,90	0,900	2,800	2,27		
			-0,40	0,600	1,800	-0,43		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
			0,90	0,900	2,800	2,27		
			-0,40	0,600	1,800	-0,43		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
			0,90	0,900	2,800	2,27		
			-0,40	0,500	1,800	-0,36		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
			0,90	0,900	2,800	2,27		
			-0,40	0,500	1,800	-0,36		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					29,73		122'473,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					29,73		122'473,02
	pil 12		0,90	0,900	2,800	2,27		
	a detrarre		-0,40	0,500	1,800	-0,36		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	pil S5		1,00	1,000	1,200	1,20		
	pil 11		0,90	0,900	2,800	2,27		
	a detrarre		-0,40	0,500	1,800	-0,36		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	pil 10		0,90	0,900	2,800	2,27		
	a detrarre		-0,40	0,600	1,800	-0,43		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	pil 19		0,90	0,900	2,600	2,11		
	a detrarre		-0,40	0,650	1,600	-0,42		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	pil 20		0,90	0,900	2,800	2,27		
	a detrarre		-0,40	0,600	1,800	-0,43		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	pil 21		0,90	0,900	2,800	2,27		
	a detrarre		-0,40	0,600	1,800	-0,43		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	pil 22		0,90	0,900	2,600	2,11		
	a detrarre		-0,40	0,650	1,600	-0,42		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	pil 23		0,90	0,900	2,800	2,27		
	a detrarre		-0,40	0,600	1,800	-0,43		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	pil 24		0,90	0,900	2,800	2,27		
	a detrarre		-0,40	0,600	1,800	-0,43		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	pil 25		0,90	0,900	2,800	2,27		
	a detrarre		-0,40	0,600	1,800	-0,43		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	pil 26		0,90	0,900	2,800	2,27		
	a detrarre		-0,40	0,600	1,800	-0,43		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	pil 27		1,10	1,500	2,800	4,62		
	a detrarre		-0,20	1,030	1,800	-0,37		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	pil 36		0,90	2,200	2,600	5,15		
	a detrarre		-0,40	1,900	1,600	-1,22		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	pil 35		0,90	0,900	2,800	2,27		
	a detrarre		-0,50	0,600	1,800	-0,54		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	pil 34		0,90	0,900	2,800	2,27		
	a detrarre		-0,50	0,600	1,800	-0,54		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	pil 33		0,90	2,200	2,600	5,15		
	a detrarre		-0,40	1,900	1,600	-1,22		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	pil 32		0,90	0,900	2,800	2,27		
	a detrarre		-0,40	0,500	1,800	-0,36		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	pil 31		0,90	0,900	2,800	2,27		
	a detrarre		-0,40	0,500	1,800	-0,36		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	pil 30		0,90	0,900	2,800	2,27		
	a detrarre		-0,40	0,500	1,800	-0,36		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	pil 29		0,90	0,900	2,800	2,27		
	a detrarre		-0,40	0,500	1,800	-0,36		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	pil 28		0,90	0,800	2,800	2,02		
	a detrarre		-0,40	0,500	1,800	-0,36		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	pil 37		0,80	0,800	0,500	0,32		
	a detrarre		-0,40	0,600	0,500	-0,12		
	pil 38		0,80	0,800	0,500	0,32		
	a detrarre		-0,40	0,600	0,500	-0,12		
	pil 39		0,80	0,800	0,500	0,32		
	a detrarre		-0,40	0,600	0,500	-0,12		
	pil 40		0,80	0,800	0,500	0,32		
	A R I P O R T A R E					66,72		122'473,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					66,72		122'473,02
31 / 8 03.03.023*	a detrarre		-0,40	0,600	0,500	-0,12		
	pil 41		0,90	0,900	0,700	0,57		
	a detrarre		-0,40	0,600	0,700	-0,17		
	pil 42		0,80	0,800	0,500	0,32		
	a detrarre		-0,40	0,600	0,500	-0,12		
	pil 43		0,80	0,800	0,500	0,32		
	a detrarre		-0,40	0,600	0,500	-0,12		
	pil 44		0,80	0,800	0,500	0,32		
	a detrarre		-0,40	0,600	0,500	-0,12		
	pil 45		0,80	0,800	0,500	0,32		
	a detrarre		-0,40	0,600	0,500	-0,12		
	pil S3		0,90	0,800	2,300	1,66		
	pil S4		0,90	0,800	2,300	1,66		
	Sommano positivi m³					109,71		
	Sommano negativi m³					-38,59		
	SOMMANO m³					71,12	183,13	13'024,21
	<b>Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno d ... e da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi.</b>							
	Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno di costruzioni esistenti. Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni in conglomerato cementizio all'interno di costruzioni esistenti. Sono compresi l'utilizzo della pompa autocarrata con tubazione aggiuntiva per getti particolari, tutti i magisteri e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, sono escluse le armature metalliche da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi.							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A.							
	Cat 7 - Corpo C - zona D/E							
	SbCat 4 - Intervento S4							
	<u>ZONA D</u>							
	pil 1		0,90	2,200	2,600	5,15		
	a detrarre		-0,40	1,900	1,600	-1,22		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	pil 2		0,90	0,800	2,600	1,87		
	a detrarre		-0,40	0,600	1,600	-0,38		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	pil 3		0,90	0,800	2,600	1,87		
	a detrarre		-0,40	0,600	1,600	-0,38		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	pil 4		0,90	2,200	2,600	5,15		
	a detrarre		-0,40	1,900	1,600	-1,22		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	pil 5		0,90	0,800	2,600	1,87		
	a detrarre		-0,40	0,600	1,600	-0,38		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	pil 6		0,90	2,200	2,600	5,15		
	a detrarre		-0,40	1,900	1,600	-1,22		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	pil 7		0,90	2,200	2,600	5,15		
	a detrarre		-0,40	1,900	1,600	-1,22		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	pil 8		0,90	0,800	2,600	1,87		
	a detrarre		-0,40	0,600	1,600	-0,38		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	pil 9		0,90	2,200	2,600	5,15		
	a detrarre		-0,40	1,900	1,600	-1,22		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	pil 18		0,90	0,900	2,800	2,27		
	a detrarre		-0,40	0,500	1,800	-0,36		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	pil 17		0,90	0,900	2,800	2,27		
	a detrarre		-0,40	0,600	1,800	-0,43		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					24,08		135'497,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24,08		135'497,23
	pil 16		0,90	0,900	2,800	2,27		
	a detrarre		-0,40	0,600	1,800	-0,43		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	pil 15		0,90	0,900	2,800	2,27		
	a detrarre		-0,40	0,500	1,800	-0,36		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	pil 14		0,90	0,900	2,800	2,27		
	a detrarre		-0,40	0,500	1,800	-0,36		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	pil 13		0,90	0,900	2,800	2,27		
	a detrarre		-0,40	0,500	1,800	-0,36		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	pil 12		0,90	0,900	2,800	2,27		
	a detrarre		-0,40	0,500	1,800	-0,36		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	pil S5		1,00	1,000	1,200	1,20		
	pil 11		0,90	0,900	2,800	2,27		
	a detrarre		-0,40	0,500	1,800	-0,36		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	pil 10		0,90	0,900	2,800	2,27		
	a detrarre		-0,40	0,600	1,800	-0,43		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	pil 19		0,90	0,900	2,600	2,11		
	a detrarre		-0,40	0,650	1,600	-0,42		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	pil 20		0,90	0,900	2,800	2,27		
	a detrarre		-0,40	0,600	1,800	-0,43		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	pil 21		0,90	0,900	2,800	2,27		
	a detrarre		-0,40	0,600	1,800	-0,43		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	pil 22		0,90	0,900	2,600	2,11		
	a detrarre		-0,40	0,650	1,600	-0,42		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	pil 23		0,90	0,900	2,800	2,27		
	a detrarre		-0,40	0,600	1,800	-0,43		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	pil 24		0,90	0,900	2,800	2,27		
	a detrarre		-0,40	0,600	1,800	-0,43		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	pil 25		0,90	0,900	2,800	2,27		
	a detrarre		-0,40	0,600	1,800	-0,43		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	pil 26		0,90	0,900	2,800	2,27		
	a detrarre		-0,40	0,600	1,800	-0,43		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	pil 27		1,10	1,500	2,800	4,62		
	a detrarre		-0,20	1,030	1,800	-0,37		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	pil 36		0,90	2,200	2,600	5,15		
	a detrarre		-0,40	1,900	1,600	-1,22		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	pil 35		0,90	0,900	2,800	2,27		
	a detrarre		-0,50	0,600	1,800	-0,54		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	pil 34		0,90	0,900	2,800	2,27		
	a detrarre		-0,50	0,600	1,800	-0,54		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	pil 33		0,90	2,200	2,600	5,15		
	a detrarre		-0,40	1,900	1,600	-1,22		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	pil 32		0,90	0,900	2,800	2,27		
	a detrarre		-0,40	0,500	1,800	-0,36		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	pil 31		0,90	0,900	2,800	2,27		
	a detrarre		-0,40	0,500	1,800	-0,36		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	pil 30		0,90	0,900	2,800	2,27		
	a detrarre		-0,40	0,500	1,800	-0,36		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	pil 29		0,90	0,900	2,800	2,27		
	A R I P O R T A R E					65,46		135'497,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					65,46		135'497,23
	a detrarre		-0,40	0,500	1,800	-0,36		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	pil 28		0,90	0,800	2,800	2,02		
	a detrarre		-0,40	0,500	1,800	-0,36		
			-0,60	0,800	1,000	-0,48		
	pil 37		0,80	0,800	0,500	0,32		
	a detrarre		-0,40	0,600	0,500	-0,12		
	pil 38		0,80	0,800	0,500	0,32		
	a detrarre		-0,40	0,600	0,500	-0,12		
	pil 39		0,80	0,800	0,500	0,32		
	a detrarre		-0,40	0,600	0,500	-0,12		
	pil 40		0,80	0,800	0,500	0,32		
	a detrarre		-0,40	0,600	0,500	-0,12		
	pil 41		0,90	0,900	0,700	0,57		
	a detrarre		-0,40	0,600	0,700	-0,17		
	pil 42		0,80	0,800	0,500	0,32		
	a detrarre		-0,40	0,600	0,500	-0,12		
	pil 43		0,80	0,800	0,500	0,32		
	a detrarre		-0,40	0,600	0,500	-0,12		
	pil 44		0,80	0,800	0,500	0,32		
	a detrarre		-0,40	0,600	0,500	-0,12		
	pil 45		0,80	0,800	0,500	0,32		
	a detrarre		-0,40	0,600	0,500	-0,12		
	pil S3		0,90	0,800	2,300	1,66		
	a detrarre							
	pil S4		0,90	0,800	2,300	1,66		
	Sommano positivi m³					109,71		
	Sommano negativi m³					-38,59		
	SOMMANO m³					71,12	47,26	3'361,13
32 / 9	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera</b>							
03.03.019*0	<b>mediante pompa autocarrata.</b>							
04	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A.							
	Cat 7 - Corpo C - zona D/E							
	SbCat 4 - Intervento S4							
	Vedi voce n° 7 [m³ 71.12]					71,12		
	SOMMANO m³					71,12	23,90	1'699,77
33 / 10	<b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del</b>							
03.03.020*0	<b>... Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.</b>							
02	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A.							
	Cat 8 - Corpo C - zona C							
	SbCat 4 - Intervento S4							
	<u>ZONA C</u>							
	pil 7-22 *(lung.=0,9+0,9+2,2+2,2)	2,00	6,20		2,400	29,76		
	pil 8-21 *(lung.=0,9+0,9+0,9+0,9)	2,00	3,60		2,600	18,72		
	pil 11-34 *(lung.=0,9+0,9+2,2+2,2)	2,00	6,20		2,600	32,24		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					80,72		140'558,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					80,72		140'558,13
34 / 11 03.03.020*0 02	pil 12-33 *(lung.=0,9+0,9+0,9+0,9)	2,00	3,60		2,800	20,16	41,07	4'143,14
	SOMMANO m²					100,88		
	<b>Corpo C - zona D/E (Cat 7)</b>							
	<b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.</b>							
	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A.							
	Cat 7 - Corpo C - zona D/E							
	SbCat 4 - Intervento S4							
	<u>ZONA D</u>							
	pil 1-4-6-7-9-36-33 *(lung.=0,9+0,9+2,2+2,2)	7,00	6,20		2,600	112,84	41,07	18'006,73
	pil 2-3-5-8 *(lung.=0,9+0,9+0,8+0,8)	4,00	3,40		2,600	35,36		
	pil 18-17-16-15-14-13-12-11-10-20-21-23-24-25-26-35-34-32-31-30-29 *(lung.=0,9+0,9+0,9+0,9)	21,00	3,60		2,800	211,68		
	pil 55 *(lung.=1+1+1+1)	1,00	4,00		1,200	4,80		
	pil 19-22 *(lung.=0,9+0,9+0,9+0,9)	2,00	3,60		2,600	18,72		
	pil 27 *(lung.=1,1+1,1+1,5+1,5)	1,00	5,20		2,800	14,56		
	pil 28 *(lung.=0,9+0,9+0,8+0,8)	1,00	3,40		2,800	9,52		
	pil 37-38-39-40-42-43-44-45 *(lung.=0,8+0,8+0,8+0,8)	8,00	3,20		0,500	12,80		
	pil 41 *(lung.=0,9+0,9+0,9+0,9)	1,00	3,60		0,700	2,52		
	pil S3-S4 *(lung.=0,9+0,9+0,8+0,8)	2,00	3,40		2,300	15,64		
	SOMMANO m²					438,44		
	<b>003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3)</b>							
	<b>TAGLIO A FORZA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO. T ... mbro con detrazione di tutti i vuoti. Conglomerato armato.</b>							
	TAGLIO A FORZA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO. Taglio a forza di strutture in conglomerato cementizio, posto a qualsiasi altezza o profondità, da eseguirsi con l'ausilio del martello demolitore, la movimentazione nell'ambito del cantiere del materiale di risulta ed il relativo carico su automezzo meccanico. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti. Conglomerato armato.							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI							
	Cat 7 - Corpo C - zona D/E							
	SbCat 4 - Intervento S4							
	<u>ZONA D</u>							
	pil 2-3-5-8-18-17-16-15-14-13-12-55-11-10-19-20-21-22-23-24-25-26	22,00	1,50	1,500	0,100	4,95	493,32	3'773,90
	pil 1-4-6-7-9-27	6,00	3,00	1,500	0,100	2,70		
	SOMMANO m³					7,65		
36 / 13 NP_OS_07	<b>Taglio/demolizione e successivo rifacimento del massetto ... i trasporti a discarica con i relativi oneri di discarica.</b>							
	Taglio/demolizione e successivo rifacimento del massetto e del pavimento con caratteristiche simile all'esistente per eseguire gli							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							166'481,90



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							166'481,90
37 / 14 03.04.003*	<p>interventi strutturali. Nel prezzo sono compresi: la demolizione del massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela comprensiva di oneri per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico; la demolizione dei pavimenti (interni ed esterni) di qualsiasi tipo, forma e dimensione comprensiva della successiva preparazione per la ripavimentazione delle superfici portate a nudo, dell'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico; fornitura e posa in opera di massetto di cemento dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni; ripavimentazione della zona precedentemente demolita per eseguire l'intervento con materiali simili per tipo, forma e dimensione a quelli esistenti, compresi: i tagli; gli sfridi; l'arrotatura; la levigatura e la lucidatura a piombo; la pulitura finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi i trasporti a discarica con i relativi oneri di discarica.</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 4 - Intervento S4 ZONA D pil 2-3-5-8-18-17-16-15-14-13-12-55-11-10-19-20-21-22-23-24-25-26 pil 1-4-6-7-9-27</p>	22,00 6,00	1,50 3,00	1,500 1,500	0,100 0,100	4,95 2,70		
	SOMMANO m2					7,65	112,13	857,79
	<b>005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5)</b>							
	<p><b>Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosa ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b></p> <p>Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 4 - Intervento S4 ZONA D pil 2-3-5-8-18-17-16-15-14-13-12-55-11-10-19-20-21-22-23-24-25-26 *(H/peso=4,082*1,1) pil 1-4-6-7-9-27 *(H/peso=4,082*1,1)</p>	22,00 6,00	1,50 3,00	1,500 1,500	4,490 4,490	222,26 121,23		
	SOMMANO kg					343,49	2,64	906,81
38 / 15 03.03.003*. 01	<p><b>Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbona ... dicte nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</b></p> <p>Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							168'246,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							168'246,50
39 / 16 03.03.023*	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 4 - Intervento S4 <u>ZONA D</u> pil 2-3-5-8-18-17-16-15-14-13-12-55-11-10-19-20-21-22-23-24-25-26 pil 1-4-6-7-9-27	22,00 6,00	1,50 3,00	1,500 1,500	0,100 0,100	4,95 2,70	183,13	1'400,94
	SOMMANO m³					7,65		
	<b>Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno d ... e da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi.</b> Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno di costruzioni esistenti. Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni in conglomerato cementizio all'interno di costruzioni esistenti. Sono compresi l'utilizzo della pompa autocarrata con tubazione aggiuntiva per getti particolari, tutti i magisteri e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, sono escluse le armature metalliche da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 4 - Intervento S4 <u>ZONA D</u> pil 2-3-5-8-18-17-16-15-14-13-12-55-11-10-19-20-21-22-23-24-25-26 pil 1-4-6-7-9-27					4,95 2,70		
	SOMMANO m³					7,65		
40 / 25 03.04.002*	<b>Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 4 - Intervento S4 <u>ZONA D</u> PIL 1-4-6-7-9-36-33 vert *(par.ug.=40*7)*(H/peso=1,578*1,05) staffe *(par.ug.=2*25*7)*(H/peso=0,395*1,05) PIL 2-3-5-8 vert *(par.ug.=24*4)*(H/peso=1,578*1,05) staffe *(par.ug.=2*25*4)*(H/peso=0,395*1,05) PIL 18-17-16-15-14-13-12-11-10-20-21-23-24-25-26-35-34-32-31-30-29-28-55-19-22 vert *(par.ug.=24*25)*(H/peso=1,578*1,05) staffe *(par.ug.=2*26*25)*(H/peso=0,395*1,05) PIL 27 vert *(H/peso=1,578*1,05) staffe *(par.ug.=2*26)*(H/peso=0,395*1,05) PIL 37-38-39-40-42-43-44-45-41 vert *(par.ug.=24*9)*(H/peso=1,578*1,05) staffe *(par.ug.=2*10)*(H/peso=0,395*1,05) PIL 53-54 vert *(par.ug.=24*2)*(H/peso=1,578*1,05) staffe *(par.ug.=2*24*2)*(H/peso=0,395*1,05)	280,00 350,00  96,00 200,00  600,00 1300,00  32,00 52,00  216,00 20,00  48,00 96,00	2,80 2,80  2,80 3,00  3,00 3,00  3,00 4,00  0,80 3,00  2,50 3,00		1,657 0,415  1,657 0,415  1,657 0,415  1,657 0,415  1,657 0,415	1'299,09 406,70  445,40 249,00  2'982,60 1'618,50  159,07 86,32  286,33 24,90  198,84 119,52	47,26	361,54
	SOMMANO m³					7,65		
	SOMMANO kg					7'876,27		
	A R I P O R T A R E							191'983,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							191'983,77
41 / 26 04.02.003*.0 03	<b>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ... ro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.</b> FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 4 - Intervento S4 <b>ZONA D</b> PIL 1-4-6-7-9-36-33 vert *(par.ug.=40*7) 280,00 0,20 56,00 staffe *(par.ug.=7*2*3) 42,00 0,20 8,40 PIL 2-3-5-8 vert *(par.ug.=24*4) 96,00 0,20 19,20 staffe *(par.ug.=4*2*3) 24,00 0,20 4,80 PIL 18-17-16-15-14-13-12-11-10-20-21-23-24-25-26-35-34-32-31-30-29-28-55-19-22 vert *(par.ug.=24*25) 600,00 0,20 120,00 staffe *(par.ug.=25*2*3) 150,00 0,20 30,00 PIL 27 vert 32,00 0,20 6,40 staffe *(par.ug.=1*2*3) 6,00 0,20 1,20 PIL 37-38-39-40-42-43-44-45-41 vert *(par.ug.=24*9) 216,00 0,20 43,20 staffe *(par.ug.=9*4*3) 108,00 0,20 21,60 PIL 53-54 vert *(par.ug.=24*2) 48,00 0,20 9,60 staffe *(par.ug.=2*2*3) 12,00 0,20 2,40 SOMMANO m 322,80 68,44 22'092,43 <b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b> <b>Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K, saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di traffico rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 4 - Intervento S4 Bolla La Ferriera 430 del 28/02/2024 Corpo C ringrosso pilastri ed integrazione superiore mensole 778,270 778,27 Integrazione cavallotti 31,440 31,44 Integrazione barre fi 8 71,100 71,10 SOMMANO kg 880,81 2,79 2'457,46 SOMMANO kg 880,81 2,79 2'457,46 <b>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ... ro fino a 35 mm. Con</b>							
43 / 363 04.02.003*.0								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							216'533,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							216'533,66
03	<b>resina tixotropica a base epossidica.</b> FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 4 - Intervento S4 Blocco C	783,00	0,20			156,60		
	<b>SOMMANO m</b>					156,60	68,44	10'717,70
	<b>Corpo B - seminterrato (Cat 6)</b>							
44 / 364 04.02.003* 03	<b>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ... ro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.</b> FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 4 - Intervento S4 Blocco B	425,00	0,20			85,00		
	<b>SOMMANO m</b>					85,00	68,44	5'817,40
45 / 488 03.04.002*	<b>Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 4 - Intervento S4 DDT 409 del 26/02/2024 Incamiciatura pilastri Corpo B					3'775,66		
	<b>SOMMANO kg</b>					3'775,66	2,79	10'534,09
	<b>Corpo C - comuni (Cat 5)</b>							
46 / 491 03.04.002*	<b>Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							243'602,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							243'602,85
	<p>barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm<sup>3</sup> 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali</p> <p>SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A.</p> <p>Cat 5 - Corpo C - comuni</p> <p>SbCat 4 - Intervento S4</p> <p>DDT 594 del 20/03/2024 Incamiciatura Pilastrì Corpo C</p> <p>DDT 594 del 20/03/2024 Incamiciatura Pilastrì Corpo C</p> <p>DDT 1680 del 16/04/2024</p>					1'234,96 2'455,43 109,90		
	SOMMANO kg					3'800,29	2,79	10'602,81
	<b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>							
47 / 496 04.02.003*.0 03	<p><b>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ... ro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.</b></p> <p>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali</p> <p>SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A.</p> <p>Cat 9 - Corpo C - zona A/B</p> <p>SbCat 4 - Intervento S4</p> <p>Vedi Disegno Contabile n.2/15</p> <p>BLOCCO C Zona A/B Ringrosso Pilastrì *(par.ug.=19*24)</p> <p>BLOCCO C Zona A/B Ringrosso Setti *(par.ug.=3*36)</p>	456,00 108,00	0,20 0,20			91,20 21,60		
	SOMMANO m					112,80	68,44	7'720,03
	<b>Corpo B - seminterrato (Cat 6)</b>							
48 / 497 03.03.003*.0 01	<p><b>Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbona ... dicata nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</b></p> <p>Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali</p> <p>SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A.</p> <p>Cat 6 - Corpo B - seminterrato</p> <p>SbCat 4 - Intervento S4</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							261'925,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							261'925,69
	<b>RINGROSSO PILASTRI</b>							
	PILASTRI 1-55	2,00	0,90	0,900	0,600	0,97		
	a detrarre	-2,00	0,40	0,600	0,600	-0,29		
	PILASTRI 5-51-8-54-9-47-12-50-13-43-16-46-17-39-20-42-36-23-38-26-35	21,00	0,80	0,800	0,600	8,06		
	a detrarre	-21,00	0,40	0,600	0,600	-3,02		
	PILASTRI 2-56-3-57	4,00	0,90	0,900	0,800	2,59		
	a detrarre	-4,00	0,40	0,400	0,800	-0,51		
	PILASTRI 4-58	2,00	0,90	0,900	0,800	1,30		
	a detrarre	-2,00	0,40	0,600	0,800	-0,38		
	PILASTRI 6-52-10-48-11-49-14-44-15-45	10,00	0,90	0,900	0,800	6,48		
	a detrarre	-10,00	0,40	0,500	0,800	-1,60		
	PILASTRI 7-53-18-40	4,00	0,90	0,900	0,600	1,94		
	a detrarre	-4,00	0,40	0,500	0,600	-0,48		
	PILASTRI 19-41	2,00	0,90	0,900	0,600	0,97		
	a detrarre	-2,00	0,40	0,400	0,600	-0,19		
	PILASTRI 21-24-33	3,00	0,80	0,800	2,000	3,84		
	a detrarre	-3,00	0,40	0,600	2,000	-1,44		
	PILASTRO 22	1,00	0,90	0,900	2,050	1,66		
	a detrarre	-1,00	0,40	0,700	2,050	-0,57		
	PILASTRO 37	1,00	0,90	0,900	0,600	0,49		
	a detrarre	-1,00	0,40	0,700	0,600	-0,17		
	PILASTRI 25-34	2,00	0,90	0,900	2,050	3,32		
	a detrarre	-2,00	0,40	0,600	2,050	-0,98		
	PILASTRI 27-30	2,00	0,90	0,900	2,250	3,65		
	a detrarre	-2,00	0,40	0,600	2,250	-1,08		
	PILASTRI 28-31	2,00	1,00	0,900	1,800	3,24		
	a detrarre	-2,00	0,40	0,800	1,800	-1,15		
	PILASTRI 29-32	2,00	0,90	0,900	0,350	0,57		
	a detrarre	-2,00	0,40	0,700	0,350	-0,20		
	Sommano positivi m³					39,08		
	Sommano negativi m³					-12,06		
	SOMMANO m³					27,02	183,13	4'948,17
49 / 498 03.03.020*.0 02	<b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.</b> Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 4 - Intervento S4							
	PILASTRI 1-55 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,90		0,600	4,32		
	PILASTRI 5-51-8-54-9-47-12-50-13-43-16-46-17-39-20-42-36-23-38-26-35 *(par.ug.=21*4)	84,00	0,80		0,600	40,32		
	PILASTRI 2-56-3-57 *(par.ug.=4*4)	16,00	0,90		0,800	11,52		
	PILASTRI 4-58 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,90		0,800	5,76		
	PILASTRI 6-52-10-48-11-49-14-44-15-45 *(par.ug.=10*4)	40,00	0,90		0,800	28,80		
	PILASTRI 7-53-18-40 *(par.ug.=4*4)	16,00	0,90		0,600	8,64		
	PILASTRI 19-41 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,90		0,600	4,32		
	PILASTRI 21-24-33 *(par.ug.=3*4)	12,00	0,80		2,000	19,20		
	PILASTRO 22 *(par.ug.=1*4)	4,00	0,90		2,050	7,38		
	PILASTRO 37 *(par.ug.=1*4)	4,00	0,90		0,600	2,16		
	PILASTRI 25-34 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,90		2,050	14,76		
	PILASTRI 27-30 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,90		2,330	16,78		
	PILASTRI 28-31 *(lung.=0,9+0,9+1,0+1,0)	2,00	3,80		1,960	14,90		
	PILASTRI 29-32 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,90		0,350	2,52		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					181,38		266'873,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					181,38		266'873,86
	SOMMANO m²					181,38	41,07	7'449,28
50 / 499 03.03.023*	<b>Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno d ... e da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi.</b> Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno di costruzioni esistenti. Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni in conglomerato cementizio all'interno di costruzioni esistenti. Sono compresi l'utilizzo della pompa autocarrata con tubazione aggiuntiva per getti particolari, tutti i magisteri e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, sono escluse le armature metalliche da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 4 - Intervento S4 <u>RINGROSSO PILASTRI</u> PILASTRI 1-55 2,00 0,90 0,900 0,600 0,97 a detrarre -2,00 0,40 0,600 0,600 -0,29 PILASTRI 5-51-8-54-9-47-12-50-13-43-16-46-17-39-20-42-36-23-38-26-35 21,00 0,80 0,800 0,600 8,06 a detrarre -21,00 0,40 0,600 0,600 -3,02 PILASTRI 2-56-3-57 4,00 0,90 0,900 0,800 2,59 a detrarre -4,00 0,40 0,400 0,800 -0,51 PILASTRI 4-58 2,00 0,90 0,900 0,800 1,30 a detrarre -2,00 0,40 0,600 0,800 -0,38 PILASTRI 6-52-10-48-11-49-14-44-15-45 10,00 0,90 0,900 0,800 6,48 a detrarre -10,00 0,40 0,500 0,800 -1,60 PILASTRI 7-53-18-40 4,00 0,90 0,900 0,600 1,94 a detrarre -4,00 0,40 0,500 0,600 -0,48 PILASTRI 19-41 2,00 0,90 0,900 0,600 0,97 a detrarre -2,00 0,40 0,400 0,600 -0,19 PILASTRI 21-24-33 3,00 0,80 0,800 2,000 3,84 a detrarre -3,00 0,40 0,600 2,000 -1,44 PILASTRO 22 1,00 0,90 0,900 2,050 1,66 a detrarre -1,00 0,40 0,700 2,050 -0,57 PILASTRO 37 1,00 0,90 0,900 0,600 0,49 a detrarre -1,00 0,40 0,700 0,600 -0,17 PILASTRI 25-34 2,00 0,90 0,900 2,050 3,32 a detrarre -2,00 0,40 0,600 2,050 -0,98 PILASTRI 27-30 2,00 0,90 0,900 2,250 3,65 a detrarre -2,00 0,40 0,600 2,250 -1,08 PILASTRI 28-31 2,00 1,00 0,900 1,800 3,24 a detrarre -2,00 0,40 0,800 1,800 -1,15 PILASTRI 29-32 2,00 0,90 0,900 0,350 0,57 a detrarre -2,00 0,40 0,700 0,350 -0,20  Sommano positivi m³ 39,08 Sommano negativi m³ -12,06  SOMMANO m³ 27,02						47,26	1'276,97
51 / 500 04.02.003*.0 03	<b>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ... ro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.</b> FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							275'600,11



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							275'600,11
52 / 501 03.03.003*.0 01	Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 4 - Intervento S4 Vedi disegno contabile n. 2/1 Blocco B Ringrosso pilastri 24 fil16 Inghisati per Pilastro *(par.ug.=58*24)	1392,00	0,20			278,40		
	<b>SOMMANO m</b>					278,40	68,44	19'053,70
	<b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>							
	<b>Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbona ... dicata nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</b>							
	Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A.							
	Cat 9 - Corpo C - zona A/B							
	SbCat 4 - Intervento S4							
	Vedi disegno contabile n. 2/4							
53 / 502 03.03.020*.0 02	Blocco C Zona A/B							
	Slitte ISO 4 A8/A6/B14/B12/A10/A9/A8/A7/B15/B16/B17 * (H/peso=1,40+0,90)	11,00	0,90	0,900	2,300	20,49		
	Isolatori ISO 1 A1/A13	2,00	1,00	1,000	2,300	4,60		
	Isolatori ISO 1 A11/A12/A2/A3	4,00	0,90	1,000	2,300	8,28		
	Isolatori ISO 1 A4/B1/A14/A15/B28/B27	6,00	0,90	0,800	2,300	9,94		
	Isolatori ISO 1 A5/A16/A17	3,00	0,90	2,200	2,300	13,66		
	A detrarre ingombro pilastro interno	11,00	0,40	0,500	2,300	-5,06		
	A detrarre ingombro pilastro interno	2,00	0,80	0,400	2,300	-1,47		
	A detrarre ingombro pilastro interno	4,00	0,40	0,700	2,300	-2,58		
	A detrarre ingombro pilastro interno	6,00	0,40	0,600	2,300	-3,31		
	A detrarre ingombro pilastro interno	3,00	0,40	1,900	2,300	-5,24		
	<b>Sommano positivi m³</b>					56,97		
	<b>Sommano negativi m³</b>					-17,66		
	<b>SOMMANO m³</b>					39,31	183,13	7'198,84
	<b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.</b>							
	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A.							
	Cat 9 - Corpo C - zona A/B							
	SbCat 4 - Intervento S4							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							301'852,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							301'852,65
54 / 503 03.03.023*	Vedi disegno contabile n. 2/4 Blocco C Zona A/B Slitte ISO 4 A8/A6/B14/B12/A10/A9/A8/A7/B15/B16/B17 * (lung.=4*0,90)	11,00	3,60			2,300	91,08	
	Isolatori ISO 1 A1/A13 *(lung.=4*1,00)	2,00	4,00			2,300	18,40	
	Isolatori ISO 1 A11/A12/A2/A3 *(lung.=0,90+0,90+1,00+1,00)	4,00	3,80			2,300	34,96	
	Isolatori ISO 1 A2/A3/A4/B1/A14/A15/B28/B27 * (lung.=0,90+0,90+0,80+0,80)	6,00	3,40			2,300	46,92	
	Isolatori ISO 1 A5/A16/A17 *(lung.=0,90+0,90+2,20+2,20)	3,00	6,20			2,300	42,78	
	Isolatori ISO 1 A5/A16/A17 *(lung.=0,90+0,90+2,20+2,20)	3,00	6,20			2,300	42,78	
	<b>SOMMANO m²</b>					276,92	41,07	11'373,10
	<b>Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno d ... e da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi.</b> Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno di costruzioni esistenti. Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni in conglomerato cementizio all'interno di costruzioni esistenti. Sono compresi l'utilizzo della pompa autocarrata con tubazione aggiuntiva per getti particolari, tutti i magisteri e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, sono escluse le armature metalliche da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 4 - Intervento S4					39,31		
	<b>SOMMANO m³</b>					39,31	47,26	1'857,79
	<b>006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO (SpCat 6) Corpo B - seminterrato (Cat 6)</b>							
55 / 504 NV3_04.04.0 02*.002	<b>ASPORTAZIONE IN PROFONDITÀ DEL CALCESTRUZZO AMMALORATO. A ... altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano.</b> ASPORTAZIONE IN PROFONDITÀ DEL CALCESTRUZZO AMMALORATO. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato da eseguirsi nelle zone fortemente degradate, allo scopo di ottenere superfici pulite in maniera da renderle prive di elementi estranei ed eliminare zone poco resistenti fino al raggiungimento dello strato del cls con caratteristiche di buona solidità ed omogeneità e comunque non carbonato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Sono compresi: l'accantonamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 4 - Intervento S4 BLOCCO B PILASTRI PIANO SEMINTERRATO ZONA MARE							
	Pilastro 21 *(lung.=0,60+0,40+0,60)		1,60			1,100	1,76	
	Pilastro 17 *(lung.=0,40+0,60+0,40)		1,40			0,670	0,94	
	Pilastro 13 *(lung.=0,60+0,40+0,60)		1,60			0,600	0,96	
	Pilastro 9 *(lung.=0,40+0,20+0,20)		0,80			0,650	0,52	
	Pilastro 5 *(lung.=0,40+0,60+0,60)		1,60			0,650	1,04	
	Pilastro 1 *(lung.=0,40+0,60+0,60)		1,60			0,620	0,99	
	Pilastro 2 *(lung.=0,40+0,40)		0,80			0,700	0,56	
	Pilastro 6-10-14-18-19-15-11-7							
	Pilastro 3 *(lung.=0,40+0,40+0,40)		1,20			0,700	0,84	
	Pilastro 4 *(lung.=0,60+0,60+0,40+0,40)		2,00			0,800	1,60	
	Pilastro 8 *(lung.=0,40+0,60+0,60)		1,60			0,700	1,12	
	<b>A R I P O R T A R E</b>					10,33		315'083,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					10,33		315'083,54
56 / 505 NV3_04.04.03	Pilastro 12 *(lung.=0,40+0,60+0,60)		1,60		0,650	1,04		
	SOMMANO m²					11,37	67,80	770,89
56 / 505 NV3_04.04.03	<b>TRATTAMENTO A MANO DEI FERRI DEL CEMENTO ARMATO CON PRODO ... e di struttura di cui si trattano le armature considerate.</b>							
	TRATTAMENTO A MANO DEI FERRI DEL CEMENTO ARMATO CON PRODOTTI PASSIVANTI. Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano. Il trattamento dovrà avvenire dopo la idroscarifica e/o sabbiatura onde evitare una nuova ossidazione del ferro. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 4 - Intervento S4 BLOCCO B PILASTRI PIANO SEMINTERRATO ZONA MARE							
56 / 505 NV3_04.04.03	Pilastro 21 *(lung.=0,60+0,40+0,60)		1,60		1,100	1,76		
	Pilastro 17 *(lung.=0,40+0,60+0,40)		1,40		0,670	0,94		
56 / 505 NV3_04.04.03	Pilastro 13 *(lung.=0,60+0,40+0,60)		1,60		0,600	0,96		
	Pilastro 9 *(lung.=0,40+0,20+0,20)		0,80		0,650	0,52		
56 / 505 NV3_04.04.03	Pilastro 5 *(lung.=0,40+0,60+0,60)		1,60		0,650	1,04		
	Pilastro 1 *(lung.=0,40+0,60+0,60)		1,60		0,620	0,99		
56 / 505 NV3_04.04.03	Pilastro 2 *(lung.=0,40+0,40)		0,80		0,700	0,56		
	Pilastro 6-10-14-18-19-15-11-7							
56 / 505 NV3_04.04.03	Pilastro 3 *(lung.=0,40+0,40+0,40)		1,20		0,700	0,84		
	Pilastro 4 *(lung.=0,60+0,60+0,40+0,40)		2,00		0,800	1,60		
56 / 505 NV3_04.04.03	Pilastro 8 *(lung.=0,40+0,60+0,60)		1,60		0,700	1,12		
	Pilastro 12 *(lung.=0,40+0,60+0,60)		1,60		0,650	1,04		
56 / 505 NV3_04.04.03	SOMMANO m²					11,37	30,56	347,47
57 / 506 NV3_04.04.01	<b>Rinforzo strutturale di elementi in c.a., o rinforzo estr ... ne C90/105, classe di tenacità 8,0 a: per spessore di 2 cm</b>							
	Rinforzo strutturale di elementi in c.a., o rinforzo estradosale in basso spessore di solai mediante ricostruzione volumetrica monolitica, con aumento di sezione mediante getto entro cassero, previa adeguata preparazione dei supporti da contabilizzare a parte e bagnatura a rifiuto dei supporti, di geomalta malta colabile fibrorinforzata ad elevata duttilità e altissima prestazione, FRC (Fiber Reinforced Concrete), conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla Norma, EN 1504-3 Classe R4 (stagionatura CC e PCC) per la ricostruzione volumetrica e il consolidamento e EN 1504-6 per l'ancoraggio; miscelata con fibre di acciaio, caratteristiche meccaniche certificate in accordo con le linee guida FRC del C.S.LL.PP., esclusa l'eventuale bonifica del supporto, le casseforme e le prove di accettazione del materiale, valutato a metro quadro di ringrosso realizzato: eseguito con malta bicomponente con classe di resistenza a compressione C90/105, classe di tenacità 8,0 a: per spessore di 2 cm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 4 - Intervento S4 BLOCCO B PILASTRI PIANO SEMINTERRATO ZONA MARE							
57 / 506 NV3_04.04.01	Pilastro 21 *(lung.=0,60+0,40+0,60)		1,60		1,100	1,76		
	Pilastro 17 *(lung.=0,40+0,60+0,40)		1,40		0,670	0,94		
57 / 506 NV3_04.04.01	Pilastro 13 *(lung.=0,60+0,40+0,60)		1,60		0,600	0,96		
	Pilastro 9 *(lung.=0,40+0,20+0,20)		0,80		0,650	0,52		
57 / 506 NV3_04.04.01	Pilastro 5 *(lung.=0,40+0,60+0,60)		1,60		0,650	1,04		
	Pilastro 1 *(lung.=0,40+0,60+0,60)		1,60		0,620	0,99		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6,21		316'201,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					6,21		316'201,90	
58 / 507 NV3_04.04.0 06.001.02	Pilastro 2 *(lung.=0,40+0,40)		0,80		0,700	0,56	156,47	1'779,06	
	Pilastro 6-10-14-18-19-15-11-7								
	Pilastro 3 *(lung.=0,40+0,40+0,40)		1,20		0,700	0,84			
	Pilastro 4 *(lung.=0,60+0,60+0,40+0,40)		2,00		0,800	1,60			
	Pilastro 8 *(lung.=0,40+0,60+0,60)		1,60		0,700	1,12			
	Pilastro 12 *(lung.=0,40+0,60+0,60)		1,60		0,650	1,04			
	SOMMANO m²					11,37			
	Rinforzo strutturale di elementi in c.a., o rinforzo estr ... , classe di tenacità 8,0 a: per ogni cm di spessore in più Rinforzo strutturale di elementi in c.a., o rinforzo estradossale in basso spessore di solai mediante ricostruzione volumetrica monolitica, con aumento di sezione mediante getto entro cassero, previa adeguata preparazione dei supporti da contabilizzare a parte e bagnatura a rifiuto dei supporti, di geomalta malta colabile fibrorinforzata ad elevata duttilità e altissima prestazione, FRC (Fiber Reinforced Concrete), conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla Norma, EN 1504-3 Classe R4 (stagionatura CC e PCC) per la ricostruzione volumetrica e il consolidamento e EN 1504-6 per l'ancoraggio; miscelata con fibre di acciaio, caratteristiche meccaniche certificate in accordo con le linee guida FRC del C.S.LL.PP., esclusa l'eventuale bonifica del supporto, le casseforme e le prove di accettazione del materiale, valutato a metro quadro di ringrosso realizzato: eseguito con malta bicomponente con classe di resistenza a compressione C90/105, classe di tenacità 8,0 a: per ogni cm di spessore in più Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 4 - Intervento S4 BLOCCO B PILASTRI PIANO SEMINTERRATO ZONA MARE								
	Pilastro 21 *(lung.=0,60+0,40+0,60)	2,00	1,60		1,100	3,52			
	Pilastro 17 *(lung.=0,40+0,60+0,40)	2,00	1,40		0,670	1,88			
	Pilastro 13 *(lung.=0,60+0,40+0,60)	2,00	1,60		0,600	1,92			
	Pilastro 9 *(lung.=0,40+0,20+0,20)	2,00	0,80		0,650	1,04			
	Pilastro 5 *(lung.=0,40+0,60+0,60)	2,00	1,60		0,650	2,08			
	Pilastro 1 *(lung.=0,40+0,60+0,60)	2,00	1,60		0,620	1,98			
	Pilastro 2 *(lung.=0,40+0,40)	2,00	0,80		0,700	1,12			
	Pilastro 6-10-14-18-19-15-11-7								
	Pilastro 3 *(lung.=0,40+0,40+0,40)	2,00	1,20		0,700	1,68			
	Pilastro 4 *(lung.=0,60+0,60+0,40+0,40)	2,00	2,00		0,800	3,20			
	Pilastro 8 *(lung.=0,40+0,60+0,60)	2,00	1,60		0,700	2,24			
	Pilastro 12 *(lung.=0,40+0,60+0,60)	2,00	1,60		0,650	2,08			
	SOMMANO m²					22,74	67,90	1'544,05	
59 / 508 NV3_04.04.0 02*.002	Corpo C - zona A/B (Cat 9)								
	ASPORTAZIONE IN PROFONDITÀ DEL CALCESTRUZZO AMMALORATO. A ... altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano. ASPORTAZIONE IN PROFONDITÀ DEL CALCESTRUZZO AMMALORATO. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato da eseguirsi nelle zone fortemente degradate, allo scopo di ottenere superfici pulite in maniera da renderle prive di elementi estranei ed eliminare zone poco resistenti fino al raggiungimento dello strato del cls con caratteristiche di buona solidità ed omogeneità e comunque non carbonato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Sono compresi: l'accantonamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO								
	A R I P O R T A R E							319'525,01	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							319'525,01
60 / 509 NV3_04.04.0 03	Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 4 - Intervento S4 Pilastro B27 *(lung.=0,60+0,40) Pilastro B28 *(lung.=0,60+0,40) Pilastro A17 *(lung.=0,40+0,70+0,70+1,00) Pilastro A16 *(lung.=0,50+0,40+0,50) Pilastro A15 *(lung.=0,60+0,40+0,60) Pilastro A14 *(lung.=0,40+0,60+0,60) Pilastro A13/A1 *(lung.=0,80+0,60)) Pilastro A11/A12 *(lung.=2*(0,50+0,60)) Pilastro A2 *(lung.=2*(0,40+0,80)) Pilastro A3 *(lung.=0,40+0,80+0,80) Pilastro A4 *(lung.=0,40+0,60+0,60) Pilastro A5 *(lung.=0,40+0,60+0,40) Su slitte  SOMMANO m²							
	<b>TRATTAMENTO A MANO DEI FERRI DEL CEMENTO ARMATO CON PRODO ... e di struttura di cui si trattano le armature considerate.</b> TRATTAMENTO A MANO DEI FERRI DEL CEMENTO ARMATO CON PRODOTTI PASSIVANTI. Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano. Il trattamento dovrà avvenire dopo la idroscarifica e/o sabbiatura onde evitare una nuova ossidazione del ferro. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 4 - Intervento S4 Pilastro B27 *(lung.=0,60+0,40) Pilastro B28 *(lung.=0,60+0,40) Pilastro A17 *(lung.=0,40+0,70+0,70+1,00) Pilastro A16 *(lung.=0,50+0,40+0,50) Pilastro A15 *(lung.=0,60+0,40+0,60) Pilastro A14 *(lung.=0,40+0,60+0,60) Pilastro A13/A1 *(lung.=0,80+0,60)) Pilastro A11/A12 *(lung.=2*(0,50+0,60)) Pilastro A2 *(lung.=2*(0,40+0,80)) Pilastro A3 *(lung.=0,40+0,80+0,80) Pilastro A4 *(lung.=0,40+0,60+0,60) Pilastro A5 *(lung.=0,40+0,60+0,40) Su slitte  SOMMANO m²							
61 / 510 NV3_04.04.0 06.001.01	<b>Rinforzo strutturale di elementi in c.a., o rinforzo estr ... ne C90/105, classe di tenacità 8,0 a: per spessore di 2 cm</b> Rinforzo strutturale di elementi in c.a., o rinforzo estradossale in basso spessore di solai mediante ricostruzione volumetrica monolitica, con aumento di sezione mediante getto entro cassero, previa adeguata preparazione dei supporti da contabilizzare a parte e bagnatura a rifiuto dei supporti, di geomalta malta colabile fibrorinforzata ad elevata duttilità e altissima prestazione, FRC (Fiber Reinforced Concrete), conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla Norma, EN 1504-3 Classe R4 (stagionatura CC e PCC) per la ricostruzione volumetrica e il consolidamento e EN 1504-6 per l'ancoraggio; miscelata con fibre di acciaio, caratteristiche meccaniche certificate in accordo con le linee guida FRC del C.S.LL.PP., esclusa l'eventuale bonifica del supporto, le casseforme e le prove di accettazione del materiale, valutato a metro quadro di ringrosso realizzato: eseguito con malta bicomponente con classe di resistenza a compressione C90/105, classe di tenacità 8,0 a: per spessore di 2							
	<b>Rinforzo strutturale di elementi in c.a., o rinforzo estr ... ne C90/105, classe di tenacità 8,0 a: per spessore di 2 cm</b> Rinforzo strutturale di elementi in c.a., o rinforzo estradossale in basso spessore di solai mediante ricostruzione volumetrica monolitica, con aumento di sezione mediante getto entro cassero, previa adeguata preparazione dei supporti da contabilizzare a parte e bagnatura a rifiuto dei supporti, di geomalta malta colabile fibrorinforzata ad elevata duttilità e altissima prestazione, FRC (Fiber Reinforced Concrete), conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla Norma, EN 1504-3 Classe R4 (stagionatura CC e PCC) per la ricostruzione volumetrica e il consolidamento e EN 1504-6 per l'ancoraggio; miscelata con fibre di acciaio, caratteristiche meccaniche certificate in accordo con le linee guida FRC del C.S.LL.PP., esclusa l'eventuale bonifica del supporto, le casseforme e le prove di accettazione del materiale, valutato a metro quadro di ringrosso realizzato: eseguito con malta bicomponente con classe di resistenza a compressione C90/105, classe di tenacità 8,0 a: per spessore di 2							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							322'294,83



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							330'389,36
64 / 514 NV1_03.01.010*	superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici; la cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - 002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 4 - Intervento S4 Vedi disegno contabile n.2/7 Riempimento scavo ringrosso pilastri Corpo C zona A e B B27-B28 A17-A8 A16-A7' A15-A14 A13 A11-A12 A1 A2 A3-A4 A5 *(lung.=1,70+2,20)*(larg.=1,45+0,80) B15 A9 A10 A8'	2,00 2,00 2,00 2,00  2,00    2,00     2,00   <						



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					5'324,10		333'579,27
	SOMMANO kg					5'324,10	2,79	14'854,24
66 / 550 03.04.002*	<b>Corpo collegamento B/C (Cat 2)</b>  <b>Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm <sup>3</sup> 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 4 - Intervento S4 DDT 1187 del 29/05/2024 Ringrosso Pilastri Collegamento B-C					915,22		
	SOMMANO kg					915,22	2,79	2'553,46
	<b>006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO (SpCat 6)</b> <b>Corpo B - seminterrato (Cat 6)</b>							
67 / 626 NV3_04.04.02*002	<b>ASPORTAZIONE IN PROFONDITÀ DEL CALCESTRUZZO AMMALORATO. A ... altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano.</b> ASPORTAZIONE IN PROFONDITÀ DEL CALCESTRUZZO AMMALORATO. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato da eseguirsi nelle zone fortemente degradate, allo scopo di ottenere superfici pulite in maniera da renderle prive di elementi estranei ed eliminare zone poco resistenti fino al raggiungimento dello strato del cls con caratteristiche di buona solidità ed omogeneità e comunque non carbonato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Sono compresi: l'accantonamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 4 - Intervento S4 Vedi Disegno Contabile n.4/4 Pilastri Corpo B Lato Monte Pilastri 16-20-23-26-38-42-46-50-54-58 40x60 *(lung.=0,40+0,40+0,60+0,60) Pilastri 29-32 40x70 *(lung.=0,40+0,40+0,7+0,7) Pilastri 56-57 40x40 *(lung.=0,40*4)	10,00	2,00		1,000	20,00		
		2,00	2,20		1,000	4,40		
		2,00	1,60		1,000	3,20		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					27,60	67,80	1'871,28
68 / 627 NV3_04.04.03	<b>TRATTAMENTO A MANO DEI FERRI DEL CEMENTO ARMATO CON PRODO ... e di struttura di cui si trattano le armature considerate.</b> TRATTAMENTO A MANO DEI FERRI DEL CEMENTO ARMATO CON PRODOTTI PASSIVANTI. Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano. Il trattamento dovrà avvenire dopo la idroscarifica e/o sabbiatura onde evitare una nuova ossidazione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							352'858,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							352'858,25
69 / 628 NV3_04.04.0 06.001.01	del ferro. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 4 - Intervento S4 Vedi Disegno Contabile n.4/4 Pilastrì Corpo B Lato Monte Pilastrì 16-20-23-26-38-42-46-50-54-58 40x60 *(lung.=0,40+0,40+0,60+0,60)	10,00	2,00		1,000	20,00		
	Pilastrì 29-32 40x70 *(lung.=0,40+0,40+0,7+0,7)	2,00	2,20		1,000	4,40		
	Pilastrì 56-57 40x40 *(lung.=0,4*4)	2,00	1,60		1,000	3,20		
	<b>SOMMANO m²</b>					27,60	30,56	843,46
70 / 629 NV3_04.04.0 06.001.02	<b>Rinforzo strutturale di elementi in c.a., o rinforzo estr ... ne C90/105, classe di tenacità 8,0 a: per spessore di 2 cm</b> Rinforzo strutturale di elementi in c.a., o rinforzo estradosale in basso spessore di solai mediante ricostruzione volumetrica monolitica, con aumento di sezione mediante getto entro cassero, previa adeguata preparazione dei supporti da contabilizzare a parte e bagnatura a rifiuto dei supporti, di geomalta malta colabile fibrorinforzata ad elevata duttilità e altissima prestazione, FRC (Fiber Reinforced Concrete), conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla Norma, EN 1504-3 Classe R4 (stagionatura CC e PCC) per la ricostruzione volumetrica e il consolidamento e EN 1504-6 per l'ancoraggio; miscelata con fibre di acciaio, caratteristiche meccaniche certificate in accordo con le linee guida FRC del C.S.LL.PP., esclusa l'eventuale bonifica del supporto, le casseforme e le prove di accettazione del materiale, valutato a metro quadro di ringrosso realizzato: eseguito con malta bicomponente con classe di resistenza a compressione C90/105, classe di tenacità 8,0 a: per spessore di 2 cm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 4 - Intervento S4 Vedi Disegno Contabile n.4/4 Pilastrì Corpo B Lato Monte Pilastrì 16-20-23-26-38-42-46-50-54-58 40x60 *(lung.=0,40+0,40+0,60+0,60)	10,00	2,00		1,000	20,00		
	Pilastrì 29-32 40x70 *(lung.=0,40+0,40+0,7+0,7)	2,00	2,20		1,000	4,40		
	Pilastrì 56-57 40x40 *(lung.=0,4*4)	2,00	1,60		1,000	3,20		
	<b>SOMMANO m²</b>					27,60	156,47	4'318,57
	<b>Rinforzo strutturale di elementi in c.a., o rinforzo estr ... , classe di tenacità 8,0 a: per ogni cm di spessore in più</b> Rinforzo strutturale di elementi in c.a., o rinforzo estradosale in basso spessore di solai mediante ricostruzione volumetrica monolitica, con aumento di sezione mediante getto entro cassero, previa adeguata preparazione dei supporti da contabilizzare a parte e bagnatura a rifiuto dei supporti, di geomalta malta colabile fibrorinforzata ad elevata duttilità e altissima prestazione, FRC (Fiber Reinforced Concrete), conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla Norma, EN 1504-3 Classe R4 (stagionatura CC e PCC) per la ricostruzione volumetrica e il consolidamento e EN 1504-6 per l'ancoraggio; miscelata con fibre di acciaio, caratteristiche meccaniche certificate in accordo con le linee guida FRC del C.S.LL.PP., esclusa l'eventuale bonifica del supporto, le casseforme e le prove di accettazione del materiale, valutato a metro quadro di ringrosso realizzato: eseguito con malta bicomponente con classe di resistenza a compressione C90/105, classe di tenacità 8,0 a: per ogni cm di spessore in più Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							358'020,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							358'020,28
71 / 630 NV3_04.04.0 02*.002	Cat 6 - Corpo B - seminterrato							
	SbCat 4 - Intervento S4							
	Vedi Disegno Contabile n.4/4							
	Pilastrini Corpo B Lato Monte							
	Pilastrini 16-20-23-26-38-42-46-50-54-58 40x60 *	20,00	2,00		1,000	40,00		
	(par.ug.=10,00*2)*(lung.=0,40+0,40+0,60+0,60)							
	Pilastrini 29-32 40x70 *(par.ug.=2,00*2)*(lung.=0,40+0,40+0,7+0,7)	4,00	2,20		1,000	8,80		
	Pilastrini 56-57 40x40 *(par.ug.=2,00*2)*(lung.=0,4*4)	4,00	1,60		1,000	6,40		
	SOMMANO m²					55,20	67,90	3'748,08
72 / 631 NV3_04.04.0 03	<b>ASPORTAZIONE IN PROFONDITÀ DEL CALCESTRUZZO AMMALORATO. A ... altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano.</b>							
	ASPORTAZIONE IN PROFONDITÀ DEL CALCESTRUZZO AMMALORATO. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato da eseguirsi nelle zone fortemente degradate, allo scopo di ottenere superfici pulite in maniera da renderle prive di elementi estranei ed eliminare zone poco resistenti fino al raggiungimento dello strato del cls con caratteristiche di buona solidità ed omogeneità e comunque non carbonato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggancio ai successivi trattamenti e/o getti. Sono compresi: l'accantonamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano.							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO							
	Cat 6 - Corpo B - seminterrato							
	SbCat 4 - Intervento S4							
	Vedi Disegno Contabile n.4/4							
	Ripristino ferri travetti solaio bagni							
	Bagno lato monte *(H/peso=0,07+0,07+0,15)		42,00		0,290	12,18		
	Bagno lato mare *(H/peso=0,07+0,07+0,15)		28,00		0,290	8,12		
	SOMMANO m²					20,30	67,80	1'376,34
73 / 632 NV3_04.04.0 06.001.01	<b>TRATTAMENTO A MANO DEI FERRI DEL CEMENTO ARMATO CON PRODO ... e di struttura di cui si trattano le armature considerate.</b>							
	TRATTAMENTO A MANO DEI FERRI DEL CEMENTO ARMATO CON PRODOTTI PASSIVANTI. Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano. Il trattamento dovrà avvenire dopo la idroscarifica e/o sabbiatura onde evitare una nuova ossidazione del ferro. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate.							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO							
	Cat 6 - Corpo B - seminterrato							
	SbCat 4 - Intervento S4							
	Vedi Disegno Contabile n.4/4							
	Ripristino ferri travetti solaio bagni							
	Bagno lato monte *(H/peso=0,07+0,07+0,15)		42,00		0,290	12,18		
	Bagno lato mare *(H/peso=0,07+0,07+0,15)		28,00		0,290	8,12		
	SOMMANO m²					20,30	30,56	620,37
73 / 632 NV3_04.04.0 06.001.01	<b>Rinforzo strutturale di elementi in c.a., o rinforzo estr ... ne C90/105, classe di tenacità 8,0 a: per spessore di 2 cm</b>							
	Rinforzo strutturale di elementi in c.a., o rinforzo estradossale in basso spessore di solai mediante ricostruzione volumetrica monolitica, con aumento di sezione mediante getto entro cassero, previa adeguata preparazione dei supporti da contabilizzare a							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							363'765,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							363'765,07
	<p>parte e bagnatura a rifiuto dei supporti, di geomalta malta colabile fibrorinforzata ad elevata duttilità e altissima prestazione, FRC (Fiber Reinforced Concrete), conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla Norma, EN 1504-3 Classe R4 (stagionatura CC e PCC) per la ricostruzione volumetrica e il consolidamento e EN 1504-6 per l'ancoraggio; miscelata con fibre di acciaio, caratteristiche meccaniche certificate in accordo con le linee guida FRC del C.S.LL.PP., esclusa l'eventuale bonifica del supporto, le casseforme e le prove di accettazione del materiale, valutato a metro quadro di ringrosso realizzato: eseguito con malta bicomponente con classe di resistenza a compressione C90/105, classe di tenacità 8,0 a: per spessore di 2 cm</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 4 - Intervento S4 Vedi Disegno Contabile n.4/4 Bagno lato monte *(H/peso=0,07+0,07+0,15) Bagno lato mare *(H/peso=0,07+0,07+0,15)</p>							
	SOMMANO m²						20,30	156,47
74 / 633 NV3_04.04.0 06.001.02	<p><b>Rinforzo strutturale di elementi in c.a., o rinforzo estr ... , classe di tenacità 8,0 a: per ogni cm di spessore in più</b></p> <p>Rinforzo strutturale di elementi in c.a., o rinforzo estradossale in basso spessore di solai mediante ricostruzione volumetrica monolitica, con aumento di sezione mediante getto entro cassero, previa adeguata preparazione dei supporti da contabilizzare a parte e bagnatura a rifiuto dei supporti, di geomalta malta colabile fibrorinforzata ad elevata duttilità e altissima prestazione, FRC (Fiber Reinforced Concrete), conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla Norma, EN 1504-3 Classe R4 (stagionatura CC e PCC) per la ricostruzione volumetrica e il consolidamento e EN 1504-6 per l'ancoraggio; miscelata con fibre di acciaio, caratteristiche meccaniche certificate in accordo con le linee guida FRC del C.S.LL.PP., esclusa l'eventuale bonifica del supporto, le casseforme e le prove di accettazione del materiale, valutato a metro quadro di ringrosso realizzato: eseguito con malta bicomponente con classe di resistenza a compressione C90/105, classe di tenacità 8,0 a: per ogni cm di spessore in più</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 4 - Intervento S4 Vedi Disegno Contabile n.4/4 Ripristino ferri travetti solaio bagni Bagno lato monte *(H/peso=0,07+0,07+0,15) Bagno lato mare *(H/peso=0,07+0,07+0,15)</p>							
	SOMMANO m²						60,90	67,90
	<p><b>005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5) Corpo C - zona C (Cat 8)</b></p>							
75 / 737 NV3_04.04.0 02*.002	<p><b>ASPORTAZIONE IN PROFONDITÀ DEL CALCESTRUZZO AMMALORATO. A ... altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano.</b></p> <p>ASPORTAZIONE IN PROFONDITÀ DEL CALCESTRUZZO AMMALORATO. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato da eseguirsi nelle zone fortemente degradate, allo scopo di ottenere superfici pulite in maniera da renderle prive di elementi estranei ed eliminare zone poco resistenti fino al raggiungimento dello strato del cls con caratteristiche di buona solidità ed omogeneità e comunque non carbonato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Sono compresi:</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							371'076,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							371'076,52
	l'accantonamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 4 - Intervento S4 Vedi Disegno Contabile n.4/3 Pilastrì 1-3-4-7-8 *(lung.=1,90+0,40+1,90+0,40) Pilastrì 44-38-37 *(lung.=1,90+0,40+1,90+0,40) Pilastrì 2-5-6-9-10 *(lung.=0,40+0,60+0,40+0,60) Pilastrì 43-42-41-40 *(lung.=0,40+0,60+0,40+0,60) Pilastrì 39-36-35 *(lung.=0,40+0,60+0,40+0,60)	5,00 3,00 5,00 4,00 3,00	4,60 4,60 2,00 2,00 2,00		1,500 1,500 1,500 1,500 2,000	34,50 20,70 15,00 12,00 12,00		
	SOMMANO m²					94,20	67,80	6'386,76
76 / 738 NV3_04.04.0 03	<b>TRATTAMENTO A MANO DEI FERRI DEL CEMENTO ARMATO CON PRODO ... e di struttura di cui si trattano le armature considerate.</b> TRATTAMENTO A MANO DEI FERRI DEL CEMENTO ARMATO CON PRODOTTI PASSIVANTI. Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano. Il trattamento dovrà avvenire dopo la idroscarifica e/o sabbiatura onde evitare una nuova ossidazione del ferro. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 4 - Intervento S4 Vedi voce n° 737 [m² 94.20]					94,20		
	SOMMANO m²					94,20	30,56	2'878,75
77 / 739 NV3_04.04.0 06.001.01	<b>Rinforzo strutturale di elementi in c.a., o rinforzo estr ... ne C90/105, classe di tenacità 8,0 a: per spessore di 2 cm</b> Rinforzo strutturale di elementi in c.a., o rinforzo estradossale in basso spessore di solai mediante ricostruzione volumetrica monolitica, con aumento di sezione mediante getto entro cassero, previa adeguata preparazione dei supporti da contabilizzare a parte e bagnatura a rifiuto dei supporti, di geomalta malta colabile fibrorinforzata ad elevata duttilità e altissima prestazione, FRC (Fiber Reinforced Concrete), conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla Norma, EN 1504-3 Classe R4 (stagionatura CC e PCC) per la ricostruzione volumetrica e il consolidamento e EN 1504-6 per l'ancoraggio; miscelata con fibre di acciaio, caratteristiche meccaniche certificate in accordo con le linee guida FRC del C.S.LL.PP., esclusa l'eventuale bonifica del supporto, le casseforme e le prove di accettazione del materiale, valutato a metro quadro di ringrosso realizzato: eseguito con malta bicomponente con classe di resistenza a compressione C90/105, classe di tenacità 8,0 a: per spessore di 2 cm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 4 - Intervento S4 Vedi voce n° 737 [m² 94.20]					94,20		
	SOMMANO m²					94,20	156,47	14'739,47
78 / 740 NV3_04.04.0 06.001.02	<b>Rinforzo strutturale di elementi in c.a., o rinforzo estr ... , classe di tenacità 8,0 a: per ogni cm di spessore in più</b> Rinforzo strutturale di elementi in c.a., o rinforzo estradossale in basso spessore di solai mediante ricostruzione volumetrica							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							395'081,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							395'081,50
79 / 751 NV3_04.04.0 02*.002	monolitica, con aumento di sezione mediante getto entro cassero, previa adeguata preparazione dei supporti da contabilizzare a parte e bagnatura a rifiuto dei supporti, di geomalta malta colabile fibrorinforzata ad elevata duttilità e altissima prestazione, FRC (Fiber Reinforced Concrete), conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla Norma, EN 1504-3 Classe R4 (stagionatura CC e PCC) per la ricostruzione volumetrica e il consolidamento e EN 1504-6 per l'ancoraggio; miscelata con fibre di acciaio, caratteristiche meccaniche certificate in accordo con le linee guida FRC del C.S.LL.PP., esclusa l'eventuale bonifica del supporto, le casseforme e le prove di accettazione del materiale, valutato a metro quadro di ringrosso realizzato: eseguito con malta bicomponente con classe di resistenza a compressione C90/105, classe di tenacità 8,0 a: per ogni cm di spessore in più Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 4 - Intervento S4 Vedi voce n° 737 [m² 94.20]	2,00				188,40	67,90	12'792,36
	SOMMANO m²					188,40		
	<b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>							
	<b>ASPORTAZIONE IN PROFONDITÀ DEL CALCESTRUZZO AMMALORATO. A ... altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano.</b> ASPORTAZIONE IN PROFONDITÀ DEL CALCESTRUZZO AMMALORATO. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato da eseguirsi nelle zone fortemente degradate, allo scopo di ottenere superfici pulite in maniera da renderle prive di elementi estranei ed eliminare zone poco resistenti fino al raggiungimento dello strato del cls con caratteristiche di buona solidità ed omogeneità e comunque non carbonato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Sono compresi: l'accantonamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 4 - Intervento S4 Pilastrini Corpo C Zona B Pilastrino B2 su una faccia Pilastrini B3 - B4 *(lung.=1,90+1,90+0,40+0,40)					1,90 1,500		
80 / 752 NV3_04.04.0 03	SOMMANO m²	2,00	1,90 4,60			15,70	67,80	1'064,46
	<b>TRATTAMENTO A MANO DEI FERRI DEL CEMENTO ARMATO CON PRODO ... e di struttura di cui si trattano le armature considerate.</b> TRATTAMENTO A MANO DEI FERRI DEL CEMENTO ARMATO CON PRODOTTI PASSIVANTI. Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano. Il trattamento dovrà avvenire dopo la idroscarifica e/o sabbiatura onde evitare una nuova ossidazione del ferro. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 4 - Intervento S4 Vedi voce n° 751 [m² 15.70]					1,90 13,80		
						15,70		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					15,70		408'938,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					15,70		408'938,32
81 / 753 NV3_04.04.0 06.001.01	<b>SOMMANO m²</b>  <b>Rinforzo strutturale di elementi in c.a., o rinforzo estr ... ne C90/105, classe di tenacità 8,0 a: per spessore di 2 cm</b> Rinforzo strutturale di elementi in c.a., o rinforzo estradossale in basso spessore di solai mediante ricostruzione volumetrica monolitica, con aumento di sezione mediante getto entro cassero, previa adeguata preparazione dei supporti da contabilizzare a parte e bagnatura a rifiuto dei supporti, di geomalta malta colabile fibrorinforzata ad elevata duttilità e altissima prestazione, FRC (Fiber Reinforced Concrete), conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla Norma, EN 1504-3 Classe R4 (stagionatura CC e PCC) per la ricostruzione volumetrica e il consolidamento e EN 1504-6 per l'ancoraggio; miscelata con fibre di acciaio, caratteristiche meccaniche certificate in accordo con le linee guida FRC del C.S.LL.PP., esclusa l'eventuale bonifica del supporto, le casseforme e le prove di accettazione del materiale, valutato a metro quadro di ringrosso realizzato: eseguito con malta bicomponente con classe di resistenza a compressione C90/105, classe di tenacità 8,0 a: per spessore di 2 cm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 4 - Intervento S4 Vedi voce n° 751 [m² 15.70]					15,70	30,56	479,79
	<b>SOMMANO m²</b>					15,70		
82 / 754 NV3_04.04.0 06.001.02	<b>Rinforzo strutturale di elementi in c.a., o rinforzo estr ... , classe di tenacità 8,0 a: per ogni cm di spessore in più</b> Rinforzo strutturale di elementi in c.a., o rinforzo estradossale in basso spessore di solai mediante ricostruzione volumetrica monolitica, con aumento di sezione mediante getto entro cassero, previa adeguata preparazione dei supporti da contabilizzare a parte e bagnatura a rifiuto dei supporti, di geomalta malta colabile fibrorinforzata ad elevata duttilità e altissima prestazione, FRC (Fiber Reinforced Concrete), conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla Norma, EN 1504-3 Classe R4 (stagionatura CC e PCC) per la ricostruzione volumetrica e il consolidamento e EN 1504-6 per l'ancoraggio; miscelata con fibre di acciaio, caratteristiche meccaniche certificate in accordo con le linee guida FRC del C.S.LL.PP., esclusa l'eventuale bonifica del supporto, le casseforme e le prove di accettazione del materiale, valutato a metro quadro di ringrosso realizzato: eseguito con malta bicomponente con classe di resistenza a compressione C90/105, classe di tenacità 8,0 a: per ogni cm di spessore in più Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 4 - Intervento S4 Vedi voce n° 751 [m² 15.70]	2,00				31,40		
	<b>SOMMANO m²</b>					31,40	67,90	2'132,06
83 / 787 03.04.003*	<b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>  <b>Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosa ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							414'006,75



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							414'006,75
84 / 884 03.04.002*	SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 4 - Intervento S4 <u>ZONA C</u> pil 8-21-12-33 *(H/peso=4,082*1,1) pil 7-22-11-34 *(H/peso=4,082*1,1)	4,00	1,50	1,500	4,490	40,41		
		4,00	3,00	1,500	4,490	80,82		
	SOMMANO kg					121,23	2,64	320,05
	<b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>							
84 / 884 03.04.002*	<b>Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 4 - Intervento S4 Ringrosso Pilastrini Corpo C Zona B Aggiunta DDT La Ferriera 2809 del 13/12/2024					506,56		
	SOMMANO kg					506,56	2,79	1'413,30
	<b>003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3)</b>							
	<b>TAGLIO A FORZA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO. T ... mbro con detrazione di tutti i vuoti. Conglomerato armato.</b> TAGLIO A FORZA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO. Taglio a forza di strutture in conglomerato cementizio, posto a qualsiasi altezza o profondità, da eseguirsi con l'ausilio del martello demolitore, la movimentazione nell'ambito del cantiere del materiale di risulta ed il relativo carico su automezzo meccanico. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti. Conglomerato armato. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 4 - Intervento S4 <u>ZONA B</u> pil B11-26-S1- pil B2-B3-B4	3,00	1,50	1,500	0,100	0,68		
85 / 892 04.04.008.00 1		3,00	3,00	1,500	0,100	1,35		
	SOMMANO m³					2,03	493,32	1'001,44
	<b>002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI (SpCat 2)</b>							
	<b>Compenso per assestamento a mano di drenaggio o vespaio. ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Compenso per assestamento a mano di drenaggio o vespaio. Compenso per esecuzione di drenaggio o vespaio eseguiti a mano. Sono compresi: l'assestamento a mano; l'intasamento con materiale minuto; il costipamento; la battitura con pestello e lo spianamento; la livellatura; l'abbassamento del materiale							
86 / 895 NV1_03.01.0 10*								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							416'741,54



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							416'741,54
87 / 898 03.04.002*	attraverso aperture; il suo trasporto e distribuzione a mezzo carriola fino al sito o all'eventuale nastro trasportatore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - 002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 4 - Intervento S4 Vedi disegno contabile n.6/2 Riempimento Ringrosso Pilastri Vedi voce n° 893 [m3 41.71]					41,71		
	SOMMANO m³					41,71	33,90	1'413,97
	<b>005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5)</b>							
	<b>Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 4 - Intervento S4 Vedi Disegno Contabile n.6/2 DDT 2837 del 18/12/2024 LA FERRIERA					1'468,75		
88 / 899 04.02.003*.0 03	SOMMANO kg					1'468,75	2,79	4'097,81
	<b>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ... ro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.</b> FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 4 - Intervento S4 Fissaggi Verticali per Setti 90x220 B2-B3-B4 38 fissaggi a setto *(par.ug.=3*40) Fissaggi Verticali per nuovo Pilastro S1 Fissaggi Verticali per Pilastro B13 Fissaggi Verticali per Pilastro B11 Staffe Setti B2-B3-B4 *(par.ug.=3*(6*2)) Staffe Pilastri Pil 11 *(par.ug.=3*(6*2))	120,00	0,20			24,00		
		24,00	0,20			4,80		
		24,00	0,20			4,80		
89 / 900 03.03.003*.0 01		24,00	0,20			4,80		
		36,00	0,20			7,20		
		36,00	0,20			7,20		
	SOMMANO m					52,80	68,44	3'613,63
89 / 900 03.03.003*.0 01	<b>Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbona ... dicata nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</b> Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							425'866,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							425'866,95
	a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 4 - Intervento S4 Vedi Disegno Contabile n.6/2 Incamicatura Setti B2 - B3 - B4 Corpo C Zona B Incamicatura nuovo Pilastro S1 Incamicatura Pilastro B13 Incamicatura Pilastro B11 a detrarre ingombro pilastri esistenti <b>B2-B3-B4</b> <b>B13</b> <b>B11</b>	3,00	0,90	2,200	2,350	13,96		
			0,90	0,800	3,000	2,16		
			0,90	0,800	2,350	1,69		
			0,90	0,900	2,350	1,90		
		3,00	0,40	1,900		-2,28		
			0,40	0,500		-0,20		
			0,40	0,500		-0,20		
	Sommano positivi m³					19,71		
	Sommano negativi m³					-2,68		
	SOMMANO m³					17,03	183,13	3'118,70
90 / 901 03.03.019*.0 01	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per impiego di inerti con diametro massimo fino a mm 20.</b> Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per impiego di inerti con diametro massimo fino a mm 20. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 4 - Intervento S4 Vedi voce n° 900 [m³ 17.03]					17,03		
	SOMMANO m³					17,03	8,34	142,03
91 / 902 03.03.019*.0 04	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.</b> Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 4 - Intervento S4 Vedi voce n° 900 [m³ 17.03]					17,03		
	SOMMANO m³					17,03	23,90	407,02
92 / 903 03.03.023*	<b>Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno d ... e da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi.</b> Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno di costruzioni esistenti. Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni in conglomerato cementizio all'interno di costruzioni esistenti. Sono compresi l'utilizzo della pompa autocarrata con tubazione aggiuntiva per getti particolari, tutti i magisteri e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, sono escluse le armature metalliche da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							429'534,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							429'534,70
93 / 904 03.03.020*.0 01	Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 4 - Intervento S4 Vedi voce n° 900 [m³ 17.03]					17,03		
	SOMMANO m³					17,03	47,26	804,84
	<b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... ndazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc.</b>							
	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc.							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A.							
	Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 4 - Intervento S4 Vedi Disegno Contabile n.6/2							
	Casseformi per Setti 90x220 B2 - B3 - B4 (lung.=0,90+0,90+2,20+2,20)	3,00	6,20		2,350	43,71		
	Casseformi per nuovo Pilastro S1 *(lung.=0,90+0,80+0,90+0,80)		3,40		3,000	10,20		
	Casseformi per Pilastro B13 *(lung.=0,90+0,80+0,90+0,80)		3,40		2,350	7,99		
	Casseformi per Pilastro B11 *(lung.=0,90*4)		3,60		2,350	8,46		
	SOMMANO m²					70,36	28,67	2'017,22
	<b>Corpo collegamento A/B (Cat 3)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							432'356,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							432'356,76
94 / 1 03.03.003*0 01	<b>Intervento S5 (SbCat 5)</b>  <b>Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbona ... dicare nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</b> Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 3 - Corpo collegamento A/B SbCat 5 - Intervento S5 PIANO FONDAZIONI allargamenti campata 23-26 allargamenti campata 35-38  SOMMANO m³							
			1,50		0,950	1,43		
			1,50		0,950	1,43		
						2,86	183,13	523,75
95 / 2 03.03.001*0 03	<b>Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in ... dicare nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 15 Mpa</b> Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 15 Mpa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 3 - Corpo collegamento A/B SbCat 5 - Intervento S5 PIANO FONDAZIONI allargamenti campata 23-26 allargamenti campata 35-38  SOMMANO m³							
			1,50		0,100	0,15		
			1,50		0,100	0,15		
						0,30	161,10	48,33
96 / 3 03.03.023*	<b>Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno d ... e da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi.</b> Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno di costruzioni esistenti. Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni in conglomerato cementizio all'interno di costruzioni esistenti. Sono compresi l'utilizzo della pompa autocarrata con tubazione aggiuntiva per getti particolari, tutti i magisteri e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, sono escluse le armature metalliche da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 3 - Corpo collegamento A/B							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							432'928,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							432'928,84
97 / 4 03.03.020*.0 01	SbCat 5 - Intervento S5 <u>PIANO FONDAZIONI - cls per plinti</u> allargamenti campata 23-26 allargamenti campata 35-38		1,50 1,50		0,950 0,950	1,43 1,43		
	<u>PIANO FONDAZIONI - cls magro</u> allargamenti campata 23-26 allargamenti campata 35-38		1,50 1,50		0,100 0,100	0,15 0,15		
	SOMMANO m³					3,16	47,26	149,34
	<b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... ndazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc.</b> Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 3 - Corpo collegamento A/B SbCat 5 - Intervento S5 PIANO FONDAZIONI allargamenti campata 23-26 allargamenti campata 35-38		2,00 2,00		0,950 0,950	1,90 1,90		
	SOMMANO m²					3,80	28,67	108,95
	<b>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ... ro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.</b> FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 3 - Corpo collegamento A/B SbCat 5 - Intervento S5 PIANO FONDAZIONI attacco allargamenti campata 23-26 *(par.ug.=2*25) attacco allargamenti campata 35-38 *(par.ug.=2*25)	50,00 50,00			0,200 0,200	10,00 10,00		
	SOMMANO m					20,00	68,44	1'368,80
	<b>Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K, saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							434'555,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							434'555,93
100 / 17 03.04.002*	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 3 - Corpo collegamento A/B SbCat 5 - Intervento S5 PIANO FONDAZIONI allargamenti campata 23-26 *(H/peso=0,950*120) allargamenti campata 35-38 *(H/peso=0,950*120)		1,50 1,50		114,000 114,000	171,00 171,00		
	SOMMANO kg					342,00	2,79	954,18
	<b>Corpo C - zona D/E (Cat 7)</b>							
	<b>Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 5 - Intervento S5 VEDI DISEGNO CONTABILE N.8/5 Come da DWG proposto Fondazione Laboratorio macchine a fluido DDT 126 del 23/01/2025 La Ferriera					1'113,65		
101 / 18 03.03.003*. 01	SOMMANO kg					1'113,65	2,79	3'107,08
	<b>Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbona ... dicte nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</b> Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 5 - Intervento S5 Vedi Disegno Contabile N.8/5 Getto Platea per vasca		14,40		0,250	3,60		
	SOMMANO m³					3,60	183,13	659,27
	<b>Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno d ... e da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi.</b> Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno di costruzioni esistenti. Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni in conglomerato cementizio all'interno di costruzioni esistenti. Sono compresi l'utilizzo della pompa autocarrata con tubazione							
102 / 19 03.03.023*								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							439'276,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							439'276,46
103 / 20 03.03.019*.0 02	aggiuntiva per getti particolari, tutti i magisteri e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, sono escluse le armature metalliche da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 5 - Intervento S5 Vedi voce n° 18 [m³ 3.60]  SOMMANO m³					3,60		
						3,60	47,26	170,14
104 / 21 03.03.020*.0 01	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per classe di consistenza da S4 a S5.</b> Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per classe di consistenza da S4 a S5. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 5 - Intervento S5 Vedi voce n° 18 [m³ 3.60]  SOMMANO m³					3,60		
						3,60	6,49	23,36
104 / 21 03.03.020*.0 01	<b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... ndazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc.</b> Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 5 - Intervento S5 Vedi Disegno Contabile n.8/5 Casseformi per nuova platea per vasca *(lung.=4,30+2,90+1,20+0,80+3,10+2,10)  SOMMANO m²		14,40		0,250	3,60		
						3,60	28,67	103,21
105 / 22 03.03.003*.0 01	<b>Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbona ... dicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</b> Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 7 - Corpo C - zona D/E							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							439'573,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							439'573,17
106 / 23 03.03.023*	SbCat 5 - Intervento S5 <u>ZONA D</u> mensola pil 2-3 mensola pil 1-4-5-6-7-8	2,00 6,00	0,90 0,30	1,050 1,050	0,500 0,500	0,95 0,95		
	<u>ZONA E</u> allargamenti pil 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10 *(par.ug.=10*2)	20,00	0,20	0,600	1,200	2,88		
	SOMMANO m³					4,78	183,13	875,36
	<b>Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno d ... e da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi.</b> Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno di costruzioni esistenti. Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni in conglomerato cementizio all'interno di costruzioni esistenti. Sono compresi l'utilizzo della pompa autocarrata con tubazione aggiuntiva per getti particolari, tutti i magisteri e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, sono escluse le armature metalliche da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 5 - Intervento S5 <u>ZONA D</u> mensola pil 2-3 mensola pil 1-4-5-6-7-8	2,00 6,00	0,90 0,30	1,050 1,050	0,500 0,500	0,95 0,95		
	<u>ZONA E</u> allargamenti pil 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10 *(par.ug.=10*2)	20,00	0,20	0,600	1,200	2,88		
	SOMMANO m³					4,78	47,26	225,90
	<b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... ndazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc.</b> Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 5 - Intervento S5 <u>ZONA D</u> mensola pil 2-3 *(par.ug.=2*2) mensola pil 1-4-5-6-7-8 *(par.ug.=6*2)	4,00 12,00	1,05 1,05	0,500 0,500		2,10 6,30		
	<u>ZONA E</u> allargamenti pil 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10 *(par.ug.=10*2)	20,00	1,00	1,200		24,00		
	SOMMANO m²					32,40	28,67	928,91
	<b>Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							441'603,34



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							441'603,34
109 / 28 04.02.003*.0 03	di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 5 - Intervento S5 <u>ZONA D</u> mensola pil 2-3 *(H/peso=0,500*420) mensola pil 1-4-5-6-7-8 *(H/peso=0,500*420)	2,00 6,00	0,90 0,30	1,050 1,050	210,000 210,000	396,90 396,90		
	<u>ZONA E</u> allargamenti pil 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10 *(par.ug.=10*2)*(H/peso=1,200*420)	20,00	0,20	0,600	504,000	1'209,60		
	<b>SOMMANO kg</b>					2'003,40	2,79	5'589,49
	<b>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ... ro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.</b>							
	FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 5 - Intervento S5 <u>ZONA D</u> mensola pil 2-3 *(par.ug.=2*10*2) (par.ug.=2*2*10*2) allargamenti 1-4-5-6-7-8 *(par.ug.=2*10*6) (par.ug.=2*2*10*6)	40,00 80,00 120,00 240,00	0,20 0,20 0,20 0,20			8,00 16,00 24,00 48,00		
	<u>ZONA E</u> allargamenti 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10 *(par.ug.=2*6*10) (par.ug.=2*2*6*10)	120,00 240,00	0,20 0,20			24,00 48,00		
	<b>SOMMANO m</b>					168,00	68,44	11'497,92
	<b>002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI (SpCat 2) Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>							
	<b>Scavo a sezione obbligata eseguito a mano. Scavo a sezioni ... cavi dalla profondità di m 2,01 alla profondità di m 3,00.</b>							
	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi, i relitti di murature, i cavi di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa. Sono inoltre compresi: il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi dalla profondità di m 2,01 alla profondità di m 3,00. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - 002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							458'690,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							458'690,75
111 / 335 03.03.020*.0 01	Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 5 - Intervento S5 Vedi disegno strutturale fondazione Blocco C zona A e B Per realizzazione di mensole per ogni pilastro in presenza di ghiaia franosa con casserratura perdere Lavori attorno a fognature esistenti lato mare *(par.ug.=4,00*0,50)	13,00	1,00	0,900	0,500	5,85		
	Pulizia piano appoggio ingrossi pilastri	2,00				2,00		
	Pulizia piano appoggio ingrossi pilastri	26,00	2,00	0,900	0,090	4,21		
	Pulizia piano appoggio ingrossi pilastri	4,00	3,00	0,900	0,090	0,97		
	<b>SOMMANO m³</b>					13,03	246,17	3'207,60
112 / 640 03.03.020*.0 01	<b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... ndazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc.</b> Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - 002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 5 - Intervento S5 Vedi disegno strutturale fondazione Blocco C zona A e B Per realizzazione di mensole per ogni pilastro in presenza di ghiaia franosa con casserratura perdere *(lung.=1,00+1,00+0,90)	13,00	2,90		0,250	9,43		
	<b>SOMMANO m²</b>					9,43	28,67	270,36
	<b>003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3) Corpo B - seminterrato (Cat 6)</b>							
	<b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... ndazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc.</b> Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 5 - Intervento S5 Vedi Disegno Contabile n.4/7 Spostamento scala emergenza Blocco B *(lung.=0,70+0,70+0,90+0,90) Spostamento scala emergenza Blocco B *(lung.=3,80+3,80+0,90+0,90)	2,00	3,20		0,150	0,96		
	<b>SOMMANO m²</b>		9,40		0,500	4,70		
	<b>005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5)</b>					5,66	28,67	162,27
	<b>A R I P O R T A R E</b>							462'330,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							462'330,98
113 / 641 03.03.003*.0 01	<b>Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbona ... dicata nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</b> Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 5 - Intervento S5 Vedi Disegno Contabile n.4/7 Fondazioni per spostamento scala emergenza Corpo B Fondazioni per spostamento scala emergenza Corpo B	2,00	0,90 3,80	0,700 0,900	0,150 0,500	0,19 1,71		
	SOMMANO m³					1,90	183,13	347,95
114 / 642 03.04.002*	<b>Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 5 - Intervento S5 DDT 1899 del 26/08/2024					54,25		
	SOMMANO kg					54,25	2,79	151,36
115 / 643 03.03.023*	<b>Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno d ... e da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi.</b> Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno di costruzioni esistenti. Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni in conglomerato cementizio all'interno di costruzioni esistenti. Sono compresi l'utilizzo della pompa autocarrata con tubazione aggiuntiva per getti particolari, tutti i magisteri e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, sono escluse le armature metalliche da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 5 - Intervento S5 Vedi voce n° 641 [m³ 1.90]					1,90		
	SOMMANO m³					1,90	47,26	89,79
	<b>003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							462'920,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							462'920,08
116 / 644 NP_OS_02	<b>Demolizione e scavo con piccoli mezzi meccanici. Nel prez ... tivi oneri di smaltimento che verranno compensati a parte.</b> Demolizione e scavo con piccoli mezzi meccanici. Nel prezzo è compresa: la demolizione del pavimento, del sottostante massetto e del battuto in c.a.; la rimozione del sottostante vespaio di qualsiasi tipologia anche in pvc; lo scavo a sezione ristretta anche in prossimità di murature su terreni di qualsiasi consistenza fino al raggiungimento della quota di progetto. La lavorazione potrà essere effettuata sia all'interno che all'esterno di fabbricati, con piccoli mezzi meccanici (miniescavatore, bobcat). Sono inoltre compresi: la movimentazione di tutti i materiali di risulta dalla zona di demolizione e/o scavo; la cernita e separazione di eventuali materiali differenti; le opere provvisorie di protezione e di sostegno sia dello scavo che delle murature limitrofe; il carico su automezzo, il tutto secondo le prescrizioni della D.L. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando il volume effettivamente demolito e/o scavato. Sono esclusi i trasporti a discarica e i relativi oneri di smaltimento che verranno compensati a parte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 5 - Intervento S5 Vedi Disegno Contabile n.4/7 Scavo per nuova fondazione Scala emergenza Blocco B	2,00	1,90 4,00	1,700 1,100	0,600 0,800	3,88 3,52		
	SOMMANO m3					7,40	55,00	407,00
	<b>005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5) Corpo collegamento B/C (Cat 2)</b>							
117 / 711 03.03.003*.0 01	<b>Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbona ... dicte nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</b> Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 5 - Intervento S5 Allargamento fondazione Pilastrini N11-N12	2,00 2,00 2,00 2,00	0,63 1,45 1,50 2,50	0,250 0,350 0,800 0,500	1,500 1,500 1,500 0,950	0,47 1,52 3,60 2,38		
	Allargamento fondazione Pilastrini N9-N10							
	SOMMANO m³					7,97	183,13	1'459,55
118 / 712 03.03.023*	<b>Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno d ... e da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi.</b> Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno di costruzioni esistenti. Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							464'786,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							464'786,63
119 / 713 03.03.020*.0 01	in conglomerato cementizio all'interno di costruzioni esistenti. Sono compresi l'utilizzo della pompa autocarrata con tubazione aggiuntiva per getti particolari, tutti i magisteri e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, sono escluse le armature metalliche da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 5 - Intervento S5 Allargamento fondazione Pilastrì N11-N12	2,00	0,63	0,250	1,500	0,47		
		2,00	1,45	0,350	1,500	1,52		
		2,00	1,50	0,800	1,500	3,60		
	Allargamento fondazione Pilastrì N9-N10	2,00	2,50	0,500	0,950	2,38		
	<b>SOMMANO m³</b>					7,97	47,26	376,66
	<b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... ndazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc.</b> Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 5 - Intervento S5 Allargamento fondazione Pilastrì N9-N10 (lung.=0,50+0,50+2,50)	2,00	3,50		0,950	6,65		
	Allargamento fondazione Pilastrì N11-N12 (lung.=1,50+1,40+0,80+0,35+0,82+0,25+0,63)	2,00	5,75		1,500	17,25		
	<b>SOMMANO m²</b>					23,90	28,67	685,21
	<b>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ... ro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.</b> FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 5 - Intervento S5 Allargamento fondazione Pilastrì N9-N10 2 fi 16 passo 15cm *(par.ug.=(17,00*2)*2)	68,00	0,20			13,60		
	Allargamento fondazione Pilastrì N11-N12 24 fi 16 inghisati nel trave esistente *(par.ug.=24,00*2)	48,00	0,20			9,60		
	<b>SOMMANO m</b>					23,20	68,44	1'587,81
	<b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							467'436,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							467'436,31
121 / 734 03.03.020*.0 01	<b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... ndazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc.</b> Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 5 - Intervento S5 Vedi Disegno Contabile n.4/6 Nuova Fondazione Scala Emergenza Corpo C Zona B * (lung.=1,20+1,20)		2,40		0,500	1,20		
	SOMMANO m²					1,20	28,67	34,40
122 / 735 03.03.003*.0 01	<b>Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbona ... dicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</b> Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 5 - Intervento S5 Vedi Disegno Contabile n.4/6 Nuova Fondazione Scala Emergenza Corpo C Zona B		9,30	1,200	0,500	5,58		
	SOMMANO m³					5,58	183,13	1'021,87
123 / 736 03.03.019*.0 04	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.</b> Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 5 - Intervento S5 Vedi voce n° 735 [m³ 5,58]					5,58		
	SOMMANO m³					5,58	23,90	133,36
	<b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
124 / 788 03.04.002*	<b>Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							468'625,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							468'625,94
125 / 876 03.03.003*.0 01	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 5 - Intervento S5 DDT 2434 del 29/10/2024 LA FERRIERA Rinforzo Pilastri Corpo C Zona C DDT 2287 del 11/10/2024 LA FERRIERA Rinforzo Pilastri Corpo C Zona C					176,52		
						1'717,24		
	SOMMANO kg					1'893,76	2,79	5'283,59
	<b>Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbona ... dicte nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</b> Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 5 - Intervento S5 Vedi Disegno Contabile n.6/4 ( come da progetto) <b>ZONA C</b> mensola pil 7-11 mensola pil 22-34 allargamenti pil 1-3-4-7-8-44-38-37 *(par.ug.=2*8) allargamenti pil 2-5-43-42-36 *(par.ug.=2*5) allargamenti pil 6-9-10-22-21-20-19-18-17-16-15-14-13-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-41-40-39-35 *(par.ug.=27*2)	2,00	0,90	1,000	0,250	0,45		
126 / 877 03.03.019*.0 01		2,00	0,90	0,700	0,250	0,32		
		16,00	2,00	0,200	0,600	3,84		
		10,00	0,60	0,200	0,600	0,72		
		54,00	0,90	0,200	0,600	5,83		
	SOMMANO m³					11,16	183,13	2'043,73
126 / 877 03.03.019*.0 01	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per impiego di inerti con diametro massimo fino a mm 20.</b> Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per impiego di inerti con diametro massimo fino a mm 20. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 5 - Intervento S5 Vedi voce n° 876 [m³ 11.16]					11,16		
						11,16	8,34	93,07
	SOMMANO m³							
127 / 878 03.03.019*.0 04	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.</b> Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							476'046,33



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							476'046,33
128 / 879 03.03.023*	pompa autocarrata. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 5 - Intervento S5 Vedi voce n° 876 [m³ 11.16]					11,16		
	SOMMANO m³					11,16	23,90	266,72
	<b>Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno d ... e da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi.</b> Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno di costruzioni esistenti. Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni in conglomerato cementizio all'interno di costruzioni esistenti. Sono compresi l'utilizzo della pompa autocarrata con tubazione aggiuntiva per getti particolari, tutti i magisteri e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, sono escluse le armature metalliche da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 5 - Intervento S5 <u>ZONA C</u>							
	mensola pil 7-11	2,00	0,90	1,000	0,500	0,90		
	mensola pil 22-34	2,00	0,90	0,700	0,500	0,63		
	allargamenti pil 1-3-4-7-8-44-38-37 *(par.ug.=2*8)	16,00	2,00	0,200	0,600	3,84		
	allargamenti pil 2-5-43-42-36 *(par.ug.=2*5)	10,00	0,60	0,200	0,600	0,72		
	allargamenti pil 6-9-10-22-21-20-19-18-17-16-15-14-13-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-41-40-39-35 *(par.ug.=27*2)	54,00	0,90	0,200	0,600	5,83		
	SOMMANO m³					11,92	47,26	563,34
129 / 880 03.03.020*0 01	<b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... ndazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc.</b> Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 5 - Intervento S5 Vedi Disegno Contabile n.6/4 ( come da progetto) <u>ZONA C</u>							
	" *(par.ug.=2*2)	4,00	1,00	0,250		1,00		
	mensola pil 22-34 *(par.ug.=2*2)	4,00	0,70	0,250		0,70		
	allargamenti pil 1-3-4-7-8-44-38-37 *(par.ug.=2*8)	16,00	2,00	0,600		19,20		
	allargamenti pil 2-5-43-42-36 *(par.ug.=2*5)	10,00	1,00	0,600		6,00		
	allargamenti pil 6-9-10-22-21-20-19-18-17-16-15-14-13-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-41-40-39-35 *(par.ug.=27*2)	54,00	1,30	0,600		42,12		
	SOMMANO m²					69,02	28,67	1'978,80
130 / 897 04.02.003*0 03	<b>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ... ro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.</b> FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							478'855,19



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							478'855,19
	pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 5 - Intervento S5 Fissaggi per Getto ringrossi fondazioni Corpo C Zona C 8 Setti PIL 1-3-4-7-8-44-38-37 26 Ferri Verticali per ogni Setto *(par.ug.=13*2*8*2) 42+42 fissaggi per staffe per ogni Setto come da progetto *(par.ug.=(7*6*2)*8)	416,00	0,20			83,20		
		672,00	0,20			134,40		
	Parziale m					217,60		
	27 PILASTRI 90x90: PIL 6-9-10-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-35-39-40-41 24 FERRI VERTICALI PER PILASTRO INGHISATI NELLA TRAVE ROVESCIA ESISTENTE *(par.ug.=7*2*2*27) 28 fissaggi per lato per staffe per ogni pilastro come da progetto *(par.ug.=7*2*2*27)	756,00	0,20			151,20		
		756,00	0,20			151,20		
	5 PILASTRI 60x90: PIL 2-5-36-42-43 5 FERRI VERTICALI PER PILASTRO INGHISATI NELLA TRAVE ROVESCIA ESISTENTE *(par.ug.=5*2*2*5) 7+7 fissaggi per staffe per ogni pilastro come da progetto *(par.ug.=7*2*2*5)	100,00	0,20			20,00		
		140,00	0,20			28,00		
	Parziale m					350,40		
	SOMMANO m					568,00	68,44	38'873,92
	<b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>							
131 / 905 03.03.003*0 01	<b>Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbona ... dicte nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</b> Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 5 - Intervento S5 Come da progetto Getto ringrosso fondazione 90x50 Pil.22-23-24	3,00	1,00	0,900	0,250	0,68		
	SOMMANO m³					0,68	183,13	124,53
132 / 906 03.03.023*	<b>Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno d ... e da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi.</b> Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno di costruzioni esistenti. Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni in conglomerato cementizio all'interno di costruzioni esistenti. Sono compresi l'utilizzo della pompa autocarrata con tubazione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							517'853,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							517'853,64
133 / 907 03.03.019*.0 04	aggiuntiva per getti particolari, tutti i magisteri e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, sono escluse le armature metalliche da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 5 - Intervento S5 Vedi voce n° 905 [m³ 0.68]					0,68		
	SOMMANO m³					0,68	47,26	32,14
	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.</b> Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 5 - Intervento S5 Vedi voce n° 905 [m³ 0.68]					0,68		
	SOMMANO m³					0,68	23,90	16,25
134 / 908 03.03.020*.0 01	<b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... ndazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc.</b> Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 5 - Intervento S5 Getto per rigrosso Fondazioni Pilastrì 22-23-24 Corpo C Zona B *(lung.=0,90+1+1)	3,00	2,90		0,250	2,18		
	SOMMANO m²					2,18	28,67	62,50
	<b>003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3)</b> <b>Corpo collegamento A/B (Cat 3)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							517'964,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							517'964,53
135 / 29 NP_OS_02	<b>Intervento S6 (SbCat 6)</b>  <b>Demolizione e scavo con piccoli mezzi meccanici. Nel prez ...</b> <b>tivi oneri di smaltimento che verranno compensati a parte.</b> Demolizione e scavo con piccoli mezzi meccanici. Nel prezzo è compresa: la demolizione del pavimento, del sottostante massetto e del battuto in c.a.; la rimozione del sottostante vespaio di qualsiasi tipologia anche in pvc; lo scavo a sezione ristretta anche in prossimità di murature su terreni di qualsiasi consistenza fino al raggiungimento della quota di progetto. La lavorazione potrà essere effettuata sia all'interno che all'esterno di fabbricati, con piccoli mezzi meccanici (miniescavatore, bobcat). Sono inoltre compresi: la movimentazione di tutti i materiali di risulta dalla zona di demolizione e/o scavo; la cernita e separazione di eventuali materiali differenti; le opere provvisorie di protezione e di sostegno sia dello scavo che delle murature limitrofe; il carico su automezzo, il tutto secondo le prescrizioni della D.L. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando il volume effettivamente demolito e/o scavato. Sono esclusi i trasporti a discarica e i relativi oneri di smaltimento che verranno compensati a parte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 3 - Corpo collegamento A/B SbCat 6 - Intervento S6 PER SOLETTA 10cm e PLATEA 25cm campata 23-26-29-32-35-38  DIETRO MURI PERIMETRALI campata 23-26-29-32-35-38  SOMMANO m3							
			23,00	2,000	0,750	34,50		
			23,00	1,000	1,000	23,00		
						57,50	55,00	3'162,50
136 / 30 03.01.009	<b>002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI (SpCat 2)</b>  <b>Vespaio o drenaggio eseguito con ciottoli o pietrame calc ...</b> <b>per dare l'opera finita. E' escluso l'assestamento a mano.</b> Vespaio o drenaggio eseguito con ciottoli o pietrame calcareo. Vespaio o drenaggio eseguito con pietrame calcareo o siliceo, o ciottoloni o ghiaia grossa lavata, a scelta della D.L.. Sono compresi: l'intasamento con materiale minuto; il costipamento; la battitura con pestello e lo spianamento; la livellatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso l'assestamento a mano. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - 002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI Cat 3 - Corpo collegamento A/B SbCat 6 - Intervento S6 DIETRO MURI PERIMETRALI campata 23-26-29-32-35-38  SOMMANO m³							
			23,00	0,500	0,500	5,75		
						5,75	50,60	290,95
137 / 31 03.03.003*0 01	<b>005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5)</b>  <b>Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbona ...</b> <b>dicte nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30</b> <b>Mpa</b> Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							521'417,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							521'417,98
138 / 32 03.03.023*	S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 3 - Corpo collegamento A/B SbCat 6 - Intervento S6 PER PLATEA 25cm campata 23-26-29-32-35-38		23,00	1,200	0,250	6,90		
	PER SETTI 25cm campata 23-26-29-32-35-38		23,00	0,250	1,650	9,49		
			23,00	0,650	0,250	3,74		
			23,00	0,600	0,150	2,07		
	SOMMANO m³					22,20	183,13	4'065,49
	<b>Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno d ... e da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi.</b> Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno di costruzioni esistenti. Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni in conglomerato cementizio all'interno di costruzioni esistenti. Sono compresi l'utilizzo della pompa autocarrata con tubazione aggiuntiva per getti particolari, tutti i magisteri e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, sono escluse le armature metalliche da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 3 - Corpo collegamento A/B SbCat 6 - Intervento S6 PER PLATEA 25cm campata 23-26-29-32-35-38		23,00	1,200	0,250	6,90		
	PER SETTI 25cm campata 23-26-29-32-35-38		23,00	0,250	1,650	9,49		
			23,00	0,650	0,250	3,74		
			23,00	0,600	0,150	2,07		
	SOMMANO m³					22,20	47,26	1'049,17
	<b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.</b> Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 3 - Corpo collegamento A/B SbCat 6 - Intervento S6 PER PLATEA 25cm campata 23-26-29-32-35-38		23,00		0,250	5,75		
	PER SETTI 25cm campata 23-26-29-32-35-38	2,00	23,00		1,650	75,90		
	(larg.=0,65+0,25)	2,00	23,00	0,900		41,40		
	(larg.=0,6+0,15)	2,00	23,00	0,750		34,50		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					157,55		526'532,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					157,55		526'532,64
140 / 34 03.04.002*	<b>SOMMANO m²</b>					157,55	41,07	6'470,58
	<b>Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 3 - Corpo collegamento A/B SbCat 6 - Intervento S6 PER PLATEA 25cm campata 23-26-29-32-35-38		23,00	1,200	30,000	828,00		
	PER SETTI 25cm campata 23-26-29-32-35-38 - muro							
	ripresa d=16/20" *(H/peso=1,578*1,05)	115,00	1,34		1,657	255,34		
	verticale d=16/20" *(H/peso=1,578*1,05)	115,00	2,02		1,657	384,92		
	orizzontale d=12/20" *(par.ug.=2*10)*(H/peso=0,888*1,05)	20,00	23,00		0,932	428,72		
	campata 23-26-29-32-35-38 - dente inferiore							
	ripartitori d=12 *(H/peso=0,888*1,05)	10,00	23,00		0,932	214,36		
	staffe d=12/20" *(H/peso=0,888*1,05)	115,00	1,38		0,932	147,91		
	campata 23-26-29-32-35-38 - dente superiore							
	ripartitori d=12 *(H/peso=0,888*1,05)	6,00	23,00		0,932	128,62		
	attacchi d=16 *(H/peso=1,578*1,05)	60,00	0,80		1,657	79,54		
	staffe d=8/20" *(H/peso=0,395*1,05)	115,00	1,38		0,415	65,86		
	<b>SOMMANO kg</b>					2'533,27	2,79	7'067,82
141 / 35 04.02.003*.0 03	<b>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ... ro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.</b> FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 3 - Corpo collegamento A/B SbCat 6 - Intervento S6 PER ATTACCO PLATEA 25cm *(par.ug.=6*10)	60,00	0,20			12,00		
	<b>SOMMANO m</b>					12,00	68,44	821,28
142 / 36 NP_OS_02	<b>003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3) Corpo C - zona D/E (Cat 7)</b> <b>Demolizione e scavo con piccoli mezzi meccanici. Nel prez ... tivi oneri di smaltimento che verranno compensati a parte.</b> Demolizione e scavo con piccoli mezzi meccanici. Nel prezzo è compresa: la demolizione del pavimento, del sottostante massetto e del battuto in c.a.; la rimozione del sottostante vespaio di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							540'892,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							540'892,32
	qualsiasi tipologia anche in pvc; lo scavo a sezione ristretta anche in prossimità di murature su terreni di qualsiasi consistenza fino al raggiungimento della quota di progetto. La lavorazione potrà essere effettuata sia all'interno che all'esterno di fabbricati, con piccoli mezzi meccanici (miniescavatore, bobcat). Sono inoltre compresi: la movimentazione di tutti i materiali di risulta dalla zona di demolizione e/o scavo; la cernita e separazione di eventuali materiali differenti; le opere provvisorie di protezione e di sostegno sia dello scavo che delle murature limitrofe; il carico su automezzo, il tutto secondo le prescrizioni della D.L. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando il volume effettivamente demolito e/o scavato. Sono esclusi i trasporti a discarica e i relativi oneri di smaltimento che verranno compensati a parte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 6 - Intervento S6 <u>ZONA D</u> per muro							
			15,30	2,600	0,600	23,87		
			19,20	4,000	0,600	46,08		
	(lung.=6+6+28,6+12,2)		52,80	3,400	1,500	269,28		
	<u>ZONA E</u> per muro		19,80	2,200	1,400	60,98		
			19,80	2,400	1,400	66,53		
			13,40	2,000	1,400	37,52		
	<b>SOMMANO m3</b>					504,26	55,00	27'734,30
	<b>005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5) Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
143 / 37 03.03.003*.0 01	<b>Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbona ... dicte nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</b> Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 6 - Intervento S6 <u>ZONA C</u> soletta 25cm.		42,00	1,600	0,250	16,80		
			42,00	1,100	0,250	11,55		
	setto 25cm		42,00	0,250	1,500	15,75		
			42,00	0,250	1,500	15,75		
	dente superiore setto		42,00	0,250	0,650	6,83		
			42,00	0,250	0,650	6,83		
	dente chiusura		42,00	0,150	1,100	6,93		
			42,00	0,150	0,600	3,78		
	<b>SOMMANO m3</b>					84,22	183,13	15'423,21
144 / 38	<b>Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno d ...</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							584'049,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							584'049,83
03.03.023*	<b>e da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi.</b> Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno di costruzioni esistenti. Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni in conglomerato cementizio all'interno di costruzioni esistenti. Sono compresi l'utilizzo della pompa autocarrata con tubazione aggiuntiva per getti particolari, tutti i magisteri e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, sono escluse le armature metalliche da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 6 - Intervento S6 <u>ZONA C</u> soletta 25cm.		42,00 42,00	1,600 1,100	0,250 0,250	16,80 11,55		
	SOMMANO m³					28,35	47,26	1'339,82
145 / 39 03.03.019*.0 04	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.</b> Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 6 - Intervento S6 Vedi voce n° 37 [m³ 84.22]					84,22		
	SOMMANO m³					84,22	23,90	2'012,86
146 / 40 03.03.003*.0 01	<b>Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbona ... dicite nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</b> Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 6 - Intervento S6 Vedi Disegno Contabile n.8/14 Corpo C Zona C Salto di quota muro perimetrale Lato Monte Lato Mare		1,30 3,00	1,200 3,000	1,550 2,200	2,42 19,80		
	SOMMANO m³					22,22	183,13	4'069,15
147 / 41 03.03.019*.0 04	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.</b> Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 6 - Intervento S6							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							591'471,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							591'471,66
148 / 42 03.03.023*	Vedi voce n° 40 [m³ 22.22]					22,22		
	SOMMANO m³					22,22	23,90	531,06
	<b>Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno d ... e da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi.</b> Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno di costruzioni esistenti. Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni in conglomerato cementizio all'interno di costruzioni esistenti. Sono compresi l'utilizzo della pompa autocarrata con tubazione aggiuntiva per getti particolari, tutti i magisteri e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, sono escluse le armature metalliche da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 6 - Intervento S6 Vedi voce n° 40 [m³ 22.22]	0,50				11,11		
	SOMMANO m³					11,11	47,26	525,06
149 / 43 03.03.003*. 01	<b>Corpo C - zona D/E (Cat 7)</b>							
	<b>Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbona ... dicte nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</b> Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 6 - Intervento S6 <u>ZONA D</u> soletta 10cm.		6,20	28,600	0,100	17,73		
			7,00	18,300	0,100	12,81		
	soletta 25cm.		15,30	1,600	0,250	6,12		
			19,20	3,000	0,250	14,40		
	(lung.=6+28,6+12,2)		46,80	2,400	0,250	28,08		
	setto 25cm *(lung.=34+0,8)		34,80	0,250	3,000	26,10		
	(lung.=3+7,4+33,3+14,5)		58,20	0,250	1,600	23,28		
	dente superiore setto *(lung.=34+0,8)		34,80	0,250	0,650	5,66		
	(lung.=3+7,4+33,3+14,5)		58,20	0,250	0,650	9,46		
	dente chiusura *(lung.=34+0,8)		34,80	0,150	1,100	5,74		
	(lung.=3+7,4+33,3+14,5)		58,20	0,150	0,600	5,24		
	<u>ZONA E</u> soletta 10cm.		19,80	10,800	0,100	21,38		
	soletta 25cm.		19,80	1,400	0,250	6,93		
			19,80	1,200	0,250	5,94		
			13,40	1,000	0,250	3,35		
	setto 25cm *(lung.=19,4+13,4+12,9+0,7+8,8)		55,20	0,250	1,600	22,08		
	dente superiore setto *(lung.=19,4+13,4+12,9+0,7+8,8)		55,20	0,250	0,650	8,97		
	dente chiusura *(lung.=19,4+13,4+12,9+0,7+8,8)		55,20	0,150	0,600	4,97		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					228,24		592'527,78



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					228,24		592'527,78
150 / 44 03.03.023*	<b>SOMMANO m³</b>  <b>Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno d ... e da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi.</b> Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno di costruzioni esistenti. Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni in conglomerato cementizio all'interno di costruzioni esistenti. Sono compresi l'utilizzo della pompa autocarrata con tubazione aggiuntiva per getti particolari, tutti i magisteri e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, sono escluse le armature metalliche da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 6 - Intervento S6 <u>ZONA D</u> soletta 10cm.  soletta 25cm.  (lung.=6+28,6+12,2) <u>ZONA E</u> soletta 10cm. soletta 25cm.					228,24	183,13	41'797,59
			6,20	28,600	0,100	17,73		
			7,00	18,300	0,100	12,81		
			15,30	1,600	0,250	6,12		
			19,20	3,000	0,250	14,40		
			46,80	2,400	0,250	28,08		
			19,80	10,800	0,100	21,38		
			19,80	1,400	0,250	6,93		
			19,80	1,200	0,250	5,94		
			13,40	1,000	0,250	3,35		
	<b>SOMMANO m³</b>					116,74	47,26	5'517,13
151 / 45 03.03.019*.0 04	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.</b> Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 6 - Intervento S6 <u>ZONA D</u> setto 25cm *(lung.=34+0,8) (lung.=3+7,4+33,3+14,5) dente superiore setto *(lung.=34+0,8) (lung.=3+7,4+33,3+14,5) dente chiusura *(lung.=34+0,8) (lung.=3+7,4+33,3+14,5) <u>ZONA E</u> setto 25cm *(lung.=19,4+13,4+12,9+0,7+8,8) dente superiore setto *(lung.=19,4+13,4+12,9+0,7+8,8) dente chiusura *(lung.=19,4+13,4+12,9+0,7+8,8)							
			34,80	0,250	3,000	26,10		
			58,20	0,250	1,600	23,28		
			34,80	0,250	0,650	5,66		
			58,20	0,250	0,650	9,46		
			34,80	0,150	1,100	5,74		
			58,20	0,150	0,600	5,24		
			55,20	0,250	1,600	22,08		
			55,20	0,250	0,650	8,97		
			55,20	0,150	0,600	4,97		
	<b>SOMMANO m³</b>					111,50	23,90	2'664,85
152 / 46 03.03.020*.0 02	<b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.</b> Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 7 - Corpo C - zona D/E							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							642'507,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							642'507,35
153 / 47 03.04.003*	SbCat 6 - Intervento S6 <u>ZONA D</u> soletta 25cm.		15,30 19,20 46,80		0,250 0,250 0,250	3,83 4,80 11,70		
	(lung.=6+28,6+12,2)							
	setto 25cm *(lung.=34+0,8)	2,00	34,80		3,000	208,80		
	(lung.=3+7,4+33,3+14,5)	2,00	58,20		1,600	186,24		
	dente superiore setto *(lung.=34+0,8)*(larg.=0,25+0,65)		34,80	0,900		31,32		
	(lung.=3+7,4+33,3+14,5)*(larg.=0,25+0,65)		58,20	0,900		52,38		
	dente chiusura *(lung.=34+0,8)*(larg.=0,15+1,1)		34,80	1,250		43,50		
	(lung.=3+7,4+33,3+14,5)*(larg.=0,15+0,6)		58,20	0,750		43,65		
	<u>ZONA E</u> soletta 25cm.		19,80 19,80 13,40		0,250 0,250 0,250	4,95 4,95 3,35		
	setto 25cm *(lung.=19,4+13,4+12,9+0,7+8,8)	2,00	55,20		1,600	176,64		
	dente superiore setto *(lung.=19,4+13,4+12,9+0,7+8,8)* (larg.=0,25+0,65)		55,20	0,900		49,68		
	dente chiusura *(lung.=19,4+13,4+12,9+0,7+8,8)*(larg.=0,15+0,6)		55,20	0,750		41,40		
	<b>SOMMANO m²</b>					867,19	41,07	35'615,49
	<b>Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosa ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 6 - Intervento S6 <u>ZONA D</u> soletta da 10cm. *(H/peso=4,082*1,1) (H/peso=4,082*1,1)		6,20 7,00	28,600 18,300	4,490 4,490	796,17 575,17		
	<u>ZONA E</u> soletta da 10cm. *(H/peso=4,082*1,1)		19,80	10,800	4,490	960,14		
	<b>SOMMANO kg</b>					2'331,48	2,64	6'155,11
154 / 48 03.04.002*	<b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
	<b>Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 6 - Intervento S6 <u>ZONA C</u> SOLETTA s=25cm barre d=16mm - trasv *(par.ug.=1*220)*(H/peso=1,578*1,05) (par.ug.=1*220)*(H/peso=1,578*1,05) (par.ug.=1*220)*(H/peso=1,578*1,05) (par.ug.=1*220)*(H/peso=1,578*1,05)	220,00 220,00 220,00 220,00	2,00 1,60 3,20 2,70		1,657 1,657 1,657 1,657	729,08 583,26 1'166,53 984,26		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3'463,13		684'277,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					3'463,13		684'277,95
	(par.ug.=2*220)*(H/peso=1,578*1,05) barre d=16mm - long *(par.ug.=2*9)*(lung.=42+1+1+1+1+1)*(H/peso=1,578*1,05) (par.ug.=2*7)*(lung.=42+1+1+1+1+1)*(H/peso=1,578*1,05)	440,00 18,00 14,00	1,60 48,00 48,00		1,657 1,657 1,657	1'166,53 1'431,65 1'113,50		
	SETTI s=25cm barre d=16mm verticali *(par.ug.=2*220)*(lung.=1,55+1,82)*(H/peso=1,578*1,05) (par.ug.=2*220)*(lung.=1,55+1,82)*(H/peso=1,578*1,05) barre d=12mm orizzontali *(par.ug.=2*9)*(lung.=42+1+1+1+1+1)*(H/peso=0,888*1,05) (par.ug.=2*7)*(lung.=42+1+1+1+1+1)*(H/peso=0,888*1,05)	440,00 440,00 18,00 14,00	3,37 3,37 48,00 48,00		1,657 1,657 0,932 0,932	2'457,00 2'457,00 805,25 626,30		
	DENTE SUPERIORE SETTI barre d=12mm *(par.ug.=2*4)*(lung.=42+1+1+1+1+1)*(H/peso=0,888*1,05) (par.ug.=2*4)*(lung.=42+1+1+1+1+1)*(H/peso=0,888*1,05) staffe d=10mm *(H/peso=0,617*1,05) (H/peso=0,617*1,05)	8,00 8,00 220,00 220,00	48,00 48,00 1,64 1,64		0,932 0,932 0,648 0,648	357,89 357,89 233,80 233,80		
	DENTE CHIUSURA SUPERIORE barre d=8mm *(par.ug.=2*3)*(lung.=42+1+1+1+1+1)*(H/peso=0,395*1,05) (par.ug.=2*5)*(lung.=42+1+1+1+1+1)*(H/peso=0,395*1,05) staffe d=8mm *(H/peso=0,395*1,05) (H/peso=0,395*1,05)	6,00 10,00 220,00 220,00	48,00 48,00 1,65 2,75		0,415 0,415 0,415 0,415	119,52 199,20 150,65 251,08		
	<b>SOMMANO kg</b>					15'424,19	2,79	43'033,49
	<b>Corpo C - zona D/E (Cat 7)</b>							
155 / 49 03.04.002*	<b>Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K, saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 6 - Intervento S6 <u>ZONA D</u> SOLETTA s=25cm barre d=16mm - trasv *(par.ug.=1*80)*(H/peso=1,578*1,05) (par.ug.=1*80)*(H/peso=1,578*1,05) (par.ug.=1*100)*(H/peso=1,578*1,05) (par.ug.=1*100)*(H/peso=1,578*1,05) (par.ug.=1*240)*(H/peso=1,578*1,05) (par.ug.=1*240)*(H/peso=1,578*1,05) (par.ug.=1*240)*(H/peso=1,578*1,05) barre d=16mm - long *(par.ug.=2*9)*(lung.=15,3+1+1)*(H/peso=1,578*1,05) (par.ug.=2*16)*(lung.=19,2+1+1)*(H/peso=1,578*1,05) (par.ug.=2*13)*(lung.=6+1+28,6+1+1+1+12,2+1+1)*(H/peso=1,578*1,05)  SETTI s=25cm barre d=16mm verticali *(par.ug.=2*80)*(lung.=1,4+3,32)*(H/peso=1,578*1,05) (par.ug.=2*100)*(lung.=1,4+3,32)*(H/peso=1,578*1,05)	80,00 80,00 100,00 100,00 240,00 240,00 240,00 18,00 32,00 26,00  160,00 200,00	1,95 3,00 3,40 4,50 2,70 3,80 2,50 17,30 21,20 52,80  4,72 4,72		1,657 1,657 1,657 1,657 1,657 1,657 1,657 1,657 1,657 1,657  1,657 1,657	258,49 397,68 563,38 745,65 1'073,74 1'511,18 994,20 515,99 1'124,11 2'274,73  1'251,37 1'564,21		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					12'274,73		727'311,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					12'274,73		727'311,44
	(par.ug.=2*240)*(lung.=2,27+1,8)*(H/peso=1,578*1,05) barre d=12mm orizzontali *(par.ug.=2*9)*(lung.=15,3+1+1)* (H/peso=0,888*1,05)	480,00	4,07		1,657	3'237,12		
	(par.ug.=2*16)*(lung.=19,2+1+1)*(H/peso=0,888*1,05)	18,00	17,30		0,932	290,22		
	(par.ug.=2*13)*(lung.=6+1+28,6+1+1+1+12,2+1+1)*(H/ peso=0,888*1,05)	32,00	21,20		0,932	632,27		
		26,00	52,80		0,932	1'279,45		
	<b>DENTE SUPERIORE SETTI</b> barre d=12mm *(par.ug.=2*4)*(lung.=15,3+1+1)*(H/ peso=0,888*1,05)	8,00	17,30		0,932	128,99		
	(par.ug.=2*4)*(lung.=19,2+1+1)*(H/peso=0,888*1,05)	8,00	21,20		0,932	158,07		
	(par.ug.=2*4)*(lung.=6+1+28,6+1+1+1+12,2+1+1)*(H/ peso=0,888*1,05)	8,00	52,80		0,932	393,68		
	staffe d=10mm *(H/peso=0,617*1,05)	80,00	1,65		0,648	85,54		
	(H/peso=0,617*1,05)	100,00	1,65		0,648	106,92		
	(H/peso=0,617*1,05)	240,00	1,65		0,648	256,61		
	<b>DENTE CHIUSURA SUPERIORE</b> barre d=8mm *(par.ug.=2*5)*(lung.=15,3+1+1)*(H/ peso=0,395*1,05)	10,00	17,30		0,415	71,80		
	(par.ug.=2*5)*(lung.=19,2+1+1)*(H/peso=0,395*1,05)	10,00	21,20		0,415	87,98		
	(par.ug.=2*3)*(lung.=6+1+28,6+1+1+1+12,2+1+1)*(H/ peso=0,395*1,05)	6,00	52,80		0,415	131,47		
	staffe d=8mm *(H/peso=0,395*1,05)	80,00	2,75		0,415	91,30		
	(H/peso=0,395*1,05)	100,00	2,75		0,415	114,13		
	(H/peso=0,395*1,05)	240,00	1,38		0,415	137,45		
	<b>ZONA E</b> <b>SOLETTA s=25cm</b> barre d=16mm - trasv *(par.ug.=1*100)*(H/peso=1,578*1,05)	100,00	1,70		1,657	281,69		
	(par.ug.=1*100)*(H/peso=1,578*1,05)	100,00	3,00		1,657	497,10		
	(par.ug.=1*100)*(H/peso=1,578*1,05)	100,00	1,60		1,657	265,12		
	(par.ug.=1*100)*(H/peso=1,578*1,05)	100,00	1,50		1,657	248,55		
	(par.ug.=1*100)*(H/peso=1,578*1,05)	100,00	2,80		1,657	463,96		
	(par.ug.=1*100)*(H/peso=1,578*1,05)	100,00	1,60		1,657	265,12		
	(par.ug.=1*70)*(H/peso=1,578*1,05)	70,00	1,30		1,657	150,79		
	(par.ug.=1*70)*(H/peso=1,578*1,05)	70,00	2,60		1,657	301,57		
	(par.ug.=1*70)*(H/peso=1,578*1,05)	70,00	1,60		1,657	185,58		
	barre d=16mm - long *(par.ug.=2*8)*(lung.=19,8+1+1+1)*(H/ peso=1,578*1,05)	16,00	22,80		1,657	604,47		
	(par.ug.=2*7)*(lung.=19,8+1+1+1)*(H/peso=1,578*1,05)	14,00	22,80		1,657	528,91		
	(par.ug.=2*6)*(lung.=13,4+1+1)*(H/peso=1,578*1,05)	12,00	15,40		1,657	306,21		
	<b>SETTI s=25cm</b> barre d=16mm verticali *(par.ug.=2*100)*(lung.=1,35+1,68)* (H/peso=1,578*1,05)	200,00	3,03		1,657	1'004,14		
	(par.ug.=2*100)*(lung.=1,35+1,68)*(H/peso=1,578*1,05)	200,00	3,03		1,657	1'004,14		
	(par.ug.=2*70)*(lung.=1,35+1,68)*(H/peso=1,578*1,05)	140,00	3,03		1,657	702,90		
	barre d=12mm orizzontali *(par.ug.=2*10)*(lung.=19,8+1+1+1) (H/peso=0,888*1,05)	20,00	22,80		0,932	424,99		
	(par.ug.=2*10)*(lung.=19,8+1+1+1)*(H/peso=0,888*1,05)	20,00	22,80		0,932	424,99		
	(par.ug.=2*10)*(lung.=13,4+1+1)*(H/peso=0,888*1,05)	20,00	15,40		0,932	287,06		
	<b>DENTE SUPERIORE SETTI</b> barre d=12mm *(par.ug.=2*4)*(lung.=19,8+1+1+1)*(H/ peso=0,888*1,05)	8,00	22,80		0,932	170,00		
	(par.ug.=2*4)*(lung.=19,8+1+1+1)*(H/peso=0,888*1,05)	8,00	22,80		0,932	170,00		
	(par.ug.=2*4)*(lung.=13,4+1+1)*(H/peso=0,888*1,05)	8,00	15,40		0,932	114,82		
	staffe d=10mm *(H/peso=0,395*1,05)	100,00	1,65		0,415	68,48		
	(H/peso=0,395*1,05)	100,00	1,65		0,415	68,48		
	(H/peso=0,395*1,05)	70,00	1,65		0,415	47,93		
	<b>DENTE CHIUSURA SUPERIORE</b> barre d=8mm *(par.ug.=2*3)*(lung.=19,8+1+1+1)*(H/ peso=0,395*1,05)	6,00	22,80		0,415	56,77		
	(par.ug.=2*3)*(lung.=19,8+1+1+1)*(H/peso=0,395*1,05)	6,00	22,80		0,415	56,77		
	(par.ug.=2*3)*(lung.=13,4+1+1)*(H/peso=0,395*1,05)	6,00	15,40		0,415	38,35		
	staffe d=8mm *(H/peso=0,395*1,05)	100,00	1,38		0,415	57,27		
	(H/peso=0,395*1,05)	100,00	1,38		0,415	57,27		
	(H/peso=0,395*1,05)	70,00	1,38		0,415	40,09		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					28'371,25		727'311,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					28'371,25		727'311,44
	SOMMANO kg					28'371,25	2,79	79'155,79
	<b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>							
156 / 50 04.02.003*.0 03	<b>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ... ro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.</b> FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 6 - Intervento S6 <u>ZONA A</u> attacco soletta s=25cm *(par.ug.=2*90) (par.ug.=2*90) (par.ug.=2*95) attacco dente chiusura superiore  <u>ZONA B</u> attacco soletta s=25cm *(par.ug.=2*150) (par.ug.=2*150) attacco dente chiusura superiore	180,00 180,00 190,00 90,00 90,00 95,00	0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20			36,00 36,00 38,00 18,00 18,00 19,00		
	SOMMANO m					345,00	68,44	23'611,80
	<b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
157 / 51 04.02.003*.0 03	<b>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ... ro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.</b> FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 6 - Intervento S6 <u>ZONA C</u> attacco soletta s=25cm *(par.ug.=2*220) (par.ug.=2*220) attacco dente chiusura superiore	440,00 440,00 220,00 220,00	0,20 0,20 0,20 0,20			88,00 88,00 44,00 44,00		
	SOMMANO m					264,00	68,44	18'068,16
	<b>013 - ISOLAMENTI IMPERMEABILIZZAZIONI</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							848'147,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							848'147,19
158 / 52 08.01.009*.0 01	<b>LATTONERIE (SpCat 13)</b>  <b>Scossaline in acciaio zincato. Scossaline in acciaio zinc ... rre per dare l'opera finita. Lamiere con spessore 6/10 mm.</b> Scossaline in acciaio zincato. Scossaline in acciaio zincato dello sviluppo minimo di mm 200 con una piegatura ad angolo, fornite e poste in opera. Sono comprese: le chiodature; le saldature; le opere murarie; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio bianca e colore previa spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lamiere con spessore 6/10 mm. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 13 - 013 - ISOLAMENTI IMPERMEABILIZZAZIONI LATTONERIE Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 6 - Intervento S6 <u>ZONA C</u>							
			42,00	2,000		84,00		
			42,00	2,500		105,00		
	SOMMANO m²					189,00	71,02	13'422,78
159 / 53 04.02.003*.0 03	<b>005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5)</b> <b>Corpo C - zona D/E (Cat 7)</b>  <b>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ... ro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.</b> FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 6 - Intervento S6 <u>ZONA D</u>							
	attacco soletta s=25cm *(par.ug.=2*80)	160,00	0,20			32,00		
	(par.ug.=2*100)	200,00	0,20			40,00		
	(par.ug.=2*240)	480,00	0,20			96,00		
	attacco dente chiusura superiore	80,00	0,20			16,00		
		100,00	0,20			20,00		
		240,00	0,20			48,00		
	<u>ZONA E</u>							
	attacco soletta s=25cm *(par.ug.=2*100)	200,00	0,20			40,00		
	(par.ug.=2*100)	200,00	0,20			40,00		
	(par.ug.=2*100)	200,00	0,20			40,00		
	attacco dente chiusura superiore *(par.ug.=1*100)	100,00	0,20			20,00		
		100,00	0,20			20,00		
		100,00	0,20			20,00		
	SOMMANO m					432,00	68,44	29'566,08
160 / 54 NV5_NP_OS _45	<b>013 - ISOLAMENTI IMPERMEABILIZZAZIONI</b> <b>LATTONERIE (SpCat 13)</b> <b>Comuni (Cat 1)</b>  <b>Scossaline in Alluminio. Scossaline in Alluminio dello sv ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Scossaline in Alluminio. Scossaline in Alluminio dello sviluppo minimo di mm 200 con una piegatura ad angolo, fornite e poste							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							891'136,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							891'136,05
	in opera. Sono comprese: le chiodature; le saldature; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 13 - 013 - ISOLAMENTI IMPERMEABILIZZAZIONI LATTONERIE Cat 1 - Comuni SbCat 6 - Intervento S6 Vedi Disegno Contabile n.8/11 Scossalina su muro Perimetrale Corpo B inferiore standard *(lung.=27,15+27,15+7,96+8,06+27+27+8,53+8,43) su pensilina *(lung.=27,15+27,15+27+27+8,43+8,53+7,96+8,06)  Parziale m² Scossalina su muro Perimetrale Corpo C Zona A e B inferiore standard *(lung.=28,92+19,90+27,10+10,56) su pensilina tipo *(lung.=28,92+19,90+27,10+10,56)  Parziale m² Scossalina su muro Perimetrale Corpo C Zona C inferiore standard Su pensilina tipo 2  Parziale m² SOMMANO m²		141,28 141,28	0,500 1,270		70,64 179,43 250,07 43,24 109,83 153,07 22,13 56,20 78,33 481,47	106,40	51'228,41
161 / 55 NV5_NP_OS_45	<b>Corpo C - zona D/E (Cat 7)</b>  <b>Scossaline in Alluminio. Scossaline in Alluminio dello sv ...</b> <b>tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Scossaline in Alluminio. Scossaline in Alluminio dello sviluppo minimo di mm 200 con una piegatura ad angolo, fornite e poste in opera. Sono comprese: le chiodature; le saldature; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 13 - 013 - ISOLAMENTI IMPERMEABILIZZAZIONI LATTONERIE Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 6 - Intervento S6 ZONA D *(lung.=34+0,8) (lung.=3+7,4+33,3+14,5) ZONA E *(lung.=19,4+13,4+12,9+0,7+8,8)  SOMMANO m²		34,80 58,20 55,20	2,500 2,000 2,000		87,00 116,40 110,40 313,80	106,40	33'388,32
162 / 330 NP_OS_02	<b>002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI (SpCat 2)</b> <b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>  <b>Demolizione e scavo con piccoli mezzi meccanici. Nel prez ...</b> <b>tivi oneri di smaltimento che verranno compensati a parte.</b> Demolizione e scavo con piccoli mezzi meccanici. Nel prezzo è compresa: la demolizione del pavimento, del sottostante massetto e del battuto in c.a.; la rimozione del sottostante vespaio di qualsiasi tipologia anche in pvc; lo scavo a sezione ristretta anche in prossimità di murature su terreni di qualsiasi consistenza fino al raggiungimento della quota di progetto. La lavorazione potrà essere effettuata sia all'interno che all'esterno di fabbricati, con piccoli mezzi meccanici (miniescavatore, bobcat). Sono inoltre compresi: la movimentazione di tutti i materiali di risulta dalla zona di demolizione e/o scavo; la cernita e separazione di eventuali materiali differenti; le opere provvisorie di protezione e di sostegno sia dello scavo che delle murature limitrofe; il carico su automezzo, il tutto secondo le							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							975'752,78



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							975'752,78
163 / 331 NP_OS_02	prescrizioni della D.L. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando il volume effettivamente demolito e/o scavato. Sono esclusi i trasporti a discarica e i relativi oneri di smaltimento che verranno compensati a parte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - 002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 6 - Intervento S6 Vedi disegno contabile n.1 scavi inerenti la realizzazione del cavedio in c.a. perimetrale al Blocco C zona A e B (parte)							
			25,20	2,300	1,800	104,33		
			17,80	2,300	1,800	73,69		
			29,00	2,300	1,800	120,06		
	A detrarre ingombro scaletta lato mare *(lung.=2,45+0,30+0,30)*(H/peso=1,210+0,30)		3,05	0,500	1,510	-2,30		
	(par.ug.=1/2)*(lung.=2,45+0,30+0,30)*(larg.=1,640+0,30+0,30)*(H/peso=1,21+0,30)	0,50	3,05	2,240	1,510	-5,16		
	Vedi disegno di contabilità n. 4 scavi inerenti il ringrosso dei pilastri nel Blocco C zona A/B -percentuale sgrotto 40% Pilastri A16-A17-A5 40*190 volume medio di scavo 4 mc * (par.ug.=3*1,40*4)	16,80				16,80		
	Pilastri B27-B28-A15-A14-A13-A11-A10-A9-A8-A8'-A7-B15-A1-A2-A3-A4-A5 40*60 volume medio di scavo 2.30 mc * (par.ug.=17*1,40*2,30)	54,74				54,74		
	Sommano positivi m3					369,62		
	Sommano negativi m3					-7,46		
	SOMMANO m3					362,16	55,00	19'918,80
	<b>Corpo B - seminterrato (Cat 6)</b>							
	<b>Demolizione e scavo con piccoli mezzi meccanici. Nel prez ...</b>							
	Demolizione e scavo con piccoli mezzi meccanici. Nel prezzo è compresa: la demolizione del pavimento, del sottostante massetto e del battuto in c.a.; la rimozione del sottostante vespaio di qualsiasi tipologia anche in pvc; lo scavo a sezione ristretta anche in prossimità di murature su terreni di qualsiasi consistenza fino al raggiungimento della quota di progetto. La lavorazione potrà essere effettuata sia all'interno che all'esterno di fabbricati, con piccoli mezzi meccanici (miniescavatore, bobcat). Sono inoltre compresi: la movimentazione di tutti i materiali di risulta dalla zona di demolizione e/o scavo; la cernita e separazione di eventuali materiali differenti; le opere provvisorie di protezione e di sostegno sia dello scavo che delle murature limitrofe; il carico su automezzo, il tutto secondo le prescrizioni della D.L. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando il volume effettivamente demolito e/o scavato. Sono esclusi i trasporti a discarica e i relativi oneri di smaltimento che verranno compensati a parte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - 002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 6 - Intervento S6 Vedi disegno contabile n. 7-8 Scavi per nuova soletta in c.a. piano fondazioni Blocco B Vedi elaborato superficie 240 mq circa per altezza media 1.00 Vedi elaborato disegno contabile sezioni ragguagliate A-A/B-B	14,11	240,00		1,000	240,00		
		12,19	9,89			139,55		
	scavo pilastro singolo		11,60			141,40		
			2,85	1,750	0,600	2,99		
	SOMMANO m3					523,94	55,00	28'816,70
164 / 332	<b>Demolizione e scavo con piccoli mezzi meccanici. Nel prez ...</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'024'488,28



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'024'488,28
NP_OS_02	<b>tivi oneri di smaltimento che verranno compensati a parte.</b> Demolizione e scavo con piccoli mezzi meccanici. Nel prezzo è compresa: la demolizione del pavimento, del sottostante massetto e del battuto in c.a.; la rimozione del sottostante vespaio di qualsiasi tipologia anche in pvc; lo scavo a sezione ristretta anche in prossimità di murature su terreni di qualsiasi consistenza fino al raggiungimento della quota di progetto. La lavorazione potrà essere effettuata sia all'interno che all'esterno di fabbricati, con piccoli mezzi meccanici (miniescavatore, bobcat). Sono inoltre compresi: la movimentazione di tutti i materiali di risulta dalla zona di demolizione e/o scavo; la cernita e separazione di eventuali materiali differenti; le opere provvisorie di protezione e di sostegno sia dello scavo che delle murature limitrofe; il carico su automezzo, il tutto secondo le prescrizioni della D.L. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando il volume effettivamente demolito e/o scavato. Sono esclusi i trasporti a discarica e i relativi oneri di smaltimento che verranno compensati a parte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - 002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 6 - Intervento S6 Scavo della fondazione perimetrale del Blocco B * (lung.=26,79+17,61) Scavo della fondazione perimetrale del Blocco B *(lung.=8,66+8,66) <b>a detrarre ingombro pilanti esistenti *(par.ug.=9,00*1,06)</b>  Sommano positivi m3 <b>Sommano negativi m3</b>  SOMMANO m3							
			44,40	1,700	0,450	33,97		
			17,32	1,700	0,450	13,25		
		9,54			0,250	-2,39		
						47,22		
						-2,39		
						44,83	55,00	2'465,65
165 / 334 02.01.004*. 02	<b>Scavo a sezione obbligata eseguito a mano. Scavo a sezione ...</b> <b>cavi dalla profondità di m 2,01 alla profondità di m 3,00.</b> Scavo a sezione obbligata eseguito a mano. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi, i relitti di murature, i cavi di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa. Sono inoltre compresi: il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi dalla profondità di m 2,01 alla profondità di m 3,00. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - 002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 6 - Intervento S6 <b>BLOCCO B</b> Scavo a mano per la pulizia intorno ai plinti e sott ai cordoli del seminterrato blocco B Scavo a mano per la realizzazione cordolo aggiuntivo testata lato mare  SOMMANO m³	20,00	4,00	0,300	0,300	7,20		
		2,00	6,50	0,700	0,500	4,55		
						11,75	246,17	2'892,50
	<b>003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3)</b> <b>Comuni (Cat 1)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'029'846,43



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'048'407,23
	demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/ EER 17 05 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 1 - Comuni SbCat 6 - Intervento S6 Conferimento terreno da scavo Ditta Edilscavi Via Coppetella snc Jesi (AN) 17.05.04 FIR n. 16057/21 del 23/02/2024 (17.05.03 in entrata) FIR n. 93548/23 del 15/02/2024 FIR n. 935476/23 del 12/02/2024 FIR n. 935477/23 del 22/02/2024 FIR n. 122438/23 del 13/02/2024 FIR n. 122439/23 del 14/02/2024 FIR n. 122437/23 del 12/02/2024 FIR n. 939305/23 del 29/02/2024 FIR n. 939304/23 del 29/02/2024 FIR n. 939303/23 del 29/02/2024 FIR n. 939302/23 del 29/02/2024 FIR n. 939301/23 del 29/02/2024 FIR n. 122431/23 del 08/02/2024 FIR n. 122432/23 del 08/02/2024 FIR n. 21605/23 del 01/03/2024 FIR n. 935408 del 07/03/2024					30,74 23,18 22,47 24,37 21,16 20,57 21,11 31,30 30,52 31,02 31,02 30,70 30,96 31,20 29,58 21,07		
	<b>SOMMANO t</b>					430,97	25,20	10'860,44
169 / 340 NV1_02.06.0 04.010	<b>Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ...            17 03 02) - lastre di asfalti senza contenuto di catrame.</b> Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - lastre di asfalti senza contenuto di catrame. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 1 - Comuni SbCat 6 - Intervento S6 Conferimento calcinacci del marciapiede contenenti catrame Ditta Edilscavi Codice 17.03.02 Fir n. 122430/23					18,81		
	<b>SOMMANO t</b>					18,81	44,03	828,20
170 / 341 NV1_19.03.0 01	<b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>  <b>Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso. T            ... lo spurgo del taglio. Per metro lineare di taglio singolo.</b> Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso. Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso secondo una sagoma prestabilita, eseguito con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata compresa l'acqua di raffreddamento della lama e lo spurgo del taglio. Per metro lineare di taglio singolo. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 6 - Intervento S6 Vedi disegno contabile n. 1 Per scavi Blocco C zona A e B perimetro scavi *(par.ug.=25,20+2,30+2,30+17,80+2,30+ 2,30+29,00)	81,20				81,20		
	<b>SOMMANO m</b>					81,20	7,34	596,01
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'060'691,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'060'691,88
171 / 342 NV1_19.03.0 01	<b>Corpo B - seminterrato (Cat 6)</b>  <b>Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso. T ... lo spurgo del taglio. Per metro lineare di taglio singolo.</b> Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso. Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso secondo una sagoma prestabilita, eseguito con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata compresa l'acqua di raffreddamento della lama e lo spurgo del taglio. Per metro lineare di taglio singolo. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 6 - Intervento S6 Vedi disegno contabile n. 3 Per scavi Blocco B perimetro scavi *(par.ug.=26,79+8,66+8,66+17,61)	61,72				61,72		
	SOMMANO m					61,72	7,34	453,02
172 / 343 02.01.007	<b>Comuni (Cat 1)</b>  <b>TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DIST ... si a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.</b> TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 1 - Comuni SbCat 6 - Intervento S6 Codice CER 17.05.04 terra e rocce *(par.ug.=430,97/1,50) Codice CER 17.08.02 cartongesso *(par.ug.=67,40/1,50) Codice CER 17.03.02 materie bituminose *(par.ug.=18,81/1,60) Codice CER 17.09.04 macerie *(par.ug.=511,50/1,50)	287,31 44,93 11,76 341,00				287,31 44,93 11,76 341,00		
	SOMMANO m³					685,00	5,93	4'062,05
173 / 344 NV1_02.01.0 08	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO ... r m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15.</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 1 - Comuni SbCat 6 - Intervento S6 Codice CER 17.09.04 macerie percorrenza km 22.5 Codice CER 17.03.02 asfalto percorrenza km 27.00	287,31 341,00			1,000 1,000	287,31 341,00		
	SOMMANO m³x10km					628,31	7,97	5'007,63
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'070'214,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'070'214,58
174 / 349 03.03.003*.0 01	<p><b>005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5)</b> <b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b></p> <p><b>Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbona ... dicare nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</b></p> <p>Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 6 - Intervento S6 BLOCCO C Zona A e B</p> <p>Lato Ancona soletta *(par.ug.=20,85+0,25) allargo Lato Pesaro soletta *(par.ug.=25,07+0,25) Lato Mare soletta mensole lato Ancona mensole lato Ancona mensole lato Pesaro mensole lato Pesaro mensole lato mare</p> <p>Parziale m³</p> <p>Elevazione muro lato Ancona *(lung.=20,85+0,25) Elevazione muro lato Pesaro *(lung.=25,07+0,25) Elevazione muro lato Mare</p> <p>Parziale m³</p> <p>Soletta superiore lato Ancona Soletta superiore lato Pesaro Soletta superiore lato Mare <b>a detrarre le finestre</b></p> <p>Parziale m³</p> <p>Sommano positivi m³ <b>Sommano negativi m³</b></p> <p>SOMMANO m³</p>							
	R I P O R T A R E							1'084'778,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'084'778,91
	produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 6 - Intervento S6 BLOCCO B Getto del pavimento in fondazione prima parte * (par.ug.=240*0,13)	31,20				31,20		
	Parziale m³					31,20		
	BLOCCO B Soletta scannafosso perimetrale soletta pareti laterali *(lung.=17,10+11,70+0,25+0,25)*(larg.=0,95+0,25+0,35) BLOCCO B Soletta scannafosso perimetrale soletta pareti testata *(lung.=7,80+7,35-1,55-1,55)*(larg.=0,85+0,25+0,35) Cordolo aggiuntivo 30*50 *(lung.=7,80+7,35-1,55-1,55) a detrarre ingombro plinti esistenti *(par.ug.=9*1,06) (par.ug.=2*0,61) (par.ug.=1,00*1,64)		29,30	1,550	0,250	11,35		
			12,05	1,450	0,250	4,37		
			12,05	0,300	0,350	1,27		
		9,54			0,250	-2,39		
		1,22			0,250	-0,31		
		1,64			0,250	-0,41		
	Parziale m³					13,88		
	Pareti in elevazione lati lunghi *(lung.=17,10+11,70+0,25+0,25) Pareti in elevazione testate *(lung.=7,80+7,35) a detrarre le finestre		29,30	0,250	1,610	11,79		
			15,15	0,250	1,610	6,10		
		11,00	0,85	0,500	0,250	-1,17		
	Parziale m³					16,72		
	Blocco B Getto del pavimento in fondazione seconda parte							
	Sommano positivi m³					66,08		
	Sommano negativi m³					-4,28		
	SOMMANO m³					61,80	183,13	11'317,43
	<b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>							
176 / 351 03.03.019*0 02	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per classe di consistenza da S4 a S5.</b> Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per classe di consistenza da S4 a S5. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 6 - Intervento S6 BLOCCO C Zona A e B					48,07		
	SOMMANO m³					48,07	6,49	311,97
	<b>Corpo B - seminterrato (Cat 6)</b>							
177 / 352 03.03.019*0 02	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per classe di consistenza da S4 a S5.</b> Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per classe di consistenza da S4 a S5. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 6 - Intervento S6 Blocco B per pavimento zona fondazioni prima parte					31,20		
	SOMMANO m³					31,20	6,49	202,49
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'096'610,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'096'610,80
178 / 353 03.03.019* 04	<b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>  <b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.</b> Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 6 - Intervento S6 BLOCCO C Zona A e B  SOMMANO m³					79,53 <hr/> 79,53	23,90	1'900,77
179 / 354 03.03.019* 04	<b>Corpo B - seminterrato (Cat 6)</b>  <b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.</b> Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 6 - Intervento S6 BLOCCO B per pavimento zona fondazione prima parte  SOMMANO m³					31,20 <hr/> 31,20	23,90	745,68
180 / 356 03.04.002*	<b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>  <b>Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 6 - Intervento S6 BLOCCO C Zona A e B Bolla Ferriera del 26/02/2024 Corpo C armatura uro di testa da pil 1A a Pil. 13 soletta più elevazioneA Corpo C armatura uro di testa da pil 1A a Pil. 3B mensola più elevazione muro Corpo C armatura uro di testa da pil 13A a Pil. 26 B mensola più elevazione muro più soletta  SOMMANO kg				3264,020 5177,200 4598,800	3'264,02 5'177,20 4'598,80 <hr/> 13'040,02	2,79	36'381,66
181 / 357 03.04.002*	<b>Corpo B - seminterrato (Cat 6)</b>  <b>Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'135'638,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'135'638,91
182 / 358 03.04.003*	<p>filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali</p> <p>SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A.</p> <p>Cat 6 - Corpo B - seminterrato</p> <p>SbCat 6 - Intervento S6</p> <p><b>BLOCCO B</b></p> <p>Vedi Bolla 594 del del 20/03/2024 La Ferriera</p> <p>fondazione e parete scannafosso Blocco B</p> <p>Fondazione eparete scannafosso Blocco B</p>					3'409,92 3'243,84		
	SOMMANO kg					6'653,76	2,79	18'563,99
	<p><b>Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosa ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b></p> <p>Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali</p> <p>SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A.</p> <p>Cat 6 - Corpo B - seminterrato</p> <p>SbCat 6 - Intervento S6</p> <p>Blocco B</p> <p>Rete elettrosaldata getto pavimento fondazione blocco B prima parte</p>	1,15	240,33		3,940	1'088,94		
	SOMMANO kg					1'088,94	2,64	2'874,80
183 / 359 03.03.020*.0 01	<p><b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b></p> <p><b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... ndazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc.</b></p> <p>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc.</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali</p> <p>SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A.</p> <p>Cat 8 - Corpo C - zona C</p> <p>SbCat 6 - Intervento S6</p> <p>(lung.=20,85+25,07+19,44+0,25+0,25)</p>					16,47		
	SOMMANO m²		65,86		0,250	16,47	28,67	472,19
	<b>Corpo B - seminterrato (Cat 6)</b>							
184 / 360 03.03.020*.0 01	<p><b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... ndazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc.</b></p> <p>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'157'549,89



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'157'549,89
185 / 361 03.03.020*0 02	quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 6 - Intervento S6 BLOCCO B Soletta scannafosso perimetrale *(lung.=17,10+11,70+0,25+0,25) BLOCCO B Soletta scannafosso perimetrale s *(lung.=7,80+7,35-1,55-1,55)		29,30		0,250	7,33		
			12,05		0,250	3,01		
	SOMMANO m²					10,34	28,67	296,45
	<b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.</b>							
	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 6 - Intervento S6 BLOCCO B							
	Pareti in elevazione lati lunghi *(lung.=17,10+11,70+0,25+0,25)	2,00	29,30		1,610	94,35		
	Pareti in elevazione testate *(lung.=7,80+7,35)	2,00	15,15		1,610	48,78		
	Casseratura finestre *(lung.=0,85+0,85+0,50+0,50)	11,00	2,70	0,250		7,43		
	SOMMANO m²					150,56	41,07	6'183,50
	<b>Corpo collegamento A/B (Cat 3)</b>							
186 / 362 03.03.020*0 02	<b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.</b>							
	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 3 - Corpo collegamento A/B SbCat 6 - Intervento S6 BLOCCO C Zona A e B							
	Elevazione muro lato Ancona	2,00	20,85		2,920	121,76		
	Elevazione muro lato Pesaro	2,00	25,07		2,920	146,41		
	Elevazione muro lato Mare	2,00	19,44		2,920	113,53		
	angoli esterni	4,00	0,25		2,920	2,92		
	Soletta superiore lato Ancona *(larg.=0,40+0,25+0,25)		20,85	0,900		18,77		
	Soletta superiore lato Pesaro *(larg.=0,40+0,25+0,25)		25,07	0,900		22,56		
	Soletta superiore lato Mare *(larg.=0,40+0,25+0,25)		19,44	0,900		17,50		
	casseratura finestre *(lung.=0,85+0,85+0,50+0,50)	18,00	2,70	0,250		12,15		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					455,60		1'164'029,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					455,60		1'164'029,84
	SOMMANO m <sup>2</sup>					455,60	41,07	18'711,49
	<b>002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI (SpCat 2) Corpo B - seminterrato (Cat 6)</b>							
187 / 365 02.02.001*.0 01	<b>Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimen ... finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.</b> Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali da utilizzare; gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici; la cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - 002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 6 - Intervento S6 Vedi disegno contabile n. 7 Mq. 240 come da calcolo al CAD	240,00			0,200	48,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					48,00	5,34	256,32
188 / 366 NV1_03.01.0 10*	<b>Compenso per assestamento a mano di drenaggio o vespaio. ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Compenso per assestamento a mano di drenaggio o vespaio. Compenso per esecuzione di drenaggio o vespaio eseguiti a mano. Sono compresi: l'assestamento a mano; l'intasamento con materiale minuto; il costipamento; la battitura con pestello e lo spianamento; la livellatura; l'abbassamento del materiale attraverso aperture; il suo trasporto e distribuzione a mezzo carriola fino al sito o all'eventuale nastro trasportatore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - 002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 6 - Intervento S6 Vedi disegno contabile n. 7 Mq. 240 come da calcolo al CAD	240,00			0,200	48,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					48,00	33,90	1'627,20
	<b>003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3)</b>							
189 / 468 NP_OS_02	<b>Demolizione e scavo con piccoli mezzi meccanici. Nel prez ... tivi oneri di smaltimento che verranno compensati a parte.</b> Demolizione e scavo con piccoli mezzi meccanici. Nel prezzo è compresa: la demolizione del pavimento, del sottostante massetto e del battuto in c.a.; la rimozione del sottostante vespaio di qualsiasi tipologia anche in pvc; lo scavo a sezione ristretta anche in prossimità di murature su terreni di qualsiasi consistenza fino al raggiungimento della quota di progetto. La lavorazione potrà essere effettuata sia all'interno che all'esterno di fabbricati, con piccoli mezzi meccanici (miniescavatore, bobcat). Sono inoltre compresi: la movimentazione di tutti i materiali di risulta dalla zona di demolizione e/o scavo; la cernita e separazione di eventuali materiali differenti; le opere provvisorie di protezione e di sostegno sia dello scavo che delle murature limitrofe; il carico su automezzo, il tutto secondo le prescrizioni della D.L. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando il volume effettivamente demolito e/o scavato. Sono esclusi i trasporti a discarica e i relativi oneri di smaltimento che							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'184'624,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'184'624,85
	verranno compensati a parte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 6 - Intervento S6 Marciapiede esterno lato monte *(lung.=27,80+18,80+12,60) Vedi Disegno contabile n.2/1 BLOCCO B salto di quota in corrispondenza della porta (maggior scavo) Altezza marciapiede non contaggiata primo sal *(lung.=26,79+ 8,66+8,66+17,61) BLOCCO B Lato Ancona maggior altezza Vedi disegno contabile n.2/1 BLOCCO B scavo per fondazione scannafosso lato Monte * (lung.=27,80+18,80+12,60) BLOCCO B scavo per fondazione scannafosso lato Monte Vedi disegno contabile n.2/1-a) misure al cad BLOCCO B Scavo per battuto di cemento lato Monte BLOCCO B differenza scavo per battuto di cemento lato mare BLOCCO B differenza scavo per battuto di cemento lato mare * (lung.=279,37-240)		59,20	1,150	0,150	10,21		
			10,00	1,700	1,500	25,50		
			61,72	1,150	0,150	10,65		
			17,61	1,700	0,200	5,99		
			59,20	1,700	1,450	145,93		
			12,60	3,200	1,450	58,46		
			290,09		1,100	319,10		
			39,37		1,000	39,37		
	SOMMANO m3					615,21	55,00	33'836,55
	<b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>							
190 / 469 NP_OS_02	<b>Demolizione e scavo con piccoli mezzi meccanici. Nel prez ... tivi oneri di smaltimento che verranno compensati a parte.</b> Demolizione e scavo con piccoli mezzi meccanici. Nel prezzo è compresa: la demolizione del pavimento, del sottostante massetto e del battuto in c.a.; la rimozione del sottostante vespaio di qualsiasi tipologia anche in pvc; lo scavo a sezione ristretta anche in prossimità di murature su terreni di qualsiasi consistenza fino al raggiungimento della quota di progetto. La lavorazione potrà essere effettuata sia all'interno che all'esterno di fabbricati, con piccoli mezzi meccanici (miniescavatore, bobcat). Sono inoltre compresi: la movimentazione di tutti i materiali di risulta dalla zona di demolizione e/o scavo; la cernita e separazione di eventuali materiali differenti; le opere provvisorie di protezione e di sostegno sia dello scavo che delle murature limitrofe; il carico su automezzo, il tutto secondo le prescrizioni della D.L. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando il volume effettivamente demolito e/o scavato. Sono esclusi i trasporti a discarica e i relativi oneri di smaltimento che verranno compensati a parte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 6 - Intervento S6 Vedi disegno contabile n.2/2 - zona scala emergenza 2 BLOCCO C Zona A/B residuo scavo scannafosso fino alla scala scale scale *(par.ug.=2,00*1/2) scale detrazione volume fondazione scala esistente		7,10	1,400	1,800	17,89		
		2,00	1,50	1,800	1,500	8,10		
		1,00	2,70	1,800	1,500	7,29		
			1,60	1,800	1,800	5,18		
			9,30	0,800	0,500	-3,72		
	Sommano positivi m3					38,46		
	Sommano negativi m3					-3,72		
	SOMMANO m3					34,74	55,00	1'910,70
	<b>005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5) Corpo B - seminterrato (Cat 6)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'220'372,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'220'372,10
191 / 484 03.03.003*.0 01	<b>Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbona ... dicte nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</b> Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 6 - Intervento S6 Vedi disegno contabile n.2/4 BLOCCO B Soletta scannafosso perimetrale soletta pareti laterali lato Monte *(lung.=19,73+20,39)*(larg.=0,95+0,25+0,35) BLOCCO B Soletta scannafosso perimetrale soletta pareti testata lato Monte *(lung.=6,50+6,92)*(larg.=0,85+0,25+0,35) Cordolo aggiuntivo 30*50 a detrarre ingombro plinti esistenti Rif Disegno Cont. 2/1 a) * (par.ug.=9*1,06) (par.ug.=2*0,61) (par.ug.=1,00*1,64) Pareti in elevazione lati lunghi lato Monte *(lung.=19,73+20,39+0,25+0,25) Pareti in elevazione testate lato Monte *(lung.=6,50+6,92+0,25+0,25) Mensola superiore al muro Lato Monte *(lung.=40,37+13,92) Mensola superiore al muro Lato Mare *(lung.=29,30+15,15) BLOCCO B Pavimento in battuto vedi dis contab. 2/1/a) Lato Monte Zona centrale Parettine salti di quota *(lung.=1,85+9,30+1,85+1,70+2,65+1,70+2)  Sommano positivi m³ Sommano negativi m³  SOMMANO m³							
			40,12	1,550	0,250	15,55		
			13,42	1,450	0,250	4,86		
			13,42	0,300	0,250	1,01		
		9,54			0,250	-2,39		
		1,22			0,250	-0,31		
		1,64			0,250	-0,41		
			40,62	0,250	1,610	16,35		
			13,92	0,250	1,610	5,60		
			54,29	0,650	0,250	8,82		
			44,45	0,650	0,250	7,22		
		255,54			0,100	25,55		
		179,76			0,100	17,98		
			21,05	0,200	1,000	4,21		
						107,15		
						-3,11		
						104,04	183,13	19'052,85
192 / 485 03.03.019*.0 04	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.</b> Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 6 - Intervento S6  SOMMANO m³							
						104,04		
						104,04	23,90	2'486,56
193 / 486 03.03.020*.0 01	<b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... ndazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc.</b> Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'241'911,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'241'911,51
	accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 6 - Intervento S6 Vedi disegno contabile n.2/4 BLOCCO B Soletta scannafosso perimetrale soletta pareti laterali *(lung.=19,73+20,39) BLOCCO B Soletta scannafosso perimetrale soletta pareti testata *(lung.=6,50+6,92) Cordolo aggiuntivo 30*50		40,12		0,250	10,03		
			13,42		0,250	3,36		
			13,42		0,200	2,68		
	SOMMANO m²					16,07	28,67	460,73
194 / 487 03.03.020*.0 02	<b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.</b> Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 6 - Intervento S6 Vedi disegno contabile n.2/4 BLOCCO B Pareti in elevazione lati lunghi *(lung.=19,48+20,39+0,25+0,25) Pareti in elevazione testate *(lung.=6,50+6,92+0,25+0,25) casserratura finestre *(lung.=2*(0,85+0,50)) Mensola superiore al muro Lato Monte *(lung.=40,37+13,92)* (larg.=0,40+0,25+0,25) Mensola superiore al muro Lato Mare *(lung.=29,30+15,15)* (larg.=0,40+0,25+0,25) Paretine salti di quota zona centrale *(lung.=1,85+9,30+1,85+1,70+2,65+1,70)	2,00	40,37		1,610	129,99		
		2,00	13,92		1,610	44,82		
		8,00	2,70		0,250	5,40		
			54,29	0,900		48,86		
			44,45	0,900		40,01		
			19,05		1,000	19,05		
	SOMMANO m²					288,13	41,07	11'833,50
195 / 489 03.04.002*	<b>Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K, saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 6 - Intervento S6 DDT 817 del 18/04/20247 Soletta muro laterale Corpo B					6'733,11		
	SOMMANO kg					6'733,11	2,79	18'785,38
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'272'991,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'272'991,12
196 / 490 03.04.002*	<b>Corpo C - comuni (Cat 5)</b>  <b>Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 5 - Corpo C - comuni SbCat 6 - Intervento S6 DDT 575 del 18/03/2024 DDT 1680 del 16/04/2024					778,74 525,81		
	SOMMANO kg					1'304,55	2,79	3'639,69
197 / 492 03.04.002*	<b>Corpo B - seminterrato (Cat 6)</b>  <b>Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 6 - Intervento S6 DDT 674 del 02/04/2024 DDT 817 del 18/04/2024					52,81 675,23		
	SOMMANO kg					728,04	2,79	2'031,23
198 / 493 03.04.003*	<b>Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosa ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 6 - Intervento S6 DDT 817 del 18/04/2024 DDT 1120 del 24/05/2024					1'835,00 1'835,00		
	SOMMANO kg					3'670,00	2,64	9'688,80
199 / 494 04.02.003*.0 03	<b>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ... ro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.</b> FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'288'350,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'288'350,84
200 / 495 04.02.003*.0 03	applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 6 - Intervento S6 Vedi Disegno Contabile n.2/14 Plinti a 3 pali 12 Fissaggi a Plinto *(par.ug.=26*12)	312,00	0,20			62,40		
	Plinti a 4 pali 14 Fissaggi a Plinto *(par.ug.=22*14)	308,00	0,20			61,60		
	Plinti a 5 pali 17 Fissaggi a Plinto *(par.ug.=2*17)	34,00	0,20			6,80		
	Plinti a 6 pali 18 Fissaggi a Plinto *(par.ug.=8*18)	144,00	0,20			28,80		
	<b>SOMMANO m</b>					159,60	68,44	10'923,02
	<b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>							
	<b>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ... ro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.</b>							
	FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 6 - Intervento S6 Vedi Disegno Contabile n.2/4 BLOCCO C Zona A/B Muro Perimetrale rimanente * (par.ug.=(7,66+0,60+1,07*2)/0,20)	52,00	0,20			10,40		
	<b>SOMMANO m</b>					10,40	68,44	711,78
	<b>002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI (SpCat 2)</b>							
201 / 513 02.02.001*.0 01	<b>Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimen ... finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.</b>							
	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali da utilizzare; gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici; la cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - 002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 6 - Intervento S6 Vedi Disegno Contabile n.2/8 Riempimento scavo Muro Perimetrale BLOCCO C zona A - B (fino a scale di emergenza)							
	Lato mare		30,72	1,400	2,000	86,02		
			19,90	1,800	2,000	71,64		
			28,90	1,900	2,000	109,82		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					267,48		1'299'985,64



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					267,48		1'299'985,64
	SOMMANO m³					267,48	5,34	1'428,34
	<b>003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3) Comuni (Cat 1)</b>							
202 / 515 02.06.001.00 2	<b>ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - Analisi ch ... recupero (Decreto 05/04/2006 n. 186). Per rifiuti solidi.</b> ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti (anche liquidi), compresa la attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione Per il conferimento in discarica (D.M. 27/09/10) e in impianto di recupero (Decreto 05/04/2006 n. 186). Per il conferimento in discarica (D.M. 27/09/10) e in impianto di recupero (Decreto 05/04/2006 n. 186). Per rifiuti solidi. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 1 - Comuni SbCat 6 - Intervento S6 Rapporto di prova Igienstudio n. 144.010 del 23/05/2024 Lana di roccia 17.06.03 (Cavallari) Rapporto di prova WhiteLab n. 24LA21618 del 22/05/2024 AMIANTO (MENTE ECOLOGICA) Rapporto di prova WhiteLab n. 24LA21619 del 22/05/2024 AMIANTO (MENTE ECOLOGICA) Rapporto di prova WhiteLab n. 24LA21620 del 22/05/2024 AMIANTO (MENTE ECOLOGICA) Rapporto di prova WhiteLab n. 24LA21621 del 22/05/2024 AMIANTO (MENTE ECOLOGICA) Rapporto di prova WhiteLab n. 24LA21622 del 22/05/2024 AMIANTO (MENTE ECOLOGICA)					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	298,32	1'789,92
	<b>002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI (SpCat 2) Corpo B - seminterrato (Cat 6)</b>							
203 / 516 02.02.001*. 01	<b>Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimen ... finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.</b> Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali da utilizzare; gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici; la cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - 002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 6 - Intervento S6 Vedi Disegno Contabile n.2/8 Riempimento scavo Muro Perimetrale BLOCCO B					53,80 56,28		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					110,08		1'303'203,90





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'305'216,09
207 / 554 03.03.003*.0 01	quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 6 - Intervento S6 Vedi Disegno Contabile n.2/4 Muro Perimetrale Blocco C zona B lato corridoio lato mare Rientro *(lung.=0,6+1,07)	2,00 2,00	7,66 1,67		2,950 2,950	45,19 9,85		
	SOMMANO m²					55,04	28,67	1'578,00
207 / 554 03.03.003*.0 01	<b>Corpo B - seminterrato (Cat 6)</b>  <b>Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbona ... dicte nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</b> Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 6 - Intervento S6 Vedi disegno contabile n.2/4 Muro Perimetrale Blocco B lato corridoio lato mare Muro Perimetrale Blocco B lato corridoio lato mare Rientro *(lung.=0,60+1,07) Muro Perimetrale Blocco B lato corridoio lato monte  Rientro *(lung.=0,60+1,07) Muro Perimetrale Blocco B lato ingresso							
	SOMMANO m³					22,14	183,13	4'054,50
208 / 555 03.03.019*.0 04	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.</b> Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 6 - Intervento S6 Vedi disegno contabile n.2/4 Muro Perimetrale Blocco B lato corridoio lato mare Muro Perimetrale Blocco B lato corridoio lato mare Rientro *(lung.=0,60+1,07) Muro Perimetrale Blocco B lato corridoio lato monte  Rientro *(lung.=0,60+1,07) Muro Perimetrale Blocco B lato ingresso							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					22,14		1'310'848,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					22,14		1'310'848,59
	SOMMANO m³					22,14	23,90	529,15
209 / 556 04.02.003*0 03	<b>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ... ro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.</b> FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 6 - Intervento S6 Vedi Disegno Contabile n.2/14 Blocco B Rinfittimenti Plinti *(par.ug.=248*2)	496,00	0,20			99,20		
	SOMMANO m					99,20	68,44	6'789,25
210 / 557 03.03.020*0 01	<b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... ndazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc.</b> Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 6 - Intervento S6 Vedi Disegno Contabile n.2/4 Muro Perimetrale Blocco B lato corridoio lato mare Muro Perimetrale Blocco B lato corridoio lato mare Rientro *(lung.=0,60+1,07) Muro Perimetrale Blocco B lato corridoio lato monte Rientro *(lung.=0,6+1,07) Muro Perimetrale Blocco B lato ingresso	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	3,80 6,00 1,67 4,00 3,10 1,67 21,71			12,24 36,00 10,02 18,40 19,84 10,69 69,91		
	SOMMANO m²					177,10	28,67	5'077,46
211 / 600 NP_OS_02	<b>003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3)</b> <b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b> <b>Demolizione e scavo con piccoli mezzi meccanici. Nel prez ... tivi oneri di smaltimento che verranno compensati a parte.</b> Demolizione e scavo con piccoli mezzi meccanici. Nel prezzo è compresa: la demolizione del pavimento, del sottostante massetto e del battuto in c.a.; la rimozione del sottostante vespaio di qualsiasi tipologia anche in pvc; lo scavo a sezione ristretta anche in prossimità di murature su terreni di qualsiasi consistenza fino al raggiungimento della quota di progetto. La							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'323'244,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'323'244,45
212 / 617 NP_OS_02	<p>lavorazione potrà essere effettuata sia all'interno che all'esterno di fabbricati, con piccoli mezzi meccanici (miniescavatore, bobcat). Sono inoltre compresi: la movimentazione di tutti i materiali di risulta dalla zona di demolizione e/o scavo; la cernita e separazione di eventuali materiali differenti; le opere provvisorie di protezione e di sostegno sia dello scavo che delle murature limitrofe; il carico su automezzo, il tutto secondo le prescrizioni della D.L. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando il volume effettivamente demolito e/o scavato. Sono esclusi i trasporti a discarica e i relativi oneri di smaltimento che verranno compensati a parte.</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 6 - Intervento S6 Vedi disegno contabile n.3/4 Scavo Corpo C Zona C interno Rimanenza Pavimento + soletta</p>	8,00	5,25	0,600	0,250	6,30		
		10,00	2,50	0,600	0,250	3,75		
		13,00	6,55	0,600	0,250	12,77		
	Pavimento+ soletta	7,00	16,80	3,400	0,250	99,96		
	Pavimento+ soletta	4,00	17,00	3,400	0,250	57,80		
	Parte alta Trave rovescia	7,00	16,80	3,200	0,600	225,79		
	Parte alta Trave rovescia	4,00	17,00	3,200	0,600	130,56		
	Parte bassa Trave rovescia	7,00	16,80	2,300	0,400	108,19		
	Parte bassa Trave rovescia	4,00	17,00	2,300	0,400	62,56		
	Terra	7,00	16,80	2,300	0,400	108,19		
	Terra	4,00	17,00	2,300	0,700	109,48		
	Terra	4,00	17,00	2,300	0,700	109,48		
	<b>SOMMANO m3</b>					1'034,83	55,00	56'915,65
212 / 617 NP_OS_02	<p><b>Demolizione e scavo con piccoli mezzi meccanici. Nel prez ...</b> <b>tivi oneri di smaltimento che verranno compensati a parte.</b> Demolizione e scavo con piccoli mezzi meccanici. Nel prezzo è compresa: la demolizione del pavimento, del sottostante massetto e del battuto in c.a.; la rimozione del sottostante vespaio di qualsiasi tipologia anche in pvc; lo scavo a sezione ristretta anche in prossimità di murature su terreni di qualsiasi consistenza fino al raggiungimento della quota di progetto. La lavorazione potrà essere effettuata sia all'interno che all'esterno di fabbricati, con piccoli mezzi meccanici (miniescavatore, bobcat). Sono inoltre compresi: la movimentazione di tutti i materiali di risulta dalla zona di demolizione e/o scavo; la cernita e separazione di eventuali materiali differenti; le opere provvisorie di protezione e di sostegno sia dello scavo che delle murature limitrofe; il carico su automezzo, il tutto secondo le prescrizioni della D.L. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando il volume effettivamente demolito e/o scavato. Sono esclusi i trasporti a discarica e i relativi oneri di smaltimento che verranno compensati a parte.</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 6 - Intervento S6 Vedi Disegno Contabile n.4/3 Scavo Corpo C Zona C lato PESARO</p>		42,50	2,500	1,800	191,25		
	<b>SOMMANO m3</b>					191,25	55,00	10'518,75
213 / 618 NP_OS_02	<p><b>Demolizione e scavo con piccoli mezzi meccanici. Nel prez ...</b> <b>tivi oneri di smaltimento che verranno compensati a parte.</b> Demolizione e scavo con piccoli mezzi meccanici. Nel prezzo è compresa: la demolizione del pavimento, del sottostante massetto e del battuto in c.a.; la rimozione del sottostante vespaio di qualsiasi tipologia anche in pvc; lo scavo a sezione ristretta anche in prossimità di murature su terreni di qualsiasi</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'390'678,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'390'678,85
214 / 619 NP_OS_02	consistenza fino al raggiungimento della quota di progetto. La lavorazione potrà essere effettuata sia all'interno che all'esterno di fabbricati, con piccoli mezzi meccanici (miniescavatore, bobcat). Sono inoltre compresi: la movimentazione di tutti i materiali di risulta dalla zona di demolizione e/o scavo; la cernita e separazione di eventuali materiali differenti; le opere provvisorie di protezione e di sostegno sia dello scavo che delle murature limitrofe; il carico su automezzo, il tutto secondo le prescrizioni della D.L. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando il volume effettivamente demolito e/o scavato. Sono esclusi i trasporti a discarica e i relativi oneri di smaltimento che verranno compensati a parte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 6 - Intervento S6 Disegno Contabile n.8/2 Scavo per Muro Perimetrale Corpo C Zona C Lato Ancona Scavo per nuova fogna acque chiare Corpo C Zona C Lato Ancona		42,50	2,700	1,450	166,39		
			20,00	0,800	0,500	8,00		
	SOMMANO m3					174,39	55,00	9'591,45
	<b>Demolizione e scavo con piccoli mezzi meccanici. Nel prez ... tivi oneri di smaltimento che verranno compensati a parte.</b> Demolizione e scavo con piccoli mezzi meccanici. Nel prezzo è compresa: la demolizione del pavimento, del sottostante massetto e del battuto in c.a.; la rimozione del sottostante vespaio di qualsiasi tipologia anche in pvc; lo scavo a sezione ristretta anche in prossimità di murature su terreni di qualsiasi consistenza fino al raggiungimento della quota di progetto. La lavorazione potrà essere effettuata sia all'interno che all'esterno di fabbricati, con piccoli mezzi meccanici (miniescavatore, bobcat). Sono inoltre compresi: la movimentazione di tutti i materiali di risulta dalla zona di demolizione e/o scavo; la cernita e separazione di eventuali materiali differenti; le opere provvisorie di protezione e di sostegno sia dello scavo che delle murature limitrofe; il carico su automezzo, il tutto secondo le prescrizioni della D.L. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando il volume effettivamente demolito e/o scavato. Sono esclusi i trasporti a discarica e i relativi oneri di smaltimento che verranno compensati a parte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 6 - Intervento S6 Vedi Disegno Contabile n.4/11 Demolizione scala		2,05	2,500	1,200	6,15		
215 / 621 NP_OS_02						6,15	55,00	338,25
	SOMMANO m3							
	<b>Corpo B - seminterrato (Cat 6)</b>							
	<b>Demolizione e scavo con piccoli mezzi meccanici. Nel prez ... tivi oneri di smaltimento che verranno compensati a parte.</b> Demolizione e scavo con piccoli mezzi meccanici. Nel prezzo è compresa: la demolizione del pavimento, del sottostante massetto e del battuto in c.a.; la rimozione del sottostante vespaio di qualsiasi tipologia anche in pvc; lo scavo a sezione ristretta anche in prossimità di murature su terreni di qualsiasi consistenza fino al raggiungimento della quota di progetto. La lavorazione potrà essere effettuata sia all'interno che all'esterno di fabbricati, con piccoli mezzi meccanici (miniescavatore, bobcat). Sono inoltre compresi: la movimentazione di tutti i materiali di risulta dalla zona di demolizione e/o scavo; la cernita e separazione di eventuali materiali differenti; le opere							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'400'608,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'400'608,55
216 / 654 04.02.003*.0 03	provvisionali di protezione e di sostegno sia dello scavo che delle murature limitrofe; il carico su automezzo, il tutto secondo le prescrizioni della D.L. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando il volume effettivamente demolito e/o scavato. Sono esclusi i trasporti a discarica e i relativi oneri di smaltimento che verranno compensati a parte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 6 - Intervento S6 Vedi disegno contabile n. 4/5 Scavo per muro perimetrale rimanente		29,90	1,900	1,500	85,22		
	SOMMANO m3					85,22	55,00	4'687,10
	<b>005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5) Corpo B - sovrastruttura (Cat 4)</b>							
216 / 654 04.02.003*.0 03	<b>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ... ro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.</b> FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 6 - Intervento S6 Fissaggi rampa Corpo B	200,00	0,20			40,00		
	SOMMANO m					40,00	68,44	2'737,60
	<b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
217 / 657 03.03.020*.0 02	<b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.</b> Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 6 - Intervento S6 Vedi Disegno Contabile n.4/6 Muro Perimetrale Corpo C Zona C lato Pesaro Muro Perimetrale Corpo C Zona C lato Pesaro testate	2,00 2,00	41,60 0,25		1,500 1,500	124,80 0,75		
	SOMMANO m²					125,55	41,07	5'156,34
	<b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.</b>							
218 / 658 03.03.020*.0								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'413'189,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'413'189,59
02	<p>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali</p> <p>SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A.</p> <p>Cat 8 - Corpo C - zona C</p> <p>SbCat 6 - Intervento S6</p> <p>Vedi Disegno Contabile n.8/3</p> <p>Corpo C zona C</p> <p>Muro Perimetrale PIL1 A PIL 11 lato Ancona</p> <p>Fondazione</p> <p>Mensola *(H/peso=0,25+0,25+0,80)</p>	2,00	40,00		1,510	120,80		
			40,00		0,250	10,00		
			40,00		1,300	52,00		
	<b>SOMMANO m²</b>					182,80	41,07	7'507,60
219 / 659 03.03.020*0 02	<p><b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.</b></p> <p>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali</p> <p>SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A.</p> <p>Cat 8 - Corpo C - zona C</p> <p>SbCat 6 - Intervento S6</p> <p>Vedi Disegno Contabile n.8/6</p> <p>Getto Pensilina da Pil 25 Corpo C Zona B a Pil 34 Corpo C</p> <p>Zona C come da Disegno Contabile *(larg.=0,95+0,15)</p>		51,81	1,100		56,99		
	<b>SOMMANO m²</b>					56,99	41,07	2'340,58
220 / 660 03.03.003*0 01	<p><b>Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbona ... dicata nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</b></p> <p>Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali</p> <p>SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A.</p> <p>Cat 9 - Corpo C - zona A/B</p> <p>SbCat 6 - Intervento S6</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'423'037,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'423'037,77
	Vedi Disegno Contabile n.4/6 Muro perimetrale Corpo C Zona B *(lung.=16,45+0,80) Fondazione Muro perimetrale Corpo C Zona B *(lung.=16,45+0,80)		17,25	0,250	3,000	12,94		
			17,25	1,300	0,250	5,61		
	SOMMANO m³					18,55	183,13	3'397,06
221 / 661 03.03.020*.0 02	<b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.</b> Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 6 - Intervento S6 Vedi Disegno Contabile n.4/3 Muro Perimetrale Corpo C Zona B lato Ancona *(lung.=16,45+0,40+0,40) Muro Perimetrale Corpo C Zona B lato Pesaro testata	2,00	17,25 0,25		3,000 3,000	103,50 0,75		
	SOMMANO m²					104,25	41,07	4'281,55
222 / 662 03.03.020*.0 02	<b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.</b> Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 6 - Intervento S6 Vedi Disegno Contabile 4/3 Fondazione Muro Perimetrale Corpo C Zona B lato Ancona		16,45		0,250	4,11		
	SOMMANO m²					4,11	41,07	168,80
223 / 663 03.03.020*.0 02	<b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b> <b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.</b> Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'430'885,18



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'430'885,18
224 / 664 04.02.003*. 03	Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 6 - Intervento S6 Vedi Disegno Contabile n.4/6 Fondazione Muro Perimetrale Corpo C Zona C lato Pesaro		42,50		0,250	10,63	41,07	436,57
	SOMMANO m²					10,63		
	<b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>							
	<b>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ... ro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.</b>							
	FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 6 - Intervento S6							
225 / 665 03.04.002*	Fissaggi e ancoraggi per muro perimetrale su fondazione scala emergenza esistente ( L=11 m) Blocco C zona B lato Ancona (Verticali) Due Ferri ogni 20 cm *(par.ug.=(11*2)/0,20)	110,00	0,20			22,00	68,44	3'764,20
	Fissaggi e ancoraggi su fondazione come da progetto (orizzontali) 2 ferri ogni 20 cm *(par.ug.=(16,50*2)/0,20)	165,00	0,20			33,00		
	SOMMANO m					55,00		
	<b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
	<b>Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b>							
225 / 665 03.04.002*	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 6 - Intervento S6							
	DDT 2101 La Ferriera del 20/09/2024 Riprese pilastri 41-40-39-35					273,12	2,79	14'837,78
	DDT 2075 La Ferriera del 16/09/2024 Integrazione					438,21		
	DDT 2051 La Ferriera del 12/09/2024 Nuova parete perimetrale					4'606,87		
	SOMMANO kg					5'318,20		
226 / 666 03.04.002*	<b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>							
	<b>Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b>							
	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'449'923,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'449'923,73
227 / 667 03.04.002*	FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 6 - Intervento S6 DDT 2005 La Ferriera del 09/09/2024 Nuova parete + fondazione					1'605,18		
	SOMMANO kg					1'605,18	2,79	4'478,45
	<b>Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 6 - Intervento S6							
	Pensilina sopra muro perimetrale					2'752,64		
228 / 668 04.02.003*.0 03	<b>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ... ro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.</b> FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 6 - Intervento S6 Vedi Disegno Contabile n.4/6 Fissaggi e ancoraggi per pensilina *(par.ug.=(21,10+25,32+19,44+7,66)/0,40)	183,80	0,20			36,76		
	SOMMANO m					36,76	68,44	2'515,85
	<b>Corpo B - sovrastruttura (Cat 4)</b>							
	<b>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ... ro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.</b> FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da							
229 / 669 04.02.003*.0 03								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'464'597,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'464'597,90
230 / 670 03.03.020*.0 02	applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 6 - Intervento S6 Vedi Disegno Contabile n.4/6 Fissaggi Pensilina Corpo B *(lung.=(26,95+8,43+8,53+28,24+28,25+8,06+7,95+26,90)/0,40)		358,28	0,200		71,66		
	SOMMANO m					71,66	68,44	4'904,41
	<b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.</b> Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 6 - Intervento S6							
	Casseformi Pensilina Corpo B fondo *(lung.=26,95+8,43+8,53+28,24+28,25+8,06+7,95+26,90)		143,31	0,650		93,15		
	Casseformi Pensilina Corpo B laterale *(lung.=26,95+8,43+8,53+28,24+28,25+8,06+7,95+26,90)		143,31	0,150		21,50		
	SOMMANO m²					114,65	41,07	4'708,68
231 / 671 03.03.003*.0 01	<b>Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbona ... dicite nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</b> Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 6 - Intervento S6 Vedi Disegno Contabile n.4/6 pensilina Corpo B *(lung.=26,95+8,43+8,53+28,24+28,25+8,06+7,95+26,90)							
			143,31	0,650	0,150	13,97		
	SOMMANO m³					13,97	183,13	2'558,33
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'476'769,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'476'769,32
232 / 672 03.03.019*.0 04	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.</b> Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 6 - Intervento S6 Vedi voce n° 671 [m³ 13.97]					13,97		
	SOMMANO m³					13,97	23,90	333,88
233 / 673 03.03.019*.0 01	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per impiego di inerti con diametro massimo fino a mm 20.</b> Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per impiego di inerti con diametro massimo fino a mm 20. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 6 - Intervento S6 Vedi voce n° 671 [m³ 13.97]					13,97		
	SOMMANO m³					13,97	8,34	116,51
	<b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>							
234 / 674 03.03.020*.0 02	<b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.</b> Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 6 - Intervento S6 Casseformi Pensilina Corpo C fondo *(lung.=21,10+25,32+27,10) Casseformi Pensilina Corpo C laterale *(lung.=21,10+25,32+27,10)		73,52	0,650		47,79		
			73,52	0,150		11,03		
	SOMMANO m²					58,82	41,07	2'415,74
235 / 675 03.03.003*.0 01	<b>Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbona ... dicte nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</b> Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'479'635,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'479'635,45
236 / 676 03.03.019*.0 01	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 6 - Intervento S6 Vedi Disegno Contabile n.4/6 Getto Pensilina Corpo C *(lung.=21,10+25,32+27,10)		73,52	0,650	0,150	7,17		
	SOMMANO m³					7,17	183,13	1'313,04
	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per impiego di inerti con diametro massimo fino a mm 20.</b> Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per impiego di inerti con diametro massimo fino a mm 20. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 6 - Intervento S6 Vedi voce n° 675 [m³ 7.17]					7,17		
	SOMMANO m³					7,17	8,34	59,80
237 / 677 03.03.019*.0 04	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.</b> Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 6 - Intervento S6 Vedi voce n° 675 [m³ 7.17]					7,17		
	SOMMANO m³					7,17	23,90	171,36
238 / 678 03.03.020*.0 02	<b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.</b> Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 6 - Intervento S6 Vedi Disegno Contabile n.4/6 Mensola mancante Corpo c zona A e B lato pesaro * (lung.=7,66+0,60+1,07)*(larg.=0,60+0,25+0,25) Mensola mancante Corpo c zona A e B lato ancona * (larg.=0,60+0,25+0,25)		9,33	1,100		10,26		
			7,82	1,100		8,60		
	SOMMANO m²					18,86	41,07	774,58
239 / 679 03.03.003*.0 01	<b>Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbona ... dicata nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</b> Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'481'954,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'481'954,23
240 / 680 03.03.019*.0 04	S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 6 - Intervento S6 Vedi Disegno Contabile n.4/6 Mensola mancante Corpo C zona A e B lato Pesaro * (lung.=7,66+0,60+1,07)		9,33	0,600	0,250	1,40		
	SOMMANO m³					1,40	183,13	256,38
	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.</b> Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 6 - Intervento S6 Vedi voce n° 679 [m³ 1.40]					1,40		
	SOMMANO m³					1,40	23,90	33,46
241 / 681 03.03.020*.0 02	<b>Corpo B - sovrastruttura (Cat 4)</b>							
	<b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.</b> Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 6 - Intervento S6 Mensola mancante Corpo B lato ancona *(lung.=9,80+0,60+1,07+1,07+0,60+7,10)*(larg.=0,60+0,25+0,25) Mensola mancante Corpo B lato pesaro *(larg.=0,60+0,25+0,25)		20,24	1,100		22,26		
			21,71	1,100		23,88		
	SOMMANO m²					46,14	41,07	1'894,97
242 / 682 03.03.003*.0 01	<b>Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbona ... dicte nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</b> Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'484'139,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'484'139,04
	per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 6 - Intervento S6 Vedi Disegno Contabile n.4/6 Mensola mancante Corpo B lato ancona *(lung.=9,80+0,60+1,07+0,60+1,07+7,10) Mensola mancante Corpo B lato pesaro		20,24 21,71	0,600 0,600	0,250 0,250	3,04 3,26		
	SOMMANO m³					6,30	183,13	1'153,72
243 / 683 03.03.019*.0 04	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.</b> Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 6 - Intervento S6 Vedi voce n° 682 [m³ 6.30]					6,30		
	SOMMANO m³					6,30	23,90	150,57
	<b>002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI (SpCat 2) Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>							
244 / 684 NV5_NP_OS _46	<b>Membrana bugnata di protezione per strutture interrato, s...</b> ... nita e posta in opera. Rif. Prezzario regione Toscana 2016 Membrana bugnata di protezione per strutture interrato, sia verticali che orizzontali, costituita da membrana bugnata con profilo a rilievi troncoconici o similari in polietilene estruso ad alta densità ( HDPE). Fornita e posta in opera. Rif. Prezzario regione Toscana 2016 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - 002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 6 - Intervento S6 Vedi Disegno Contabile n.4/10 Membrana bugnata a protezione del muro perimetrale * (lung.=9+28,92+25,32+27,10)		90,34		2,500	225,85		
	SOMMANO m2					225,85	10,92	2'466,28
	<b>Corpo B - seminterrato (Cat 6)</b>							
245 / 685 NV1_03.01.0 10*	<b>Compenso per assestamento a mano di drenaggio o vespaio. ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Compenso per assestamento a mano di drenaggio o vespaio. Compenso per esecuzione di drenaggio o vespaio eseguiti a mano. Sono compresi: l'assestamento a mano; l'intasamento con materiale minuto; il costipamento; la battitura con pestello e lo spianamento; la livellatura; l'abbassamento del materiale attraverso aperture; il suo trasporto e distribuzione a mezzo carriola fino al sito o all'eventuale nastro trasportatore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - 002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 6 - Intervento S6 Vedi Disegno Contabile n.4/16							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'487'909,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'487'909,61
246 / 686 02.02.001*. 01	SOTTO SOLETTA DA 10cm *(lung.=255,54+179,76)		435,30		0,200	87,06		
	DIETRO MURI PERIMETRALI							
	campata 21-33		17,80	1,800	0,500	16,02		
	a detrarre passaggio		-5,00	1,800	0,500	-4,50		
	restante perimetro edificio *(lung.=38,5+19,2+19,2+43,7)		120,60	0,500	0,500	30,15		
	SOTTO FONDAZIONE CORPO B		40,75	1,500	0,200	12,23		
	Sommano positivi m³					145,46		
	Sommano negativi m³					-4,50		
	SOMMANO m³					140,96	33,90	4'778,54
	<b>Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimen ... finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.</b> Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali da utilizzare; gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici; la cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - 002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 6 - Intervento S6 Vedi Disegno Contabile n.4/15 SOTTO SOLETTA DA 10cm CORPO B *(lung.=179,76+ 255,54)		435,30		0,200	87,06		
247 / 687 NV5_NP_OS _46	DIETRO MURI PERIMETRALI							
	campata 21-33		17,80	1,800	0,500	16,02		
	a detrarre passaggio		-5,00	1,800	0,500	-4,50		
	restante perimetro edificio *(lung.=38,5+19,2+19,2+43,7)		120,60	0,500	0,500	30,15		
	SOTTO FONDAZIONE CORPO B		40,75	1,500	0,200	12,23		
	Sommano positivi m³					145,46		
	Sommano negativi m³					-4,50		
	SOMMANO m³					140,96	5,34	752,73
	<b>Membrana bugnata di protezione per strutture interrato, s ... nita e posta in opera. Rif. Prezzo regione Toscana 2016</b> Membrana bugnata di protezione per strutture interrato, sia verticali che orizzontali, costituita da membrana bugnata con profilo a rilievi troncoconici o similari in polietilene estruso ad alta densità ( HDPE). Fornita e posta in opera. Rif. Prezzo regione Toscana 2016 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - 002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 6 - Intervento S6 Vedi Disegno Contabile n.4/10 Membrana bugnata a protezione del muro perimetrale * (lung.=8,43+8,53+26,95+26,90+7,95+8,06+28,25)		115,07		1,800	207,13		
	SOMMANO m2					207,13	10,92	2'261,86
248 / 688 NV1_03.01.0 10*	<b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
	<b>Compenso per assestamento a mano di drenaggio o vespaio. ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Compenso per assestamento a mano di drenaggio o vespaio. Compenso per esecuzione di drenaggio o vespaio eseguiti a mano. Sono compresi: l'assestamento a mano; l'intasamento con							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'495'702,74



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'495'702,74
249 / 689 02.02.001*.0 01	<p>materiale minuto; il costipamento; la battitura con pestello e lo spianamento; la livellatura; l'abbassamento del materiale attraverso aperture; il suo trasporto e distribuzione a mezzo carriola fino al sito o all'eventuale nastro trasportatore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - 002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 6 - Intervento S6 <u>ZONA C</u> sotto soletta s=10cm</p>		41,80	17,600	0,150	110,35		
	SOMMANO m³					110,35	33,90	3'740,87
	<p><b>Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimen ... finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.</b></p> <p>Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali da utilizzare; gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici; la cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - 002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 6 - Intervento S6 <u>ZONA C</u> sotto soletta s=10cm</p>		41,80	17,600	0,150	110,35		
	SOMMANO m³					110,35	5,34	589,27
250 / 692 03.03.003*.0 01	<p><b>005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5)</b> <b>Corpo B - seminterrato (Cat 6)</b></p> <p><b>Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbona ... dicte nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</b></p> <p>Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 6 - Intervento S6 Vedi Disegno Contabile n.4/13 Fondazione mancante lato Pesaro Fondazione mancante lato Ancona *(lung.=9,80+7,10+1,07+1,07)</p>		21,71	1,500	0,250	8,14		
		19,04	1,500	0,250	7,14			
	SOMMANO m³					15,28	183,13	2'798,23
251 / 693	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'502'831,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'502'831,11
03.03.019*. 04	<b>mediante pompa autocarrata.</b> Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 6 - Intervento S6 Vedi voce n° 692 [m³ 15.28]  SOMMANO m³					15,28		
						15,28	23,90	365,19
	<b>021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE (SpCat 21)</b> <b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>							
252 / 694 NV5_17.03.0 28.003	<b>Tubo drenante per interventi sino alla profondità di m 4. ... quanto occorre per dare il lavoro finito. Diametro mm 150.</b> Tubo drenante per interventi sino alla profondità di m 4. Tubo di drenaggio in PVC duro (PVC U) in scavo a sezione obbligata, secondo DIN 1187 e DIN 7746 corrugato a forma di tunnel con suola di appoggio liscia, fornito e posto in opera. Le fessure drenanti devono avere una larghezza non inferiore a mm 0,8 ed una lunghezza non superiore a mm 25 per non indebolire il tubo nella fase di schiacciamento e per impedire deformazioni delle stesse anche in esercizio. La tubazione verrà fornita in barre di lunghezza non superiore a m 6. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Diametro mm 150. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 21 - 021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 6 - Intervento S6 Vedi Disegno Contabile n.4/10 Corpo C Zona AB  SOMMANO m		90,34			90,34		
						90,34	19,67	1'776,99
253 / 695 NV5_17.03.0 30.003	<b>Compenso per tubo drenante rivestito con calza. Compenso ... ntinuo di massa aerica di circa g/m² 140. Diametro mm 150.</b> Compenso per tubo drenante rivestito con calza. Compenso per tubo drenante rivestito con calza (necessaria in terreni limosi, limo-sabbiosi o con riempimenti di inerte non lavato) ottenuta mediante doppia cucitura di geotessile filtrante in polimero 100% di polipropilene da filo continuo di massa aerica di circa g/m² 140. Diametro mm 150. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 21 - 021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 6 - Intervento S6 Vedi Disegno Contabile n.4/10 Corpo C Zona AB  SOMMANO m		90,34			90,34		
						90,34	3,05	275,54
	<b>005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5)</b>							
254 / 696 03.03.003*. 01	<b>Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbona ... dicte nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</b> Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'505'248,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'505'248,83
255 / 697 03.03.019* 04	per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 6 - Intervento S6 Vedi Disegno Contabile n.4/6 Fondazione Corpo C Zona B lato Pesaro *(lung.=7,66+1,07)		8,73	1,500	0,250	3,27		
	SOMMANO m³					3,27	183,13	598,84
	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.</b> Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 6 - Intervento S6 Vedi voce n° 696 [m³ 3.27]					3,27		
	SOMMANO m³					3,27	23,90	78,15
256 / 698 NV1_03.01.0 10*	<b>002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI (SpCat 2)</b> <b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
	<b>Compenso per assestamento a mano di drenaggio o vespaio. ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Compenso per assestamento a mano di drenaggio o vespaio. Compenso per esecuzione di drenaggio o vespaio eseguiti a mano. Sono compresi: l'assestamento a mano; l'intasamento con materiale minuto; il costipamento; la battitura con pestello e lo spianamento; la livellatura; l'abbassamento del materiale attraverso aperture; il suo trasporto e distribuzione a mezzo carriola fino al sito o all'eventuale nastro trasportatore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - 002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 6 - Intervento S6 <u>ZONA C</u> sotto FONDAZIONE		41,60	1,500	0,200	12,48		
	SOMMANO m³					12,48	33,90	423,07
257 / 699 02.02.001* 01	<b>Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimen ... finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.</b> Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali da utilizzare; gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici; la cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - 002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 6 - Intervento S6 <u>ZONA C</u> sotto FONDAZIONE		41,60	1,500	0,200	12,48		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					12,48		1'506'348,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					12,48		1'506'348,89
	SOMMANO m³					12,48	5,34	66,64
258 / 733 02.02.001*.0 01	<b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>  <b>Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimen ... finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.</b> Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali da utilizzare; gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici; la cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - 002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 6 - Intervento S6 Sotto fondazione *(lung.=7,66+1,07+16,45)							
	SOMMANO m³		25,18	1,500	0,200	7,55		
						7,55	5,34	40,32
259 / 750 NP_OS_02	<b>003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3)</b>  <b>Demolizione e scavo con piccoli mezzi meccanici. Nel prez ... tivi oneri di smaltimento che verranno compensati a parte.</b> Demolizione e scavo con piccoli mezzi meccanici. Nel prezzo è compresa: la demolizione del pavimento, del sottostante massetto e del battuto in c.a.; la rimozione del sottostante vespaio di qualsiasi tipologia anche in pvc; lo scavo a sezione ristretta anche in prossimità di murature su terreni di qualsiasi consistenza fino al raggiungimento della quota di progetto. La lavorazione potrà essere effettuata sia all'interno che all'esterno di fabbricati, con piccoli mezzi meccanici (miniescavatore, bobcat). Sono inoltre compresi: la movimentazione di tutti i materiali di risulta dalla zona di demolizione e/o scavo; la cernita e separazione di eventuali materiali differenti; le opere provvisorie di protezione e di sostegno sia dello scavo che delle murature limitrofe; il carico su automezzo, il tutto secondo le prescrizioni della D.L. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando il volume effettivamente demolito e/o scavato. Sono esclusi i trasporti a discarica e i relativi oneri di smaltimento che verranno compensati a parte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 6 - Intervento S6  Vedi Disegno Contabile n.4/6 Pilastro B26 ISO 2							
	SOMMANO m3		1,40	2,000	1,500	4,20		
						4,20	55,00	231,00
260 / 771 NV5_17.03.0 28.003	<b>019 - IMPIANTI IDRICI SANITARI (SpCat 19)</b> <b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>  <b>Tubo drenante per interventi sino alla profondità di m 4. ... quanto occorre per dare il lavoro finito. Diametro mm 150.</b> Tubo drenante per interventi sino alla profondità di m 4. Tubo di drenaggio in PVC duro (PVC U) in scavo a sezione obbligata, secondo DIN 1187 e DIN 7746 corrugato a forma di tunnel con suola di appoggio liscia, fornito e posto in opera. Le fessure drenanti devono avere una larghezza non inferiore a mm 0,8 ed							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'506'686,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'506'686,85
261 / 772 NV5_17.03.0 30.003	una lunghezza non superiore a mm 25 per non indebolire il tubo nella fase di schiacciamento e per impedire deformazioni delle stesse anche in esercizio. La tubazione verrà fornita in barre di lunghezza non superiore a m 6. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Diametro mm 150. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 19 - 019 - IMPIANTI IDRICI SANITARI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 6 - Intervento S6 Vedi Disegno Contabile n.4/10 Corpo C Zona C lato Pesaro		42,50			42,50		
	SOMMANO m					42,50	19,67	835,98
	<b>Compenso per tubo drenante rivestito con calza. Compenso ... ntinuo di massa aerica di circa g/m² 140. Diametro mm 150.</b> Compenso per tubo drenante rivestito con calza. Compenso per tubo drenante rivestito con calza (necessaria in terreni limosi, limo-sabbiosi o con riempimenti di inerte non lavato) ottenuta mediante doppia cucitura di geotessile filtrante in polimero 100% di polipropilene da filo continuo di massa aerica di circa g/m² 140. Diametro mm 150. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 19 - 019 - IMPIANTI IDRICI SANITARI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 6 - Intervento S6 Vedi Disegno Contabile n.4/10 Corpo C Zona C lato Pesaro		42,50			42,50		
	SOMMANO m					42,50	3,05	129,63
262 / 773 NV5_NP_OS _46	<b>013 - ISOLAMENTI IMPERMEABILIZZAZIONI LATTONERIE (SpCat 13)</b> <b>Membrana bugnata di protezione per strutture interrato, s ... nita e posta in opera. Rif. Prezzario regione Toscana 2016</b> Membrana bugnata di protezione per strutture interrato, sia verticali che orizzontali, costituita da membrana bugnata con profilo a rilievi troncoconici o similari in polietilene estruso ad alta densità ( HDPE). Fornita e posta in opera. Rif. Prezzario regione Toscana 2016 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 13 - 013 - ISOLAMENTI IMPERMEABILIZZAZIONI LATTONERIE Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 6 - Intervento S6 Vedi Disegno Contabile n.4/10 Corpo C Zona C lato Pesaro		42,50		1,800	76,50		
	SOMMANO m2					76,50	10,92	835,38
	<b>003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3)</b> <b>Demolizione e scavo con piccoli mezzi meccanici. Nel prez ... tivi oneri di smaltimento che verranno compensati a parte.</b> Demolizione e scavo con piccoli mezzi meccanici. Nel prezzo è compresa: la demolizione del pavimento, del sottostante massetto e del battuto in c.a.; la rimozione del sottostante vespaio di qualsiasi tipologia anche in pvc; lo scavo a sezione ristretta anche in prossimità di murature su terreni di qualsiasi consistenza fino al raggiungimento della quota di progetto. La lavorazione potrà essere effettuata sia all'interno che all'esterno di fabbricati, con piccoli mezzi meccanici (miniescavatore, bobcat). Sono inoltre compresi: la movimentazione di tutti i materiali di risulta dalla zona di demolizione e/o scavo; la							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'508'487,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'508'487,84
264 / 820 02.01.007	cernita e separazione di eventuali materiali differenti; le opere provvisorie di protezione e di sostegno sia dello scavo che delle murature limitrofe; il carico su automezzo, il tutto secondo le prescrizioni della D.L. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando il volume effettivamente demolito e/o scavato. Sono esclusi i trasporti a discarica e i relativi oneri di smaltimento che verranno compensati a parte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 6 - Intervento S6 Vedi Disegno Contabile n.4/15 Scavo Corpo C Zona B Lato Pesaro ( intercettato cavo elettrico)		11,50	3,000	3,000	103,50		
	SOMMANO m3					103,50	55,00	5'692,50
	<b>TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DIST ... si a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.</b>							
	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 6 - Intervento S6 ECODEMOLIZIONI DDT 865767 DEL 27/09/2024 *	19,32				19,32		
	(par.ug.=28,98/1,5)							
	ECODEMOLIZIONI DDT 865766 DEL 27/09/2024 *	16,44				16,44		
	(par.ug.=24,66/1,5)							
	ECODEMOLIZIONI DDT 865770 DEL 26/09/2024 *	17,73				17,73		
	(par.ug.=26,60/1,5)							
265 / 821 NV1_02.01.008	ECODEMOLIZIONI DDT 865769 DEL 26/09/2024 *	20,28				20,28		
	(par.ug.=30,42/1,5)							
	ECODEMOLIZIONI DDT 865768 DEL 26/09/2024 *	19,72				19,72		
	(par.ug.=29,58/1,5)							
	ECODEMOLIZIONI DDT 865771 DEL 26/09/2024 *	17,20				17,20		
	(par.ug.=25,80/1,5)							
	DDT 623968 DEL 02/09/2024	17,11				24,00		
	DDT 5448 DEL 12/06/2024 *(par.ug.=25,66/1,5)					17,11		
	SOMMANO m3					151,80	5,93	900,17
	<b>Comuni (Cat 1)</b>							
265 / 821 NV1_02.01.008	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO ... r m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15.</b>							
	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15.							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'515'080,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'515'080,51
266 / 829 02.01.007	Cat 1 - Comuni SbCat 6 - Intervento S6 Vedi voce n° 820 [m³ 151.80]					151,80		
	SOMMANO m³x10km					151,80	7,97	1'209,85
	<b>TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DIST ... si a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.</b>							
	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 1 - Comuni SbCat 6 - Intervento S6							
	INERTI ESINO DDT 865947 DEL 24/10/2024 *							
	(par.ug.=27,36/1,5)	18,24				18,24		
	INERTI ESINO DDT 865939 DEL 24/10/2024 *							
	(par.ug.=30,34/1,5)	20,23				20,23		
	INERTI ESINO DDT 865938 DEL 24/10/2024 *							
	(par.ug.=26,90/1,5)	17,93				17,93		
267 / 830 NV1_02.01.008	INERTI ESINO DDT 865949 DEL 24/10/2024 *							
	(par.ug.=31,76/1,5)	21,17				21,17		
	INERTI ESINO DDT 865948 DEL 24/10/2024 *							
	(par.ug.=31,54/1,5)	21,03				21,03		
	INERTI ESINO DDT 865946 DEL 24/10/2024 *							
	(par.ug.=26,80/1,5)	17,87				17,87		
	SOMMANO m³					116,47	5,93	690,67
	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO ... r m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15.</b>							
	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15.							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 1 - Comuni SbCat 6 - Intervento S6 Vedi voce n° 829 [m³ 116.47]							
268 / 835 02.06.004.016	SOMMANO m³x10km					116,47	7,97	928,27
	<b>Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ... ce CEER/EER 17 05 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 05 04)</b>							
	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'517'909,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'517'909,30
269 / 836 02.01.007	EER 17 05 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 1 - Comuni SbCat 6 - Intervento S6 Pratica Arpam Bolla del 09/05/2024 *(par.ug.=20*1,5)	30,00				30,00	25,20	756,00
	SOMMANO t					30,00		
	<b>TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DIST ... si a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.</b> TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 1 - Comuni SbCat 6 - Intervento S6 Bolla del 09/05/2024 ARPAM					20,00		
270 / 837 NV1_02.01.008	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO ... r m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15.</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 1 - Comuni SbCat 6 - Intervento S6 Vedi voce n° 836 [m³ 20.00]					20,00	5,93	118,60
	SOMMANO m³					20,00		
271 / 838 02.06.004.016	<b>Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ... ce CEER/EER 17 05 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 05 04)</b> Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 1 - Comuni SbCat 6 - Intervento S6 Pratica Arpam ECOCOSTRUZIONI INERTI ESINO LUGLIO DISTANZA TOTALE 39 KM					20,00	7,97	159,40
	SOMMANO m³x10km					20,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'518'943,30



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'518'943,30
272 / 839 02.01.007	Bolle del 29/07/2024 *(par.ug.=(2*28)*1,5)	84,00				84,00		
	Bolle del 31/07/2024 *(par.ug.=(4*28)*1,5)	168,00				168,00		
	<b>SOMMANO t</b>					252,00	25,20	6'350,40
	<b>TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DIST ... si a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.</b> TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 1 - Comuni SbCat 6 - Intervento S6 Pratica Arpam ECOCOSTRUZIONI INERTI ESINO LUGLIO DISTANZA TOTALE 39 KM Bolle del 29/07/2024 *(par.ug.=(2*28)) Bolle del 31/07/2024 *(par.ug.=(4*28)) <b>SOMMANO m³</b>	56,00 112,00				56,00 112,00	5,93	996,24
273 / 840 NV1_02.01.008	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO ... r m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15.</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 1 - Comuni SbCat 6 - Intervento S6 Pratica Arpam ECOCOSTRUZIONI INERTI ESINO LUGLIO DISTANZA TOTALE 39 KM Bolle del 29/07/2024 *(par.ug.=(2*28)) Bolle del 31/07/2024 *(par.ug.=(4*28)) <b>SOMMANO m³x10km</b>	56,00 112,00	1,00 1,00			56,00 112,00	7,97	1'338,96
	<b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
	<b>Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ... 17 09 02 e 17 09 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 09 04)</b> Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'527'628,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'527'628,90
275 / 853 02.01.007	Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 6 - Intervento S6 FIR INERTI ESINO 867535 DEL 13/11/2024 FIR INERTI ESINO QMSQ 29K DEL 25/11/2024 FIR INERTI ESINO QMSQ 30X DEL 25/11/2024 FIR INERTI ESINO QMSQ 28T DEL 25/11/2024 FIR INERTI ESINO QMSQ 31B DEL 25/11/2024 FIR INERTI ESINO QMSQ 43Q DEL 25/11/2024 FIR INERTI ESINO QMSQ 28 DEL 25/11/2024 FIR INERTI ESINO 867547 DEL 26/11/2024 FIR INERTI ESINO 867546 DEL 26/11/2024 FIR INERTI ESINO 867548 DEL 26/11/2024 FIR INERTI ESINO 867545 DEL 26/11/2024 FIR INERTI ESINO 867544 DEL 26/11/2024  SOMMANO t					40,20 25,44 26,82 25,98 25,42 32,50 32,50 25,52 25,56 24,84 26,24 26,92  337,94	38,27	12'932,96
	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DIST ... si a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 6 - Intervento S6 FIR INERTI ESINO 867535 DEL 13/11/2024 * (par.ug.=40,20/1,5) FIR INERTI ESINO QMSQ 29K DEL 25/11/2024 * (par.ug.=25,44/1,5) FIR INERTI ESINO QMSQ 30X DEL 25/11/2024 * (par.ug.=26,82/1,5) FIR INERTI ESINO QMSQ 28T DEL 25/11/2024 * (par.ug.=25,98/1,5) FIR INERTI ESINO QMSQ 31B DEL 25/11/2024 * (par.ug.=25,42/1,5) FIR INERTI ESINO QMSQ 43Q DEL 25/11/2024 * (par.ug.=32,50/1,5) FIR INERTI ESINO QMSQ 28 DEL 25/11/2024 * (par.ug.=32,50/1,5) FIR INERTI ESINO 867547 DEL 26/11/2024 * (par.ug.=25,52/1,5) FIR INERTI ESINO 867546 DEL 26/11/2024 * (par.ug.=25,56/1,5) FIR INERTI ESINO 867548 DEL 26/11/2024 * (par.ug.=24,84/1,5) FIR INERTI ESINO 867545 DEL 26/11/2024 * (par.ug.=26,24/1,5) FIR INERTI ESINO 867544 DEL 26/11/2024 * (par.ug.=26,92/1,5) CAVALLARI DDT 55379 DEL 21/11/2024 SOLARI 25385 DEL 28/10/2024  SOMMANO m³	26,80 16,96 17,88 17,32 16,95 21,67 21,67 17,01 17,04 16,56 17,49 17,95  273,30	26,80 16,96 17,88 17,32 16,95 21,67 21,67 17,01 17,04 16,56 17,49 17,95  24,00 24,00	5,93	1'620,67			
276 / 854 NV1_02.01.08	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO ... r m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15. SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo							
	A R I P O R T A R E							1'542'182,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							1'542'182,53	
277 / 856 03.03.023*	viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 6 - Intervento S6 Per MAGGIOR DISTANZA ( TOTALE 34.5 KM) FIR INERTI ESINO 867535 DEL 13/11/2024 FIR INERTI ESINO QMSQ 29K DEL 25/11/2024 FIR INERTI ESINO QMSQ 30X DEL 25/11/2024 FIR INERTI ESINO QMSQ 28T DEL 25/11/2024 FIR INERTI ESINO QMSQ 31B DEL 25/11/2024 FIR INERTI ESINO QMSQ 43Q DEL 25/11/2024 FIR INERTI ESINO QMSQ 28 DEL 25/11/2024 FIR INERTI ESINO 867547 DEL 26/11/2024 FIR INERTI ESINO 867546 DEL 26/11/2024 FIR INERTI ESINO 867548 DEL 26/11/2024 FIR INERTI ESINO 867545 DEL 26/11/2024 FIR INERTI ESINO 867544 DEL 26/11/2024	40,20 25,44 26,82 25,98 25,42 32,50 32,50 25,52 25,56 24,84 26,24 26,92	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			40,20 25,44 26,82 25,98 25,42 32,50 32,50 25,52 25,56 24,84 26,24 26,92			
	SOMMANO m³x10km					337,94	7,97	2'693,38	
	005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5) Corpo C - zona A/B (Cat 9)								
	Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno d ... e da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi. Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno di costruzioni esistenti. Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni in conglomerato cementizio all'interno di costruzioni esistenti. Sono compresi l'utilizzo della pompa autocarrata con tubazione aggiuntiva per getti particolari, tutti i magisteri e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, sono escluse le armature metalliche da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 6 - Intervento S6 MISURAZIONI NON PRESENTI NEI SAL PRECEDENTI COMPENSATE AL 50% PER LAVORAZIONE ESEGUITA PER META' ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI VOCE 441 VOCE 427 Mensola mancante Corpo B lato ancona AL 50% *(lung.=9,80+0,60+1,07+0,60+1,07+7,10) Mensola mancante Corpo B lato pesaro AL 50% VOCE 424 Vedi Disegno Contabile n.4/6 Mensola mancante Corpo C zona A e B lato Pesaro AL 50% *(lung.=7,66+0,60+1,07) VOCE 406 Vedi Disegno Contabile n.4/6 Getto Muro Perimetrale Corpo C zona C lato Pesaro AL 50% Getto mensola del Muro perimetrale AL 50% VOCE 402 Vedi Disegno Contabile n.4/6 Muro perimetrale Corpo C Zona B AL 50% *(lung.=16,45+0,80) VOCE 276 Vedi disegno contabile n.2/4 Muro Perimetrale Blocco B lato corridoio lato mare AL 50%	0,50 0,50	20,24 21,71	0,600 0,600	0,250 0,250	1,52 1,63			
		0,50	9,33	0,600	0,250	0,70			
		0,50	42,50	0,250	1,500	7,97			
		0,50	42,50	0,650	0,250	3,45			
		0,50	17,25	0,250	3,000	6,47			
		0,50	3,80	0,250	1,610	0,76			
		A R I P O R T A R E					22,50		1'544'875,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					22,50		1'544'875,91
	Muro Perimetrale Blocco B lato corridoio lato mare AL 50%	0,50	6,00	0,250	3,000	2,25		
	Rientro AL 50% *(lung.=0,60+1,07)	0,50	1,67	0,250	3,000	0,63		
	Muro Perimetrale Blocco B lato corridoio lato monte AL 50%	0,50	4,00	0,250	2,300	1,15		
	AL 50%	0,50	3,10	0,250	3,200	1,24		
	Rientro AL 50% *(lung.=0,60+1,07)	0,50	1,67	0,250	3,200	0,67		
	Muro Perimetrale Blocco B lato ingresso AL 50%	0,50	21,71	0,250	1,610	4,37		
	<b>VOCE 273</b>							
	Vedi disegno contabile n.2/4							
	Muro Perimetrale Blocco C zona B lato corridoio lato mare AL 50%	0,50	7,66	0,250	2,950	2,82		
	Rientro AL 50% *(lung.=0,60+1,07)	0,50	1,67	0,250	2,950	0,62		
	<b>VOCE 189</b>							
	Vedi disegno contabile n.2/4							
	Pareti in elevazione lati lunghi lato Monte AL 50% *							
	(lung.=19,73+20,39+0,25+0,25)	0,50	40,62	0,250	1,610	8,17		
	Pareti in elevazione testate lato Monte AL 50% *(lung.=6,50+							
	6,92+0,25+0,25)	0,50	13,92	0,250	1,610	2,80		
	Mensola superiore al muro Lato Monte AL 50% *(lung.=40,37+							
	13,92)	0,50	54,29	0,650	0,250	4,41		
	Mensola superiore al muro Lato Mare AL 50% *(lung.=29,30+							
	15,15)	0,50	44,45	0,650	0,250	3,61		
	Pareline salti di quota *(lung.=1,85+9,30+1,85+1,70+2,65+							
	1,70+2)		21,05	0,200	1,000	4,21		
	<b>VOCE 45</b>							
	Pareti in elevazione lati lunghi AL 50% *(lung.=17,10+11,70+							
	0,25+0,25)		29,30	0,250	1,610	11,79		
	Pareti in elevazione testate AL 50% *(lung.=7,80+7,35)		15,15	0,250	1,610	6,10		
	<b>VOCE</b>							
	<b>VOCE 44</b>							
	<b>BLOCCO C Zona A e B</b>							
	mensole lato Ancona AL 50% *(par.ug.=3,00*0,5)	1,50	0,90	1,000	0,250	0,34		
	mensole lato Ancona AL 50% *(par.ug.=1,00*0,5)	0,50	1,00	1,000	0,250	0,13		
	mensole lato Pesaro AL 50% *(par.ug.=4,00*0,5)	2,00	0,90	1,000	0,250	0,45		
	mensole lato Pesaro AL 50% *(par.ug.=1,00*0,5)	0,50	1,00	1,000	0,250	0,13		
	mensole lato mare AL 50% *(par.ug.=4,00*0,5)	2,00	0,90	1,000	0,250	0,45		
	Parziale m³					78,84		
	Elevazione muro lato Ancona AL 50% *(lung.=20,85+0,25)	0,50	21,10	0,250	2,920	7,70		
	Elevazione muro lato Pesaro AL 50% *(lung.=25,07+0,25)	0,50	25,32	0,250	2,920	9,24		
	Elevazione muro lato Mare AL 50%	0,50	19,44	0,250	2,920	7,10		
	Parziale m³					24,04		
	Soletta superiore lato Ancona AL 50%	0,50	20,85	0,500	0,250	1,30		
	Soletta superiore lato Pesaro AL 50%	0,50	25,07	0,500	0,250	1,57		
	Soletta superiore lato Mare AL 50%	0,50	19,44	0,500	0,250	1,22		
	Parziale m³					4,09		
	<b>SOMMANO m³</b>					106,97	47,26	5'055,40
278 / 857 03.03.023*	<b>Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno d ... e da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi.</b> Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno di costruzioni esistenti. Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni in conglomerato cementizio all'interno di costruzioni esistenti. Sono compresi l'utilizzo della pompa autocarrata con tubazione aggiuntiva per getti particolari, tutti i magisteri e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, sono escluse le armature metalliche da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 6 - Intervento S6 <b>MISURAZIONI NON PRESENTI NEI SAL PRECEDENTI</b> <b>VOCE 441</b> Vedi Disegno Contabile n.4/6 Fondazione Corpo C Zona B lato Pesaro *(lung.=7,66+1,07)		8,73	1,500	0,250	3,27		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3,27		1'549'931,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					3,27		1'549'931,31
	<b>VOCE 437</b> Vedi Disegno Contabile n.4/13 Fondazione mancante lato Pesaro Fondazione mancante lato Ancona *(lung.=9,80+7,10+1,07+1,07)		21,71	1,500	0,250	8,14		
	<b>VOCE 436</b> Corpo C Zona C Sotto solaio di acciaio		19,04	1,500	0,250	7,14		
	<b>VOCE 427</b> Corpo C Zona C Sotto solaio di acciaio	7,00	16,80	2,300	0,100	27,05		
	<b>VOCE 424</b> Vedi Disegno Contabile n.4/6	4,00	17,00	2,300	0,100	15,64		
	<b>VOCE 406</b> Vedi Disegno Contabile n.4/6 Getto fondazione Corpo C zona C lato Pesaro		42,50	1,400	0,250	14,88		
	<b>VOCE 402</b> Vedi Disegno Contabile n.4/6 Fondazione Muro perimetrale Corpo C Zona B *(lung.=16,45+0,80)		17,25	1,300	0,250	5,61		
	<b>VOCE 276</b> Vedi disegno contabile n.2/4							
	<b>VOCE 273</b> Vedi disegno contabile n.2/4							
	<b>VOCE 189</b> Vedi disegno contabile n.2/4 BLOCCO B Soletta scannafosso perimetrale soletta pareti laterali lato Monte *(lung.=19,73+20,39)*(larg.=0,95+0,25+0,35)		40,12	1,550	0,250	15,55		
	BLOCCO B Soletta scannafosso perimetrale soletta pareti testata lato Monte *(lung.=6,50+6,92)*(larg.=0,85+0,25+0,35)		13,42	1,450	0,250	4,86		
	Cordolo aggiuntivo 30*50		13,42	0,300	0,250	1,01		
	a detrarre ingombro plinti esistenti Rif Disegno Cont. 2/1 a) *							
	(par.ug.=9*1,06)	9,54			0,250	-2,39		
	(par.ug.=2*0,61)	1,22			0,250	-0,31		
	(par.ug.=1,00*1,64)	1,64			0,250	-0,41		
	BLOCCO B Pavimento in battuto vedi dis contab. 2/1/a)							
	Lato Monte	255,54			0,100	25,55		
	Zona centrale	179,76			0,100	17,98		
	Pareline salti di quota *(lung.=1,85+9,30+1,85+1,70+2,65+1,70+2)		21,05	0,200	1,000	4,21		
	<b>VOCE 45</b> BLOCCO B Getto del pavimento in fondazione prima parte *							
	(par.ug.=240*0,13)	31,20				31,20		
	Parziale m³					178,98		
	BLOCCO B Soletta scannafosso perimetrale soletta pareti laterali *(lung.=17,10+11,70+0,25+0,25)*(larg.=0,95+0,25+0,35)		29,30	1,550	0,250	11,35		
	BLOCCO B Soletta scannafosso perimetrale soletta pareti testata *(lung.=7,80+7,35-1,55-1,55)*(larg.=0,85+0,25+0,35)		12,05	1,450	0,250	4,37		
	Cordolo aggiuntivo 30*50 *(lung.=7,80+7,35-1,55-1,55)		12,05	0,300	0,350	1,27		
	a detrarre ingombro plinti esistenti *(par.ug.=9*1,06)	9,54			0,250	-2,39		
	(par.ug.=2*0,61)	1,22			0,250	-0,31		
	(par.ug.=1,00*1,64)	1,64			0,250	-0,41		
	Parziale m³					13,88		
	a detrarre le finestre	11,00	0,85	0,500	0,250	-1,17		
	<b>VOCE 44</b> BLOCCO C Zona A e B							
	Lato Ancona soletta *(par.ug.=20,85+0,25)	21,10	1,30		0,250	6,86		
	allargo	4,00	1,30		0,250	1,30		
	Lato Pesaro soletta *(par.ug.=25,07+0,25)	25,32	1,30		0,250	8,23		
	Lato Mare soletta	19,44	1,20		0,250	5,83		
	mensole lato Ancona	3,00	0,90	1,000	0,250	0,68		
	mensole lato Ancona	1,00	1,00	1,000	0,250	0,25		
	mensole lato Pesaro	4,00	0,90	1,000	0,250	0,90		
	mensole lato Pesaro	1,00	1,00	1,000	0,250	0,25		
	mensole lato mare	4,00	0,90	1,000	0,250	0,90		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					216,89		1'549'931,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					216,89		1'549'931,31
279 / 883 03.04.002*	Parziale m³					24,03		
	Parziale m³					0,00		
	Soletta superiore lato Ancona		20,85	0,500	0,250	2,61		
	Soletta superiore lato Pesaro		25,07	0,500	0,250	3,13		
	Soletta superiore lato Mare		19,44	0,500	0,250	2,43		
	<b>a detrarre le finestre</b>	<b>18,00</b>	<b>0,85</b>	<b>0,500</b>	<b>0,250</b>	<b>-1,91</b>		
	Parziale m³					6,26		
	Sommano positivi m³					232,45		
	<b>Sommano negativi m³</b>					<b>-9,30</b>		
	SOMMANO m³					223,15	47,26	10'546,07
	<b>Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 6 - Intervento S6 Muro perimetrale Corpo C Zona B Lato Pesaro Campata B25-C22' DDT La Ferriera 2733 del 3/12/2024					2'479,23		
	SOMMANO kg					2'479,23	2,79	6'917,05
280 / 885 03.03.003*.0 01	<b>Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbona ... dicte nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</b> Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 6 - Intervento S6 Vedi Disegno Contabile n.6/4 Getto Fondazione+Muro Perimetrale+Mensola Campata B25-C22'							
	Fondazione		11,00	1,250	0,250	3,44		
	Muro Perimetrale		11,00	0,250	3,000	8,25		
	Mensola		11,00	0,650	0,250	1,79		
	SOMMANO m³					13,48	183,13	2'468,59
	<b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'569'863,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'569'863,02
281 / 886 03.03.019*0 01	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per impiego di inerti con diametro massimo fino a mm 20.</b> Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per impiego di inerti con diametro massimo fino a mm 20. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 6 - Intervento S6 Vedi voce n° 885 [m³ 13.48]					13,48		
	SOMMANO m³					13,48	8,34	112,42
282 / 887 03.03.020*0 01	<b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... ndazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc.</b> Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 6 - Intervento S6 Vedi Disegno Contabile n.6/4 Getto Fondazione FRONTALI	2,00	11,00 1,25	0,250 0,250		2,75 0,63		
	SOMMANO m²					3,38	28,67	96,90
283 / 888 03.03.020*0 02	<b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.</b> Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 6 - Intervento S6 Vedi Disegno Contabile n.6/4 Getto Muro Perimetrale Corpo C Zona B Campata B25-C22' Mensola *(larg.=0,25+0,40+0,25+0,40) Frontali	2,00 2,00	11,00 11,00 0,65	1,300 0,250	3,000	66,00 14,30 0,33		
	SOMMANO m²					80,63	41,07	3'311,47
284 / 889 03.03.023*	<b>Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno d ... e da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi.</b> Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno di costruzioni esistenti. Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni in conglomerato cementizio all'interno di costruzioni esistenti. Sono compresi l'utilizzo della pompa autocarrata con tubazione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'573'383,81



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'573'383,81
285 / 890 04.02.003*.0 03	aggiuntiva per getti particolari, tutti i magisteri e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, sono escluse le armature metalliche da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 6 - Intervento S6 Vedi voce n° 885 [m³ 13.48]					13,48		
	SOMMANO m³					13,48	47,26	637,06
	<b>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ... ro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.</b> FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 6 - Intervento S6 Fissaggi e ancoraggi su Porzione di fondazione per intervento S6 su campata B25-C22' come progetto esecutivo: due ferri inghisati per 20 cm di profondità ogni 20 cm *(par.ug.=(11*2)/0,20)	110,00	0,20			22,00		
	SOMMANO m					22,00	68,44	1'505,68
286 / 893 NP_OS_02	<b>003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3)</b>							
	<b>Demolizione e scavo con piccoli mezzi meccanici. Nel prez ... tivi oneri di smaltimento che verranno compensati a parte.</b> Demolizione e scavo con piccoli mezzi meccanici. Nel prezzo è compresa: la demolizione del pavimento, del sottostante massetto e del battuto in c.a.; la rimozione del sottostante vespaio di qualsiasi tipologia anche in pvc; lo scavo a sezione ristretta anche in prossimità di murature su terreni di qualsiasi consistenza fino al raggiungimento della quota di progetto. La lavorazione potrà essere effettuata sia all'interno che all'esterno di fabbricati, con piccoli mezzi meccanici (miniescavatore, bobcat). Sono inoltre compresi: la movimentazione di tutti i materiali di risulta dalla zona di demolizione e/o scavo; la cernita e separazione di eventuali materiali differenti; le opere provvisorie di protezione e di sostegno sia dello scavo che delle murature limitrofe; il carico su automezzo, il tutto secondo le prescrizioni della D.L. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando il volume effettivamente demolito e/o scavato. Sono esclusi i trasporti a discarica e i relativi oneri di smaltimento che verranno compensati a parte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 6 - Intervento S6 Vedi Disegno Contabile n.6/2							
	Scavo per incamiciatura Pil B2 - B3- B4	3,00	2,60	2,400	1,100	20,59		
	Scavo per incamiciatura Pil B11	2,00	1,50	2,000	1,100	6,60		
	Scavo per nuovo pilastro S1 *(larg.=1,5+1,5)		2,20	3,000	1,100	7,26		
	Scavo per incamiciatura B13 *(larg.=1,5+1,5)		2,20	3,000	1,100	7,26		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					41,71		1'575'526,55



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					41,71		1'575'526,55
	SOMMANO m3					41,71	55,00	2'294,05
287 / 894 02.02.001*.0 01	<b>002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI (SpCat 2)</b>  <b>Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimen ... finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.</b> Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali da utilizzare; gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici; la cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - 002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 6 - Intervento S6 Vedi Disegno Contabile n.6/2 Vedi voce n° 893 [m3 41.71]					41,71		
	SOMMANO m³					41,71	5,34	222,73
288 / 967 26.02.03.11.0 01	<b>SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO CONTRATTUALE (SpCat 26)</b>  <b>Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compr ... 1 lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna</b> Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 26 - SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO CONTRATTUALE Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 6 - Intervento S6 Vedi disegno contabile n. 5 Blocco C zona A/B per il getto del Muro H=3.20 *(H/peso=2,000+1)	21,00	1,80		3,000	113,40		
	SOMMANO m²					113,40	15,74	1'784,92
289 / 968 03.04.002*	<b>005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5)</b> <b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>  <b>Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'579'828,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'579'828,25
290 / 969 NV6_07.02.0 01	Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 6 - Intervento S6 Vedi Disegno Contabile n.8/6 Getto Variazione Pensilina da Pil 34 Corpo C Zona C a Pil 36 Corpo C Zona D DDT 197 del 31/01/2025					2'509,28		
	SOMMANO kg					2'509,28	2,79	7'000,89
	<b>011 - INTONACI (SpCat 11) Corpo B - seminterrato (Cat 6)</b>							
	<b>Spianatura di malta in preparazione del piano di posa. Sp ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b>							
	Spianatura di malta in preparazione del piano di posa. Spianatura di malta in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione (camicia di calce) dello spessore di almeno cm 2, tirata con regolo per la livellazione della superficie. E' compresa l'esecuzione dell'alloggiamento incassato per le bocchette di raccordo ai pluviali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 11 - 011 - INTONACI Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 6 - Intervento S6 Getto Pensilina 20 cm da Pil 34' Corpo C Zona C a Pil 36 Corpo C Zona D come da Disegno Contabile *(lung.=3,41+2,01+1,61) Trattamento pensilina : livellamento e rasatura per posa scossalina Corpo B Corpo C Zona A e B Corpo C Zona C Lato Pesaro		7,03	0,600		4,22		
			143,31	0,600		85,99		
			73,52	0,600		44,11		
			51,81	0,600		31,09		
	SOMMANO m²					165,41	10,24	1'693,80
	<b>005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5)</b>							
291 / 970 03.03.003*.0 01	<b>Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbona ... dicte nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</b>							
	Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 6 - Intervento S6							
	Muro Perimetrale mancante sotto scala di emergenza blocco B * (lung.=3,10+0,55+0,55)		4,20	0,250	1,400	1,47		
	SOMMANO m³					1,47	183,13	269,20
292 / 971	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'588'792,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'588'792,14
03.03.019* 04	<b>mediante pompa autocarrata.</b> Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 6 - Intervento S6 Vedi voce n° 970 [m³ 1.47]					1,47		
	SOMMANO m³					1,47	23,90	35,13
293 / 972 03.03.023*	<b>Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno d ... e da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi.</b> Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno di costruzioni esistenti. Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni in conglomerato cementizio all'interno di costruzioni esistenti. Sono compresi l'utilizzo della pompa autocarrata con tubazione aggiuntiva per getti particolari, tutti i magisteri e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, sono escluse le armature metalliche da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 6 - Intervento S6 Vedi voce n° 970 [m³ 1.47]					1,47		
	SOMMANO m³					1,47	47,26	69,47
294 / 973 03.03.020* 02	<b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.</b> Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 6 - Intervento S6  Muro Perimetrale mancante sotto scala di emergenza Blocco B * (lung.=3,10+3,10+0,55+0,55+0,55+0,55)  SOMMANO m²		8,40		1,400	11,76		
						11,76	41,07	482,98
295 / 974 NP_OS_02	<b>003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3)</b> <b>Corpo C - zona D/E (Cat 7)</b>  <b>Demolizione e scavo con piccoli mezzi meccanici. Nel prez ... tivi oneri di smaltimento che verranno compensati a parte.</b> Demolizione e scavo con piccoli mezzi meccanici. Nel prezzo è compresa: la demolizione del pavimento, del sottostante massetto e del battuto in c.a.; la rimozione del sottostante vespaio di qualsiasi tipologia anche in pvc; lo scavo a sezione ristretta anche in prossimità di murature su terreni di qualsiasi consistenza fino al raggiungimento della quota di progetto. La lavorazione potrà essere effettuata sia all'interno che all'esterno di fabbricati, con piccoli mezzi meccanici (miniescavatore, bobcat). Sono inoltre compresi: la movimentazione di tutti i materiali di risulta dalla zona di demolizione e/o scavo; la cernita e separazione di eventuali materiali differenti; le opere							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'589'379,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'589'379,72
	provvisionali di protezione e di sostegno sia dello scavo che delle murature limitrofe; il carico su automezzo, il tutto secondo le prescrizioni della D.L. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando il volume effettivamente demolito e/o scavato. Sono esclusi i trasporti a discarica e i relativi oneri di smaltimento che verranno compensati a parte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 6 - Intervento S6 Vedi Disegno Contabile n.8/5 Scavo per nuova fondazione macchina a fluido *(lung.=4,30+2,90+1,20+0,80+3,10+2,10)  SOMMANO m3		14,40		0,300	4,32		
						4,32	55,00	237,60
	<b>005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5)</b> <b>Corpo collegamento A/B (Cat 3)</b>							
	A R I P O R T A R E							1'589'617,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'589'617,32
296 / 57 03.03.002*.0 01	<b>Intervento S7 (SbCat 7)</b>  <b>Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbona ... dicata nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</b> Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 3 - Corpo collegamento A/B SbCat 7 - Intervento S7 <u>ALLARGAMENTI E TRAVI</u> pilastri N1-N2-N3-N4 travata N1-N2-N3-N4 - piano primo  travata N2-N3 - piano secondo  SOMMANO m³	4,00	0,40 7,90 6,50 7,90 6,50	0,400 0,600 0,600 0,600 0,600	1,700 0,140 0,250 0,140 0,250	1,09 0,66 0,98 0,66 0,98		
						4,37	182,78	798,75
297 / 58 03.03.019*.0 04	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.</b> Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 3 - Corpo collegamento A/B SbCat 7 - Intervento S7 <u>ALLARGAMENTI E TRAVI</u> pilastri N1-N2-N3-N4 travata N1-N2-N3-N4 - piano primo  travata N2-N3 - piano secondo  SOMMANO m³	4,00	0,40 7,90 6,50 7,90 6,50	0,400 0,600 0,600 0,600 0,600	1,700 0,140 0,250 0,140 0,250	1,09 0,66 0,98 0,66 0,98		
						4,37	23,90	104,44
298 / 59 03.03.020*.0 02	<b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.</b> Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 3 - Corpo collegamento A/B SbCat 7 - Intervento S7 <u>ALLARGAMENTI E TRAVI</u> pilastri N1-N2-N3-N4 *(par.ug.=4*4)	16,00	0,40		1,700	10,88		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					10,88		1'590'520,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					10,88		1'590'520,51
299 / 60 03.04.002*	travata N1-N2-N3-N4 - piano primo *(larg.=0,6+0,14+0,14) (larg.=0,6+0,25+0,25) (larg.=0,6+0,14+0,14) travata N2-N3 - piano secondo *(larg.=0,6+0,25+0,25)		7,90 6,50 7,90 6,50	0,880 1,100 0,880 1,100		6,95 7,15 6,95 7,15		
	SOMMANO m²					39,08	41,07	1'605,02
	<b>Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 3 - Corpo collegamento A/B SbCat 7 - Intervento S7 <u>ALLARGAMENTI E NUOVE TRAVI</u> travata N1-N2-N3-N4 - piano primo barre d=14mm *(par.ug.=8*2)*(H/peso=1,208*1,05) barre d=16mm *(H/peso=1,578*1,05) staffe d=8mm *(H/peso=0,395*1,05) (H/peso=0,395*1,05) (H/peso=0,395*1,05) (H/peso=0,395*1,05) travata N2-N3 - piano secondo barre d=16mm *(H/peso=1,578*1,05) staffe d=8mm *(H/peso=0,395*1,05)							
		16,00	7,93		1,268	160,88		
		10,00	6,45		1,657	106,88		
		100,00	1,48		0,415	61,42		
		100,00	0,78		0,415	32,37		
		40,00	1,70		0,415	28,22		
		40,00	1,18		0,415	19,59		
		10,00	6,45		1,657	106,88		
		40,00	1,70		0,415	28,22		
	SOMMANO kg					544,46	2,79	1'519,04
	<b>015 - OPERE IN FERRO (SpCat 15)</b>							
	<b>Tubolari senza saldatura, in acciaio S355 classe di esecuzione EXC3</b> Tubolari senza saldatura, in acciaio S355 classe di esecuzione EXC3 Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO Cat 3 - Corpo collegamento A/B SbCat 7 - Intervento S7 PILASTRI N1-N4 *(H/peso=70,1*1,05) PILASTRI N2-N3 *(H/peso=70,1*1,05)	2,00 2,00	3,50 8,50		73,605 73,605	515,24 1'251,29		
	SOMMANO kg					1'766,53	6,49	11'464,78
301 / 62 11.01.001.00 4	<b>Strutture in acciaio profilati semplici. Manufatti in ac ... putati a parte. In acciaio S355 classe di esecuzione EXC3</b> Strutture in acciaio profilati semplici. Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, forniti e posti in opera in conformità alle norme vigenti vigenti. Sono compresi: le piastre di attacco e di irrigidimento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio S355 classe di esecuzione EXC3 Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO Cat 3 - Corpo collegamento A/B SbCat 7 - Intervento S7							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'605'109,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'605'109,35
302 / 63 11.01.011	TRAVE CAMPATA N4-N3 *(H/peso=42,2*1,05)	1,00	7,00		44,310	310,17		
	TRAVE CAMPATA N1-N2 *(H/peso=42,2*1,05)	1,00	7,00		44,310	310,17		
	COLLEGAMENTO 1a *(lung.=0,18*0,18*3,14)*(H/peso=0,01*7850*1,05)	4,00	0,10		82,425	32,97		
	(par.ug.=4*6)*(lung.=(0,15*0,08)/2)*(H/peso=0,01*7850*1,05)	24,00	0,01		82,425	19,78		
	COLLEGAMENTO 2a *(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,012*7850*1,05)	4,00	0,41	0,300	98,910	48,66		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,005*7850*1,05)	4,00	0,21	0,250	41,213	8,65		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,008*7850*1,05)	4,00	0,41	0,300	65,940	32,44		
	COLLEGAMENTO 2b *(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,012*7850*1,05)	4,00	0,41	0,300	98,910	48,66		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,005*7850*1,05)	4,00	0,21	0,250	41,213	8,65		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,008*7850*1,05)	4,00	0,41	0,300	65,940	32,44		
	COLLEGAMENTO 1b *(par.ug.=2*2)*(lung.=0,18*0,18*3,14)*(H/peso=0,01*7850*1,05)	4,00	0,10		82,425	32,97		
	(par.ug.=2*2*6)*(lung.=(0,15*0,88)/2)*(H/peso=0,01*7850*1,05)	24,00	0,07		82,425	138,47		
	COLLEGAMENTO 1C *(par.ug.=2*2)*(lung.=0,18*0,18*3,14)*(H/peso=0,01*7850*1,05)	4,00	0,10		82,425	32,97		
	(par.ug.=2*6)*(lung.=(0,15*0,08)/2)*(H/peso=0,01*7850*1,05)	12,00	0,01		82,425	9,89		
	<b>SOMMANO kg</b>					1'066,89	5,04	5'377,13
	<b>Ancoraggio di fondazione. Fornitura di tirafondi per l'an ... compreso quanto altro occorre per dare i tirafondi finiti.</b>							
	Ancoraggio di fondazione. Fornitura di tirafondi per l'ancoraggio dei pilastri alle fondazioni, realizzati mediante barre tonde di acciaio di qualsiasi diametro e qualsiasi qualità, filettati in testa per una adeguata lunghezza, e dotati di un sistema di aggrappaggio al calcestruzzo realizzato in uno dei seguenti modi: - ganci ricavati con ripiegatura dei tirafondi impegnati su barrotti in ferro tondo; - piastre in ferro piatto saldate all'estremità inferiore dei tirafondi; - barre in profilati UPN o HE collegate all'estremità inferiore dei tirafondi. Sono compresi: la contropiastra a perdere da utilizzare come dima per il posizionamento dei tirafondi; i dadi; gli spessori di aggiustaggio per la piombatura del pilastro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare i tirafondi finiti.							
	Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio							
	SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO							
	Cat 3 - Corpo collegamento A/B							
	SbCat 7 - Intervento S7							
	ATTACCO TUBOLARI METALLICI *(par.ug.=4*6)*(H/peso=2,466*1,1)	24,00	1,00		2,713	65,11		
	<b>SOMMANO kg</b>					65,11	5,52	359,41
	<b>005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5)</b>							
303 / 64 04.02.003*0 03	<b>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ... ro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.</b>							
	FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A.							
	Cat 3 - Corpo collegamento A/B							
	SbCat 7 - Intervento S7							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'610'845,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'610'845,89
304 / 65 NP_OS_15	COLLEGAMENTO 1b *(par.ug.=2*6)	12,00	0,25			3,00		
	COLLEGAMENTO 1c *(par.ug.=2*6)	12,00	0,25			3,00		
	SOMMANO m					6,00	68,44	410,64
	<b>006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO (SpCat 6)</b>							
	<b>Fornitura e posa in opera di barre di acciaio classe 8.8, ... prezzo il foro e l'iniezione che verrà compensata a parte.</b> Fornitura e posa in opera di barre di acciaio classe 8.8, zincate e filettate per tutta la lunghezza, fornite e poste in opera nelle perforazioni. Sono compresi il taglio a misura, la posa in opera nella perforazione curando che le barre siano arretrate di almeno 5 cm. rispetto al fondo del foro; il dado, eventuale controdado e/o rondella ed il serraggio dello stesso; i materiali occorrenti; le attrezzature necessarie; lo sfrido, le opere provvisorie, il carico e il trasporto al piano. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Barre di diametro d=20mm. e lunghezza 100 cm. E' escluso dal prezzo il foro e l'iniezione che verrà compensata a parte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 3 - Corpo collegamento A/B SbCat 7 - Intervento S7							
305 / 66 03.03.025*	COLLEGAMENTO 1b *(par.ug.=2*6)	12,00	0,50			6,00		
	COLLEGAMENTO 1c *(par.ug.=2*6)	12,00	0,50			6,00		
	SOMMANO m					12,00	28,33	339,96
	<b>Fornitura e posa in opera di malta reoplastica, premiscel ... ola d'arte. Sono escluse le eventuali armature metalliche.</b> Fornitura e posa in opera di malta reoplastica, premiscelata, a consistenza fluida, priva di ritiro, a base di leganti idraulici ad alta resistenza e rapido sviluppo di resistenza meccanica con inerti selezionati di granulometria massima di 4 mm e additivi, esenti da polveri metalliche e da sostanze generatrici di gas, di peso specifico pari a circa 2'000 kg/m³, resistenza meccanica a compressione minima pari a 35 MPa. Adatta all'ancoraggio di zanche, tirafondi, strutture metalliche e basamenti di macchinari o alla realizzazione di piccoli getti di ripristino e/o riparazione di calcestruzzi armati. Da applicarsi su superfici e supporti già opportunamente preparati (pulizia, bagnatura delle superfici etc.). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono escluse le eventuali armature metalliche. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 3 - Corpo collegamento A/B SbCat 7 - Intervento S7							
	SOMMANO m³	12,00			0,010	0,12		
306 / 67 11.02.011.00 1	<b>015 - OPERE IN FERRO (SpCat 15)</b>							
	<b>Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in f ... are il lavoro finito. Per immersione di strutture pesanti.</b> Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per immersione di strutture pesanti. Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO Cat 3 - Corpo collegamento A/B							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'611'937,67



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'611'937,67
307 / 68 12.03.003.00 1	SbCat 7 - Intervento S7							
	PILASTRI N1-N4 *(H/peso=70,1*1,05)	2,00	3,50		73,605	515,24		
	PILASTRI N2-N3 *(H/peso=70,1*1,05)	2,00	8,50		73,605	1'251,29		
	TRAVE CAMPATA N4-N3 *(H/peso=42,2*1,05)	1,00	7,00		44,310	310,17		
	TRAVE CAMPATA N1-N2 *(H/peso=42,2*1,05)	1,00	7,00		44,310	310,17		
	COLLEGAMENTO 1a *(lung.=0,18*0,18*3,14)*(H/peso=0,01*7850*1,05)	4,00	0,10		82,425	32,97		
	(par.ug.=4*6)*(lung.=(0,15*0,08)/2)*(H/peso=0,01*7850*1,05)	24,00	0,01		82,425	19,78		
	COLLEGAMENTO 2a *(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,012*7850*1,05)	4,00	0,41	0,300	98,910	48,66		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,005*7850*1,05)	4,00	0,21	0,250	41,213	8,65		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,008*7850*1,05)	4,00	0,41	0,300	65,940	32,44		
	COLLEGAMENTO 2b *(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,012*7850*1,05)	4,00	0,41	0,300	98,910	48,66		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,005*7850*1,05)	4,00	0,21	0,250	41,213	8,65		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,008*7850*1,05)	4,00	0,41	0,300	65,940	32,44		
	COLLEGAMENTO 1b *(par.ug.=2*2)*(lung.=0,18*0,18*3,14)*(H/peso=0,01*7850*1,05)	4,00	0,10		82,425	32,97		
	(par.ug.=2*2*6)*(lung.=(0,15*0,88)/2)*(H/peso=0,01*7850*1,05)	24,00	0,07		82,425	138,47		
	COLLEGAMENTO 1C *(par.ug.=2*2)*(lung.=0,18*0,18*3,14)*(H/peso=0,01*7850*1,05)	4,00	0,10		82,425	32,97		
	(par.ug.=2*6)*(lung.=(0,15*0,08)/2)*(H/peso=0,01*7850*1,05)	12,00	0,01		82,425	9,89		
	<b>SOMMANO kg</b>					2'833,42	0,81	2'295,07
	<b>Pittura di finitura su opere metalliche. Pittura di finitura con due strati di smalto oleosintetico o sintetico.</b>							
	Pittura di finitura su opere metalliche. Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte con i corrispondenti articoli e successiva applicazione a più strati dei vari tipi di smalto colorato. Sono compresi: le opere provvisoriale; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Finitura con due strati di smalto oleosintetico o sintetico.							
	Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio							
	SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO							
	Cat 3 - Corpo collegamento A/B							
	SbCat 7 - Intervento S7							
	PILASTRI N1-N4 *(H/peso=1,3*1,1)	2,00	3,50		1,430	10,01		
	PILASTRI N2-N3 *(H/peso=1,3*1,1)	2,00	8,50		1,430	24,31		
	TRAVE CAMPATA N4-N3 *(H/peso=1,2*1,1)	1,00	7,00		1,320	9,24		
	TRAVE CAMPATA N1-N2 *(H/peso=1,2*1,1)	1,00	7,00		1,320	9,24		
	COLLEGAMENTO 1a *(par.ug.=4,00*2)*(lung.=2*0,18*3,14)	8,00	1,13			9,04		
	(par.ug.=4*6*2)*(lung.=(0,15*0,08)/2)	48,00	0,01			0,48		
	COLLEGAMENTO 2a *(par.ug.=2*2*2)	8,00	0,41	0,300		0,98		
	(par.ug.=2*2*2)	8,00	0,21	0,250		0,42		
	(par.ug.=2*2*2)	8,00	0,41	0,300		0,98		
	COLLEGAMENTO 2b *(par.ug.=2*2*2)	8,00	0,41	0,300		0,98		
	(par.ug.=2*2*2)	8,00	0,21	0,250		0,42		
	(par.ug.=2*2*2)	8,00	0,41	0,300		0,98		
	COLLEGAMENTO 1b *(par.ug.=2*2*2)*(lung.=2*0,18*3,14)	8,00	1,13			9,04		
	(par.ug.=2*2*6*2)*(lung.=(0,15*0,88)/2)	48,00	0,07			3,36		
	COLLEGAMENTO 1C *(par.ug.=2*2*2)*(lung.=2*0,18*3,14)	8,00	1,13			9,04		
	(par.ug.=2*6*2)*(lung.=(0,15*0,08)/2)	24,00	0,01			0,24		
	<b>SOMMANO m²</b>					88,76	19,83	1'760,11
	<b>003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3)</b>							
308 / 69 04.04.008.00	<b>TAGLIO A FORZA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO. T ... mbro con</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'615'992,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'615'992,85
1	<b>detrazione di tutti i vuoti. Conglomerato armato.</b> TAGLIO A FORZA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO. Taglio a forza di strutture in conglomerato cementizio, posto a qualsiasi altezza o profondità, da eseguirsi con l'ausilio del martello demolitore, la movimentazione nell'ambito del cantiere del materiale di risulta ed il relativo carico su automezzo meccanico. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti. Conglomerato armato. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 3 - Corpo collegamento A/B SbCat 7 - Intervento S7 <u>STRUTTURA q.+4.00</u> cordoli 20x15 solaio s=25cm trave 20x30 travi 35x50  <u>STRUTTURA q.copertura</u> solaio s=25cm trave 40x30 trave 35x50  SOMMANO m³	4,00	1,00	0,200	0,150	0,12		
			21,00	1,000	0,250	5,25		
			21,00	0,200	0,300	1,26		
		2,00	1,00	0,350	0,500	0,35		
			6,50	1,000	0,250	1,63		
			6,50	0,400	0,300	0,78		
		2,00	1,00	0,350	0,500	0,35		
						9,74	493,32	4'804,94
309 / 70 02.01.007	<b>TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DIST ... si a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.</b> TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 3 - Corpo collegamento A/B SbCat 7 - Intervento S7 <u>STRUTTURA q.+4.00</u> cordoli 20x15 solaio s=25cm trave 20x30 travi 35x50  <u>STRUTTURA q.copertura</u> solaio s=25cm trave 40x30 trave 35x50  SOMMANO m³	4,00	1,00	0,200	0,150	0,12		
			21,00	1,000	0,250	5,25		
			21,00	0,200	0,300	1,26		
		2,00	1,00	0,350	0,500	0,35		
			6,50	1,000	0,250	1,63		
			6,50	0,400	0,300	0,78		
		2,00	1,00	0,350	0,500	0,35		
						9,74	5,93	57,76
310 / 71 02.06.004.00 4	<b>Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ... ce CEER/EER 17 01 06 ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 07)</b> Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 01 06 ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 07) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'620'855,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							1'620'855,55	
311 / 72 02.05.018* 02	SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 3 - Corpo collegamento A/B SbCat 7 - Intervento S7 <u>STRUTTURA q.+4.00</u> cordoli 20x15 *(par.ug.=4,00*2,2) solaio s=25cm trave 20x30 travi 35x50 *(par.ug.=2,00*2,2)	8,80 2,20 2,20 4,40	1,00 21,00 21,00 1,00	0,200 1,000 0,200 0,350	0,150 0,250 0,300 0,500	0,26 11,55 2,77 0,77			
	<u>STRUTTURA q.copertura</u> solaio s=25cm trave 40x30 trave 35x50 *(par.ug.=2,00*2,2)	2,20 2,20 4,40	6,50 6,50 1,00	1,000 0,400 0,350	0,250 0,300 0,500	3,58 1,72 0,77			
	SOMMANO t					21,42	20,41	437,18	
	SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO CONTRATTUALE (SpCat 26)								
	Opere di puntellamento in legno. Formazione di opere prov ... rasporto del materiale di risulta. Con recupero di legname Opere di puntellamento in legno. Formazione di opere provvisionali in legno, da eseguire secondo schemi esecutivi, mediante l'uso di carpenterie travi in legno abete uso Fiume o uso Trieste murali e tavolati in legno abete; compresi tagli, sfridi, chioderie e smontaggi a lavori ultimati, nonché il trasporto del materiale di risulta. Con recupero di legname Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 26 - SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO CONTRATTUALE Cat 3 - Corpo collegamento A/B SbCat 7 - Intervento S7 PER DEMOLIZIONE PORZIONE DI STRUTTURA piano primo piano secondo	3,00 3,00	21,00 7,00	0,100 0,100	0,100 0,100	0,63 0,21			
	SOMMANO m³					0,84	788,22	662,10	
	312 / 73 02.05.017*	Noleggio di elementi metallici regolabili (cristi) per pu ... del puntellamento, nonché lo smontaggio a lavoro ultimato. Noleggio di elementi metallici regolabili (cristi) per puntellamenti. Noleggio, fino a 12 mesi, di elementi metallici regolabili (cristi) di lunghezza variabile sino a 3,00 m, per puntellamenti, posizionati su piani di imposta esistenti o appositamente realizzati, compensati a parte. Compreso trasporto di andata, sollevamento del materiale, posizionamento e regolazione, eventuale collocazione in opera di cunei in legno nella parte di contrasto e di appoggio, chioderia varia, successivi tiraggi a completamento del puntellamento, nonché lo smontaggio a lavoro ultimato. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 26 - SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO CONTRATTUALE Cat 3 - Corpo collegamento A/B SbCat 7 - Intervento S7 PER DEMOLIZIONE PORZIONE DI STRUTTURA piano primo *(par.ug.=3*45) piano secondo *(par.ug.=3,00*15)	135,00 45,00				135,00 45,00		
	SOMMANO cad					180,00	6,59	1'186,20	
		011 - INTONACI (SpCat 11)							
	313 / 74 06.01.007*0	INTONACO PER USO CIVILE COSTITUITO DA RINZAFFO, ABBOZZO E ... finita. Per uno spessore di cm.							
		A R I P O R T A R E							1'623'141,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'623'141,03
02	<b>2.0. Eseguito all'esterno.</b> INTONACO PER USO CIVILE COSTITUITO DA RINZAFFO, ABBOZZO E ULTIMO STRATO. Intonaco civile, con malta di cemento tipo 32,5R dosata a q.li.3,0, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato, arriccio, tirato in piano con staggia in alluminio, applicato con le necessarie poste e guide, rifinito con il terzo strato di malta finissima, lisciata con frattazzo metallico e con pezza, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. Sono comprese le impalcature su cavalletti e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno spessore di cm. 2,0. Eseguito all'esterno. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 11 - 011 - INTONACI Cat 3 - Corpo collegamento A/B SbCat 7 - Intervento S7 <u>PER NUOVE TRAVI</u> travata N1-N2-N3-N4 - piano primo *(larg.=0,6+0,14+0,14) (larg.=0,6+0,25+0,25) (larg.=0,6+0,14+0,14) travata N2-N3 - piano secondo *(larg.=0,6+0,25+0,25)  SOMMANO m²  <b>005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5)</b> <b>Corpo C - zona D/E (Cat 7)</b>							
			7,90	0,880		6,95		
			6,50	1,100		7,15		
			7,90	0,880		6,95		
			6,50	1,100		7,15		
						28,20	32,80	924,96
314 / 81 03.03.002*0 01	<b>Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbona ... dicite nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</b> Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 7 - Intervento S7 Pilastri N17-N16-N15-N14-N13 Travata N17-N16-N15-N14-N13  SOMMANO m³	5,00 1,00	0,40 16,00	0,400 0,400	6,500 0,600	5,20 3,84		
						9,04	182,78	1'652,33
315 / 82 03.03.023*	<b>Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno d ... e da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi.</b> Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno di costruzioni esistenti. Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni in conglomerato cementizio all'interno di costruzioni esistenti. Sono compresi l'utilizzo della pompa autocarrata con tubazione aggiuntiva per getti particolari, tutti i magisteri e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, sono escluse le armature metalliche da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 7 - Intervento S7							
	A R I P O R T A R E							1'625'718,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'625'718,32
316 / 83 03.03.020* 02	Pilastrini N17-N16-N15-N14-N13 Travata N17-N16-N15-N14-N13	5,00 1,00	0,40 16,00	0,400 0,400	6,500 0,600	5,20 3,84	47,26	427,23
	SOMMANO m³					9,04		
	<b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.</b> Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 7 - Intervento S7							
	Pilastrini N17-N16-N15-N14-N13 *(lung.=0,4*4) Travata N17-N16-N15-N14-N13 *(larg.=0,4+0,6+0,4)	5,00 1,00	1,60 16,00		6,500	52,00 22,40	41,07	3'055,61
	SOMMANO m²					74,40		
317 / 84 03.04.002*	<b>Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K, saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 7 - Intervento S7							
	Pilastrini N17-N16-N15-N14-N13 verticali d=18mm *(par.ug.=16,00*5)*(lung.=3,3+4,5)*(H/peso=1,998*1,05)	80,00	7,80		2,098	1'309,15	2,79	6'115,48
	staffe d=8mm *(par.ug.=5*65)*(lung.=1,52+1,22+1,22)*(H/peso=0,395*1,05)	325,00	3,96		0,415	534,11		
	Travata N17-N16-N15-N14-N13 superiori d=18mm *(par.ug.=1*3)*(lung.=6,96+5+6,94)*(H/peso=1,998*1,05)	3,00 4,00	18,90 2,23		2,098 2,098	118,96 18,71		
	inferiori d=18mm *(par.ug.=1*3)*(lung.=8,86+8,84)*(H/peso=1,998*1,05)	3,00	17,70		2,098	111,40		
	staffe d=8mm *(par.ug.=1*125)*(H/peso=0,395*1,05)	125,00	1,92		0,415	99,60		
	SOMMANO kg					2'191,93		
	<b>003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3)</b>							
	<b>TAGLIO A FORZA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO. T ... mbro con detrazione di tutti i vuoti. Conglomerato armato.</b> TAGLIO A FORZA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO. Taglio a forza di strutture in conglomerato cementizio, posto a qualsiasi altezza o profondità, da eseguirsi con l'ausilio del martello demolitore, la movimentazione nell'ambito del cantiere del materiale di risulta ed il relativo carico su automezzo meccanico. Le misurazioni verranno							
318 / 85 04.04.008.00 1								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'635'316,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'635'316,64
319 / 86 02.01.007	effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti. Conglomerato armato. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 7 - Intervento S7 setto campata 6-15 travi 30x90 trave 20x90 trave 70x50 solaio s=20cm		2,00 2,00 2,00 2,00 16,00	0,300 0,300 0,200 0,700 1,500	0,520 0,900 0,900 0,500 0,200	0,31 2,16 0,36 0,70 4,80		
	SOMMANO m³					8,33	493,32	4'109,36
	<b>TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DIST ... si a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.</b> TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 7 - Intervento S7 setto campata 6-15 travi 30x90 trave 20x90 trave 70x50 solaio s=20cm		2,00 2,00 2,00 2,00 16,00	0,300 0,300 0,200 0,700 1,500	0,520 0,900 0,900 0,500 0,200	0,31 2,16 0,36 0,70 4,80		
	SOMMANO m³					8,33	5,93	49,40
	<b>Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ... ce CEER/EER 17 01 06 ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 07)</b> Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 01 06 ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 07) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 7 - Intervento S7 setto campata 6-15 travi 30x90 *(par.ug.=4,00*2,2) trave 20x90 *(par.ug.=1,00*2,2) trave 70x50 *(par.ug.=1,00*2,2) solaio s=20cm *(par.ug.=1,00*2,2)	2,20 8,80 2,20 2,20 2,20	2,00 2,00 2,00 2,00 16,00	0,300 0,300 0,200 0,700 1,500	0,520 0,900 0,900 0,500 0,200	0,69 4,75 0,79 1,54 10,56		
	SOMMANO t					18,33	20,41	374,12
	<b>SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO CONTRATTUALE (SpCat 26)</b>							
	<b>Opere di puntellamento in legno. Formazione di opere prov</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'639'849,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'639'849,52
02.05.018*. 02	<b>... rasporto del materiale di risulta. Con recupero di legname</b> Opere di puntellamento in legno. Formazione di opere provvisoriale in legno, da eseguire secondo schemi esecutivi, mediante l'uso di carpenterie travi in legno abete uso Fiume o uso Trieste murali e tavolati in legno abete; compresi tagli, sfridi, chioderie e smontaggi a lavori ultimati, nonché il trasporto del materiale di risulta. Con recupero di legname Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 26 - SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO CONTRATTUALE Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 7 - Intervento S7 per taglio struttura	4,00	16,00	0,100	0,100	0,64		
	SOMMANO m³					0,64	788,22	504,46
322 / 89 02.05.017*	<b>Noleggio di elementi metallici regolabili (cristi) per pu ... del puntellamento, nonché lo smontaggio a lavoro ultimato.</b> Noleggio di elementi metallici regolabili (cristi) per puntellamenti. Noleggio, fino a 12 mesi, di elementi metallici regolabili (cristi) di lunghezza variabile sino a 3,00 m, per puntellamenti, posizionati su piani di imposta esistenti o appositamente realizzati, compensati a parte. Compreso trasporto di andata, sollevamento del materiale, posizionamento e regolazione, eventuale collocazione in opera di cunei in legno nella parte di contrasto e di appoggio, chioderia varia, successivi tiraggi a completamento del puntellamento, nonché lo smontaggio a lavoro ultimato. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 26 - SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO CONTRATTUALE Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 7 - Intervento S7 per taglio struttura *(par.ug.=4*35)	140,00				140,00		
	SOMMANO cad					140,00	6,59	922,60
	<b>011 - INTONACI (SpCat 11)</b>							
323 / 90 06.01.007*. 01	<b>INTONACO PER USO CIVILE COSTITUITO DA RINZAFFO, ABBOZZO E ... finita. Per uno spessore di cm. 2,0. Eseguito all'interno.</b> INTONACO PER USO CIVILE COSTITUITO DA RINZAFFO, ABBOZZO E ULTIMO STRATO. Intonaco civile, con malta di cemento tipo 32,5R dosata a q.li.3,0, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato, arriccio, tirato in piano con staggia in alluminio, applicato con le necessarie poste e guide, rifinito con il terzo strato di malta finissima, lisciata con frattazzo metallico e con pezza, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. Sono comprese le impalcature su cavalletti e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno spessore di cm. 2,0. Eseguito all'interno. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 11 - 011 - INTONACI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 7 - Intervento S7 Pilastri N17-N16-N15-N14-N13 *(lung.=0,4*4) Travata N17-N16-N15-N14-N13 *(larg.=0,4+0,6+0,4)	5,00 1,00	1,60 16,00		6,500	52,00 22,40		
	SOMMANO m²					74,40	29,44	2'190,34
	<b>003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3) Corpo collegamento B/C (Cat 2)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'643'466,92



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'643'466,92
324 / 471 NV1_NP_OS _38	<b>Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, ... conglomerato cementizio: profondità di taglio 200 ÷ 300 mm</b> Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, elettroidrauliche o con motore a scoppio per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre e demolizioni controllate: strutture in conglomerato cementizio: profondità di taglio 200 ÷ 300 mm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 7 - Intervento S7 Vedi disegno contabile n.2/11 Pareti c.a. scala	4,00	1,80			7,20		
	SOMMANO m					7,20	126,59	911,45
325 / 472 NV1_NP_OS _38	<b>Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, ... conglomerato cementizio: profondità di taglio 200 ÷ 300 mm</b> Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, elettroidrauliche o con motore a scoppio per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre e demolizioni controllate: strutture in conglomerato cementizio: profondità di taglio 200 ÷ 300 mm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 7 - Intervento S7 Vedi Disegno Contabile n.2/11 Taglio muri per eseguire pilastri 60*60	10,00	1,90			19,00		
	SOMMANO m					19,00	126,59	2'405,21
	<b>005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5)</b>							
326 / 526 03.03.020*0 02	<b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.</b> Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 7 - Intervento S7 Vedi Disegno Contabile n.2/11 COLLEGAMENTO CORPO B-C Travi N10-N12 ;N9-N11 Piano Rialzato; Primo Piano * (par.ug.=2*2)*(larg.=0,30+0,50+0,5) Travi N11-N12 ;N9-N10 Piano Rialzato; Primo Piano * (par.ug.=2*2)*(larg.=0,6+0,2+0,2) Travi N10-N12 ;N9-N11 Piano Secondo *(larg.=0,30+1+1) Travi N11-N12 ;N9-N10 Piano Secondo *(larg.=1+0,3+1) Pilastri N9-N10-N11-N12 *(larg.=0,6*4) RIPRESA SOLAI (Q+0.00) RIPRESA SOLAI (Q+4.00) RIPRESA SOLAI (Q+8.00)	4,00	12,60	1,300		65,52		
		4,00	6,30	1,000		25,20		
		2,00	12,60	2,300		57,96		
		2,00	6,30	2,300		28,98		
		4,00		2,400	11,500	110,40		
		2,00	6,50	0,700		9,10		
		2,00	6,50	0,700		9,10		
		2,00	6,50	0,700		9,10		
	SOMMANO m²					315,36	41,07	12'951,84
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'659'735,42



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'659'735,42
327 / 527 03.03.002*.0 01	<b>Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbona ... dicare nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</b> Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 7 - Intervento S7 COLLEGAMENTO CORPO B-C RIPRESA SOLAI (Q.0.00) RIPRESA SOLAI (Q.+4.00) RIPRESA SOLAI (Q.+8.00) Travi N10-N12; N9-N11 Piano Rialzato e Primo Piano * (par.ug.=2*2) Travi N12-N11; N9-N10 Piano Rialzato e Primo Piano * (par.ug.=2*2) Pilastri N9-N10-N11-N12 Travi N10-N12; N9-N11 Piano secondo Travi N12-N11; N9-N10 Piano secondo  SOMMANO m³	2,00 2,00 2,00 4,00 4,00 4,00 2,00 2,00	6,50 6,50 6,50 12,60 6,30 0,60 12,60 6,30	0,200 0,200 0,200 0,300 0,600 0,600 0,300 1,000	0,500 0,500 0,500 0,500 0,200 0,600 11,500 1,000 0,300	1,30 1,30 1,30 7,56 3,02 16,56 7,56 3,78  42,38	   <	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'683'871,41
330 / 530 03.03.019*.0 04	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 7 - Intervento S7 Vedi Disegno Contabile n.2/11 Travata N10-N12; N9-N11; Piano rialzato, Piano primo, Piano secondo *(par.ug.=13*6)	78,00	0,20			15,60 10,22		
	<b>SOMMANO m</b>					25,82	68,44	1'767,12
	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.</b>							
	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 7 - Intervento S7							
	RIPRESA SOLAI (Q.0.00)	2,00	6,50	0,200	0,500	1,30		
	RIPRESA SOLAI (Q.+4.00)	2,00	6,50	0,200	0,500	1,30		
	RIPRESA SOLAI (Q.+8.00)	2,00	6,50	0,200	0,500	1,30		
	Collegamento Corpo B-C							
	Travi N10-N12; N9-N11 Piano Rialzato e Primo Piano * (par.ug.=2*2)	4,00	12,60	0,300	0,500	7,56		
	Travi N12-N11; N9-N10 Piano Rialzato e Primo Piano * (par.ug.=2*2)	4,00	6,30	0,600	0,200	3,02		
	Pilastrì N9-N10-N11-N12	4,00	0,60	0,600	11,500	16,56		
	Travi N10-N12; N9-N11 Piano secondo	2,00	12,60	0,300	1,000	7,56		
	Travi N12-N11; N9-N10 Piano secondo	2,00	6,30	1,000	0,300	3,78		
	<b>SOMMANO m³</b>					42,38	23,90	1'012,88
331 / 531 03.03.019*.0 01	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per impiego di inerti con diametro massimo fino a mm 20.</b>							
	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per impiego di inerti con diametro massimo fino a mm 20.							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 7 - Intervento S7							
	RIPRESA SOLAI (Q.0.00)	2,00	6,50	0,200	0,500	1,30		
	RIPRESA SOLAI (Q.+4.00)	2,00	6,50	0,200	0,500	1,30		
	RIPRESA SOLAI (Q.+8.00)	2,00	6,50	0,200	0,500	1,30		
	Collegamento Corpo B-C							
	Travi N10-N12; N9-N11 Piano Rialzato e Primo Piano * (par.ug.=2*2)	4,00	12,60	0,300	0,500	7,56		
	Travi N12-N11; N9-N10 Piano Rialzato e Primo Piano * (par.ug.=2*2)	4,00	6,30	0,600	0,200	3,02		
	Pilastrì N9-N10-N11-N12	4,00	0,60	0,600	11,500	16,56		
	Travi N10-N12; N9-N11 Piano secondo	2,00	12,60	0,300	1,000	7,56		
	Travi N12-N11; N9-N10 Piano secondo	2,00	6,30	1,000	0,300	3,78		
	<b>SOMMANO m³</b>					42,38	8,34	353,45
	<b>003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3)</b>							
	<b>TAGLIO A FORZA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO. T ... mbro con detrazione di tutti i vuoti. Conglomerato armato.</b>							
	TAGLIO A FORZA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO. Taglio a forza di strutture in conglomerato cementizio, posto a qualsiasi altezza o profondità, da eseguirsi con l'ausilio del martello demolitore, la movimentazione nell'ambito del cantiere del materiale di risulta ed il relativo carico su automezzo meccanico. Le misurazioni verranno							
332 / 537 04.04.008.00 1								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'687'004,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'687'004,86
333 / 763 04.02.003*.0 03	effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti. Conglomerato armato. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 7 - Intervento S7							
	Vedi Disegno Contabile n.2/11 COLLEGAMENTO CORPO B-C Trave N9-N10 Piano Primo; Piano Secondo Trave N11-N12 Piano Primo; Piano Rialzato	3,00 3,00	6,30 6,30	1,000 1,200	0,200 0,200	3,78 4,54		
	<b>SOMMANO m³</b>					8,32	493,32	4'104,42
	<b>005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5) Corpo collegamento A/B (Cat 3)</b>							
	<b>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ... ro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.</b> FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 3 - Corpo collegamento A/B SbCat 7 - Intervento S7 attacco pilastri N1-N2-N3-N4 *(par.ug.=4*12)	48,00	0,30			14,40		
	<b>SOMMANO m</b>					14,40	68,44	985,54
334 / 764 03.03.003*.0 01	<b>Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbona ... dicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</b> Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 3 - Corpo collegamento A/B SbCat 7 - Intervento S7 Soletta Pianerottolo Corpo B Soletta Pianerottolo Collegamento AB							
			1,15 0,65	3,300 3,300	0,250 0,250	0,95 0,54		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,49		1'692'094,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1,49		1'692'094,82
335 / 765 03.03.019*.0 02	Soletta Scala Alzate+Pedate	4,00	1,55 0,35	3,300 3,300	0,250 0,180	1,28 0,83	183,13	659,27
	SOMMANO m³					3,60		
	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per classe di consistenza da S4 a S5.</b> Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per classe di consistenza da S4 a S5. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 3 - Corpo collegamento A/B SbCat 7 - Intervento S7 Vedi voce n° 764 [m³ 3.60]					3,60	6,49	23,36
	SOMMANO m³					3,60		
336 / 766 03.03.019*.0 04	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.</b> Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 3 - Corpo collegamento A/B SbCat 7 - Intervento S7 Vedi voce n° 764 [m³ 3.60]					3,60	23,90	86,04
	SOMMANO m³					3,60		
337 / 767 03.03.020*.0 02	<b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.</b> Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 3 - Corpo collegamento A/B SbCat 7 - Intervento S7						41,07	917,50
	Soletta Pianerottolo Corpo B *(lung.=3,30+1,15+1,25+3,30)		9,00 3,30		0,250	2,25 3,80		
	Soletta Pianerottolo Collegamento AB *(lung.=0,65+3,30+0,65+3,30)		7,90 3,30	0,650	0,250	1,98 2,15		
	Soletta Scala *(lung.=3,30+3,30+1,55+1,55)		9,70 3,30	1,550	0,250	2,43 5,12		
	Gradini							
	Alzate	4,00	3,30		0,180	2,38		
	Laterali *(par.ug.=4*2)	8,00	1,55		0,180	2,23		
	SOMMANO m²					22,34		
	<b>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ... ro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.</b> FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'693'780,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'693'780,99
339 / 789 NP_OS_01	elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 3 - Corpo collegamento A/B SbCat 7 - Intervento S7 Fissaggio Mensola 115x25 *(par.ug.=3,30/0,20)	16,50	0,20			3,30		
	SOMMANO m					3,30	68,44	225,85
	<b>Fornitura e posa in opera di barre di acciaio classe 8.8, ... prezzo il foro e l'iniezione che verrà compensata a parte.</b> Fornitura e posa in opera di barre di acciaio classe 8.8, zincate e filettate per tutta la lunghezza, fornite e poste in opera nelle perforazioni. Sono compresi il taglio a misura, la posa in opera nella perforazione curando che le barre siano arretrate di almeno 5 cm. rispetto al fondo del foro; il dado, eventuale controdado e/o rondella ed il serraggio dello stesso; i materiali occorrenti; le attrezzature necessarie; lo sfido, le opere provvisorie, il carico e il trasporto al piano. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Barre di diametro d=16mm. e lunghezza 100 cm. E' escluso dal prezzo il foro e l'iniezione che verrà compensata a parte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 3 - Corpo collegamento A/B SbCat 7 - Intervento S7 Fissaggi LF Balaustre Corpo B	84,00	0,15			12,60		
	SOMMANO m					12,60	23,00	289,80
340 / 790 04.02.003*. 03	<b>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ... ro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.</b> FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 3 - Corpo collegamento A/B SbCat 7 - Intervento S7 Fissaggi LF per Balaustre	84,00	0,15			12,60		
	SOMMANO m					12,60	68,44	862,34
	<b>013 - ISOLAMENTI IMPERMEABILIZZAZIONI LATTONERIE (SpCat 13) Corpo collegamento B/C (Cat 2)</b>							
341 / 812 NV5_04.10.0 23*	<b>MEMBRANA CEMENTIZIA ELASTICA MONOCOMPONENTE IMPERMEABILIZ ... ase plastica che in fase indurita e fibre di polipropilene.</b> MEMBRANA CEMENTIZIA ELASTICA MONOCOMPONENTE IMPERMEABILIZZANTE. Fornitura e posa di malta cementizia premiscelata, monocomponente in grado di realizzare una guaina impermeabile dotata di elevata elasticità e flessibilità per il trattamento di protezione delle superfici in calcestruzzo e per l'impermeabilizzazione di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'695'158,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'695'158,98
342 / 813 NV5_07.02.0 24	<p>substrati. Caratteristiche della malta: resistenza all'attacco di agenti chimici quali cloruri (sali disgelanti, acqua di mare ecc.), solfati, piogge acide, anidride carbonica; conformità a EN 1504-2; forza di aderenza per trazione diretta dopo 28 gg (UNI EN 1542) con traffico, per sistemi flessibili uguale o superiore a 1,5 N/mm²; conformità a UNI EN 14891 "Prodotti impermeabilizzanti applicati liquidi da utilizzare sotto le "piastrellature"; adesione a trazione iniziale: 1,5 N/mm²; adesione a trazione dopo immersione in acqua: 0,6 N/mm²; adesione a trazione dopo invecchiamento termico: 1,6 N/mm²; adesione a trazione dopo cicli gelo-disgelo: 0,8 N/mm²; adesione a trazione dopo contatto con acqua di calce: 0,7 N/mm²; impermeabilità: nessuna penetrazione; crack bridging in condizioni normali (20°C): 0,8 mm; a base di cemento, inerti selezionati, additivi superfluidificanti, agenti per il controllo del ritiro sia in fase plastica che in fase indurita e fibre di polipropilene.</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 13 - 013 - ISOLAMENTI IMPERMEABILIZZAZIONI LATTONERIE Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 7 - Intervento S7 4 fasce da 60 cm *(par.ug.=4,00*2)</p>	8,00	6,00	0,600		28,80		
	SOMMANO m²					28,80	31,33	902,30
	<p><b>Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano non p ... a in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b></p> <p>Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano non pedonabile. Ipotesi tipo 5. Doppio strato ardesiato. Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano non pedonabile autoprotetto mediante la posa dei seguenti materiali: 1) Spalmatura di primer bituminoso in ragione di g/m² 300 circa, speciale soluzione bituminosa a base di bitume ossidato additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n.4 a 25°C di 20-25 sec.; 2) Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, approvata con AGREMENT dall'I.C.I.T.E., a base di bitume distillato e gomma termoplastica costituita da un copolimero a blocchi stirolo butadiene radiale (SBS), applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, dello spessore di mm 4, con le seguenti caratteristiche: - allungamento a rottura della miscela non armata (NFT46002): 2000%; - resistenza a trazione (UNI 8202): Long. 90 Trasv. 80 Kg/5cm; - allungamento a rottura (UNI 8202): Long. 50% Trasv. 50%; - resistenza a fatica su fessura attiva (UNI 8202): a 0°C - 10.000 cicli - a -10°C - 1.000 cicli; - flessibilità a freddo (UNI 8202): - 25°C. 3) Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica con armatura in feltro di vetro rinforzato, a base di bitume distillato e gomma termoplastica costituita da un copolimero a blocchi stirolo butadiene radiale (SBS), applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, con superficie autoprotetta da scaglie di ardesia, dello spessore di mm 4,5, con le seguenti caratteristiche: - allungamento a rottura della miscela non armata (NFT46002): 2000%; - resistenza a trazione (UNI 8202): Long. 40 Trasv. 25 Kg/5cm; - allungamento a rottura (UNI 8202): carico max 2% rottura 30%; - resistenza a fatica su fessura attiva (UNI 8202) a 0°C - 1.000 cicli - a -10°C - 500 cicli; - flessibilità a freddo (UNI 8202): -25°C. Caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 13 - 013 - ISOLAMENTI IMPERMEABILIZZAZIONI LATTONERIE Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 7 - Intervento S7 Intervento in copertura Collegamento B-C</p>	14,00	7,000			98,00		
	SOMMANO m²					98,00	33,46	3'279,08
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'699'340,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'699'340,36
343 / 814 NV5_NP_OS _45	<b>Scossaline in Alluminio. Scossaline in Alluminio dello sv ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Scossaline in Alluminio. Scossaline in Alluminio dello sviluppo minimo di mm 200 con una piegatura ad angolo, fornite e poste in opera. Sono comprese: le chiodature; le saldature; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 13 - 013 - ISOLAMENTI IMPERMEABILIZZAZIONI LATTONERIE Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 7 - Intervento S7 Scossalina in copertura Collegamento B-C Laterali *(par.ug.=6,95*2) Longitudinali *(par.ug.=14*2)	13,90 28,00				13,90 28,00		
	SOMMANO m²					41,90	106,40	4'458,16
	<b>005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5) Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
344 / 925 NV3_04.04.0 02*.002	<b>ASPORTAZIONE IN PROFONDITÀ DEL CALCESTRUZZO AMMALORATO. A ... altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano.</b> ASPORTAZIONE IN PROFONDITÀ DEL CALCESTRUZZO AMMALORATO. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato da eseguirsi nelle zone fortemente degradate, allo scopo di ottenere superfici pulite in maniera da renderle prive di elementi estranei ed eliminare zone poco resistenti fino al raggiungimento dello strato del cls con caratteristiche di buona solidità ed omogeneità e comunque non carbonato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Sono compresi: l'accantonamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 7 - Intervento S7 Vedi Disegno Contabile n.6/3 CORPO C ZONA C Trattamento Architravi Finestre	17,00	3,40	0,150		8,67		
	SOMMANO m²					8,67	67,80	587,83
	<b>006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO (SpCat 6)</b>							
345 / 926 NV3_04.04.0 03	<b>TRATTAMENTO A MANO DEI FERRI DEL CEMENTO ARMATO CON PRODO ... e di struttura di cui si trattano le armature considerate.</b> TRATTAMENTO A MANO DEI FERRI DEL CEMENTO ARMATO CON PRODOTTI PASSIVANTI. Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano. Il trattamento dovrà avvenire dopo la idroscarifica e/o sabbiatura onde evitare una nuova ossidazione del ferro. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 7 - Intervento S7							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'704'386,35



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'704'386,35
346 / 927 NV3_04.04.0 06.001.01	Vedi Disegno Contabile n.6/3 CORPO C ZONA C Trattamento Architravi Finestre	17,00	3,40	0,150		8,67		
	SOMMANO m²					8,67	30,56	264,96
	<b>Rinforzo strutturale di elementi in c.a., o rinforzo estr ... ne C90/105, classe di tenacità 8,0 a: per spessore di 2 cm</b>							
	Rinforzo strutturale di elementi in c.a., o rinforzo estradossale in basso spessore di solai mediante ricostruzione volumetrica monolitica, con aumento di sezione mediante getto entro cassero, previa adeguata preparazione dei supporti da contabilizzare a parte e bagnatura a rifiuto dei supporti, di geomalta malta colabile fibrorinforzata ad elevata duttilità e altissima prestazione, FRC (Fiber Reinforced Concrete), conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla Norma, EN 1504-3 Classe R4 (stagionatura CC e PCC) per la ricostruzione volumetrica e il consolidamento e EN 1504-6 per l'ancoraggio; miscelata con fibre di acciaio, caratteristiche meccaniche certificate in accordo con le linee guida FRC del C.S.LL.PP., esclusa l'eventuale bonifica del supporto, le casseforme e le prove di accettazione del materiale, valutato a metro quadro di ringrosso realizzato: eseguito con malta bicomponente con classe di resistenza a compressione C90/105, classe di tenacità 8,0 a: per spessore di 2 cm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 7 - Intervento S7 Vedi Disegno Contabile n.6/3 CORPO C ZONA C Trattamento Architravi Finestre	17,00	3,40	0,150		8,67		
	SOMMANO m²					8,67	156,47	1'356,59
347 / 928 NV3_04.04.0 06.001.02	<b>Rinforzo strutturale di elementi in c.a., o rinforzo estr ... , classe di tenacità 8,0 a: per ogni cm di spessore in più</b>							
	Rinforzo strutturale di elementi in c.a., o rinforzo estradossale in basso spessore di solai mediante ricostruzione volumetrica monolitica, con aumento di sezione mediante getto entro cassero, previa adeguata preparazione dei supporti da contabilizzare a parte e bagnatura a rifiuto dei supporti, di geomalta malta colabile fibrorinforzata ad elevata duttilità e altissima prestazione, FRC (Fiber Reinforced Concrete), conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla Norma, EN 1504-3 Classe R4 (stagionatura CC e PCC) per la ricostruzione volumetrica e il consolidamento e EN 1504-6 per l'ancoraggio; miscelata con fibre di acciaio, caratteristiche meccaniche certificate in accordo con le linee guida FRC del C.S.LL.PP., esclusa l'eventuale bonifica del supporto, le casseforme e le prove di accettazione del materiale, valutato a metro quadro di ringrosso realizzato: eseguito con malta bicomponente con classe di resistenza a compressione C90/105, classe di tenacità 8,0 a: per ogni cm di spessore in più Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 7 - Intervento S7 Vedi Disegno Contabile n.6/3 CORPO C ZONA C Trattamento Architravi Finestre	17,00	3,40	0,150	2,000	17,34		
	SOMMANO m²					17,34	67,90	1'177,39
	<b>005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5)</b>							
348 / 935	<b>ASPORTAZIONE IN PROFONDITÀ DEL</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'707'185,29



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'707'185,29
NV3_04.04.0 02*.002	<b>CALCESTRUZZO AMMALORATO. A ... altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano.</b> ASPORTAZIONE IN PROFONDITÀ DEL CALCESTRUZZO AMMALORATO. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato da eseguirsi nelle zone fortemente degradate, allo scopo di ottenere superfici pulite in maniera da renderle prive di elementi estranei ed eliminare zone poco resistenti fino al raggiungimento dello strato del cls con caratteristiche di buona solidità ed omogeneità e comunque non carbonato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Sono compresi: l'accantonamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 7 - Intervento S7 Vedi Disegno Contabile n.6/3 CORPO C ZONA C Trattamento facciata pilastri *(par.ug.=11+11)	22,00	0,90	0,900		17,82		
	SOMMANO m²					17,82	67,80	1'208,20
	<b>006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO (SpCat 6)</b>							
349 / 936 NV3_04.04.0 03	<b>TRATTAMENTO A MANO DEI FERRI DEL CEMENTO ARMATO CON PRODO ... e di struttura di cui si trattano le armature considerate.</b> TRATTAMENTO A MANO DEI FERRI DEL CEMENTO ARMATO CON PRODOTTI PASSIVANTI. Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano. Il trattamento dovrà avvenire dopo la idroscarifica e/o sabbiatura onde evitare una nuova ossidazione del ferro. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 7 - Intervento S7 Vedi Disegno Contabile n.6/3 CORPO C ZONA C Trattamento facciata pilastri *(par.ug.=11+11)	22,00	0,90	0,900		17,82		
	SOMMANO m²					17,82	30,56	544,58
350 / 937 03.03.003*.0 01	<b>Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbona ... dicte nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</b> Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'708'938,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'708'938,07
351 / 938 03.03.020*.0 02	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 7 - Intervento S7 Vedi Disegno Contabile n.6/3 Getto per ripristino facciata pilastri *(par.ug.=11+11)	22,00	0,90	0,900	0,150	2,67	183,13	488,96
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2,67		
	<b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.</b> Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 7 - Intervento S7 Vedi Disegno Contabile n.6/3 Getto per ripristino facciata pilastri frontale *(par.ug.=11+11) Getto per ripristino facciata pilastri laterali *(par.ug.=(11+11)* 2)	22,00	0,90	0,900		17,82	41,07	975,82
		44,00	0,90	0,150		5,94		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					23,76		
352 / 939 03.03.019*.0 01	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per impiego di inerti con diametro massimo fino a mm 20.</b> Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per impiego di inerti con diametro massimo fino a mm 20. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 7 - Intervento S7 Vedi voce n° 937 [m <sup>3</sup> 2.67]					2,67	8,34	22,27
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2,67		
353 / 940 03.03.019*.0 04	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.</b> Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 7 - Intervento S7 Vedi voce n° 937 [m <sup>3</sup> 2.67]					2,67	23,90	63,81
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2,67		
354 / 941 NV3_04.04.0 02*.002	<b>005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5)</b> <b>ASPORTAZIONE IN PROFONDITÀ DEL CALCESTRUZZO AMMALORATO. A ... altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano.</b> ASPORTAZIONE IN PROFONDITÀ DEL CALCESTRUZZO AMMALORATO. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato da eseguirsi nelle zone fortemente degradate, allo scopo di ottenere superfici pulite in maniera da renderle prive di elementi estranei ed eliminare zone							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'710'488,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'710'488,93
355 / 942 NV3_04.04.0 03	poco resistenti fino al raggiungimento dello strato del cls con caratteristiche di buona solidità ed omogeneità e comunque non carbonato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Sono compresi: l'accantonamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 7 - Intervento S7 Vedi Disegno Contabile n.6/3 CORPO C ZONA C Trattamento pilastri per spallette Finestre *(par.ug.=(11+11)*2)	44,00	0,08	2,400		8,45		
	SOMMANO m²					8,45	67,80	572,91
	<b>006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO (SpCat 6)</b>							
	<b>TRATTAMENTO A MANO DEI FERRI DEL CEMENTO ARMATO CON PRODO ... e di struttura di cui si trattano le armature considerate.</b> TRATTAMENTO A MANO DEI FERRI DEL CEMENTO ARMATO CON PRODOTTI PASSIVANTI. Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano. Il trattamento dovrà avvenire dopo la idroscarifica e/o sabbiatura onde evitare una nuova ossidazione del ferro. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 7 - Intervento S7 Vedi Disegno Contabile n.6/3 CORPO C ZONA C Trattamento pilastri per spallette Finestre *(par.ug.=(11+11)*2)	44,00	0,08	2,400		8,45		
356 / 943 NV3_04.04.0 06.001.01	<b>Rinforzo strutturale di elementi in c.a., o rinforzo estr ... ne C90/105, classe di tenacità 8,0 a: per spessore di 2 cm</b> Rinforzo strutturale di elementi in c.a., o rinforzo estradossale in basso spessore di solai mediante ricostruzione volumetrica monolitica, con aumento di sezione mediante getto entro cassero, previa adeguata preparazione dei supporti da contabilizzare a parte e bagnatura a rifiuto dei supporti, di geomalta malta colabile fibrorinforzata ad elevata duttilità e altissima prestazione, FRC (Fiber Reinforced Concrete), conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla Norma, EN 1504-3 Classe R4 (stagionatura CC e PCC) per la ricostruzione volumetrica e il consolidamento e EN 1504-6 per l'ancoraggio; miscelata con fibre di acciaio, caratteristiche meccaniche certificate in accordo con le linee guida FRC del C.S.LL.PP., esclusa l'eventuale bonifica del supporto, le casseforme e le prove di accettazione del materiale, valutato a metro quadro di ringrosso realizzato: eseguito con malta bicomponente con classe di resistenza a compressione C90/105, classe di tenacità 8,0 a: per spessore di 2 cm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 7 - Intervento S7 Vedi Disegno Contabile n.6/3 CORPO C ZONA C							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'711'320,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'711'320,07
357 / 944 NV3_04.04.0 06.001.02	Trattamento pilastri per spallette Finestre *(par.ug.=(11+11)*2)	44,00	0,08	2,400		8,45	156,47	1'322,17
	SOMMANO m <sup>2</sup>					8,45		
	<b>Rinforzo strutturale di elementi in c.a., o rinforzo estr ... , classe di tenacità 8,0 a: per ogni cm di spessore in più</b> Rinforzo strutturale di elementi in c.a., o rinforzo estradossale in basso spessore di solai mediante ricostruzione volumetrica monolitica, con aumento di sezione mediante getto entro cassero, previa adeguata preparazione dei supporti da contabilizzare a parte e bagnatura a rifiuto dei supporti, di geomalta malta colabile fibrorinforzata ad elevata duttilità e altissima prestazione, FRC (Fiber Reinforced Concrete), conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla Norma, EN 1504-3 Classe R4 (stagionatura CC e PCC) per la ricostruzione volumetrica e il consolidamento e EN 1504-6 per l'ancoraggio; miscelata con fibre di acciaio, caratteristiche meccaniche certificate in accordo con le linee guida FRC del C.S.LL.PP., esclusa l'eventuale bonifica del supporto, le casseforme e le prove di accettazione del materiale, valutato a metro quadro di ringrosso realizzato: eseguito con malta bicomponente con classe di resistenza a compressione C90/105, classe di tenacità 8,0 a: per ogni cm di spessore in più Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 7 - Intervento S7 Vedi Disegno Contabile n.6/3 CORPO C ZONA C							
	Trattamento pilastri per spallette Finestre *(par.ug.=(11+11)*2)	44,00	0,08	2,400		8,45	67,90	573,76
	SOMMANO m <sup>2</sup>					8,45		
	<b>SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO CONTRATTUALE (SpCat 26) Corpo collegamento B/C (Cat 2)</b>							
358 / 981 02.05.018*.0 02	<b>Opere di puntellamento in legno. Formazione di opere prov ... rasporto del materiale di risulta. Con recupero di legname</b> Opere di puntellamento in legno. Formazione di opere provvisionali in legno, da eseguire secondo schemi esecutivi, mediante l'uso di carpenterie travi in legno abete uso Fiume o uso Trieste murali e tavolati in legno abete; compresi tagli, sfridi, chioderie e smontaggi a lavori ultimati, nonché il trasporto del materiale di risulta. Con recupero di legname Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 26 - SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO CONTRATTUALE Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 7 - Intervento S7 Per taglio c.a. Zona Giunto Per taglio c.a. Zona Giunto *(par.ug.=6*3)	18,00	7,00	0,100	0,100	1,26	788,22	993,16
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1,26		
	<b>013 - ISOLAMENTI IMPERMEABILIZZAZIONI LATTONERIE (SpCat 13)</b>							
	<b>Scossaline in Alluminio. Scossaline in Alluminio dello sv ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Scossaline in Alluminio. Scossaline in Alluminio dello sviluppo minimo di mm 200 con una piegatura ad angolo, fornite e poste in opera. Sono comprese: le chiodature; le saldature; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
359 / 982 NV5_NP_OS _45								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'714'209,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'714'209,16
360 / 983 NV3_04.04.03	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 13 - 013 - ISOLAMENTI IMPERMEABILIZZAZIONI LATTONERIE Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 7 - Intervento S7 VEDI DISEGNO CONTABILE N.8/9 Scossalina Collegamento B-C a soffitto per Fire Pad *(par.ug.=2*2) Verticali per soffietto (esterno,interno) *(par.ug.=8,00*2)	4,00 16,00	5,70 4,00	0,500 0,500		11,40 32,00		
	SOMMANO m²					43,40	106,40	4'617,76
	<b>006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO (SpCat 6) Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
361 / 984 02.05.017*	<b>TRATTAMENTO A MANO DEI FERRI DEL CEMENTO ARMATO CON PRODO ... e di struttura di cui si trattano le armature considerate.</b> TRATTAMENTO A MANO DEI FERRI DEL CEMENTO ARMATO CON PRODOTTI PASSIVANTI. Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano. Il trattamento dovrà avvenire dopo la idroscarifica e/o sabbiatura onde evitare una nuova ossidazione del ferro. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 7 - Intervento S7							
	CORPO C ZONA B Trattamento putrella esterna *(lung.=0,16+0,82+0,82)		1,80	4,000		7,20		
	SOMMANO m²					7,20	30,56	220,03
361 / 984 02.05.017*	<b>SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO CONTRATTUALE (SpCat 26) Corpo collegamento B/C (Cat 2)</b>							
	<b>Noleggio di elementi metallici regolabili (cristi) per pu ... del puntellamento, nonché lo smontaggio a lavoro ultimato.</b> Noleggio di elementi metallici regolabili (cristi) per puntellamenti. Noleggio, fino a 12 mesi, di elementi metallici regolabili (cristi) di lunghezza variabile sino a 3,00 m, per puntellamenti, posizionati su piani di imposta esistenti o appositamente realizzati, compensati a parte. Compreso trasporto di andata, sollevamento del materiale, posizionamento e regolazione, eventuale collocazione in opera di cunei in legno nella parte di contrasto e di appoggio, chioderia varia, successivi tiraggi a completamento del puntellamento, nonché lo smontaggio a lavoro ultimato. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 26 - SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO CONTRATTUALE Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 7 - Intervento S7 per taglio struttura c.a. zona giunto *(par.ug.=6*3*15)	270,00				270,00		
	SOMMANO cad					270,00	6,59	1'779,30
	<b>004 - FONDAZIONI SPECIALI (SpCat 4)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'720'826,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'720'826,25
362 / 985 01.20.001.00 2	<b>Corpo C - zona D/E (Cat 7)</b>  <b>Pali trivellati fino m 20,00. Pali di lunghezza fino a m ... dei pali a testa rettificata. Con diametro del palo cm 40.</b> Pali trivellati fino m 20,00. Pali di lunghezza fino a m 20,00, trivellati con sonda a rotazione, completi in opera. Sono compresi: la fornitura del calcestruzzo con resistenza caratteristica non inferiore a Rck 25 MPa; la trivellazione in rocce sciolte non escluso l'attraversamento di trovanti di spessore fino a cm 100; la posa in opera della gabbia di armatura comprensiva di opportuni distanziali non metallici, al fine di garantire la sua centratura all'interno del foro (3 distanziatori ogni 3 m); la rettifica delle teste dei pali; la rimozione ed il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta dalla trivellazione e dalle operazioni di rettifica delle teste dei pali; ogni compenso ed onere per l'impiego delle necessarie attrezzature per il getto del calcestruzzo dal fondo in modo da evitare il dilavamento o la separazione dei componenti; l'onere del maggiore calcestruzzo occorrente per l'espansione dello stesso fino al 20%, anche in presenza di acqua. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura dei ferri di armatura che saranno compensati con i prezzi di cui al CAP. 3. La misura verrà effettuata per la lunghezza effettiva dei pali a testa rettificata. Con diametro del palo cm 40. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 4 - 004 - FONDAZIONI SPECIALI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 7 - Intervento S7 Pali diametro 40 cm sotto nuova trave rovescia zona pilastri N13-N14-N15 _N16-N17	15,00	12,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	54,94	9'889,20
363 / 986 03.03.023*	<b>Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno d ... e da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi.</b> Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno di costruzioni esistenti. Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni in conglomerato cementizio all'interno di costruzioni esistenti. Sono compresi l'utilizzo della pompa autocarrata con tubazione aggiuntiva per getti particolari, tutti i magisteri e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, sono escluse le armature metalliche da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 4 - 004 - FONDAZIONI SPECIALI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 7 - Intervento S7 Volume cls pali *(H/peso=3,14*0,2*0,2)	15,00	12,00		0,126	22,68		
	SOMMANO m³					22,68	47,26	1'071,86
364 / 987 03.03.019*.0 04	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.</b> Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 4 - 004 - FONDAZIONI SPECIALI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 7 - Intervento S7 Vedi voce n° 986 [m³ 22.68]					22,68		
	SOMMANO m³					22,68	23,90	542,05
365 / 988 03.04.002*	<b>Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'732'329,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'732'329,36
	<p>FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm<sup>3</sup> 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali</p> <p>SpCat 4 - 004 - FONDAZIONI SPECIALI</p> <p>Cat 7 - Corpo C - zona D/E</p> <p>SbCat 7 - Intervento S7</p> <p>Ferri pali longitudinali fi 18 *(par.ug.=15*6)</p> <p>Staffe fi 8/10 *(par.ug.=15*12/0,1)</p>	<p>90,00</p> <p>1800,00</p>	<p>12,50</p> <p>1,00</p>			<p>2,000</p> <p>0,396</p>	<p>2'250,00</p> <p>712,80</p>	
	<b>SOMMANO kg</b>						2'962,80	2,79
	<p><b>015 - OPERE IN FERRO (SpCat 15)</b></p> <p><b>Corpo B - sovrastruttura (Cat 4)</b></p>							8'266,21
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'740'595,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							1'740'595,57	
366 / 558 12.03.001.00 4	<b>Intervento S8 (SbCat 8)</b>								
	<b>Pittura antiruggine su opere metalliche. Pittura antirugg ...</b>								
	<b>. Ad uno strato con cromato di zinco in veicolo sintetico.</b>								
	Pittura antiruggine su opere metalliche. Pittura antiruggine per esterno ed interno, su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte, ed applicazione a pennello di uno o più strati di pittura antiruggine. Sono compresi: le opere provvisionali; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Ad uno strato con cromato di zinco in veicolo sintetico.								
	Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio								
	SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO								
	Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura								
	SbCat 8 - Intervento S8								
	CONTROVENTI ESTERNI								
	CAMPATA 57-58								
	upn 160 - verticali *(lung.=3,6+3,6+3,6+3,6+3,6)*(H/peso=0,55*1,1)		21,60			0,605	13,07		
	upn 160 - orizzontali *(lung.=6,2+6,2+6,2+6,2+6,2+6,2)*(H/peso=0,55*1,1)		37,20			0,605	22,51		
	upn 180 - diagonali *(lung.=6,1+6,1+6,1+6,1+6,1+6,1)*(H/peso=0,65*1,1)	2,00	36,60			0,715	52,34		
	piastra tipo 5 *(par.ug.=3,00*2)	6,00	0,60	0,500			1,80		
	piastra tipo 7 *(par.ug.=6,00*2)	12,00	0,65	0,350			2,73		
	piastra tipo 6 *(par.ug.=6,00*2)	12,00	0,60	0,350			2,52		
	piastra tipo 3 *(par.ug.=12,00*2)	24,00	0,11	0,350			0,92		
	CAMPATA 3-4								
	upn 160 - verticali *(lung.=3,6+3,6+3,6+3,6+3,6+3,6)*(H/peso=0,55*1,1)		21,60			0,605	13,07		
	upn 160 - orizzontali *(lung.=6,2+6,2+6,2+6,2+6,2+6,2)*(H/peso=0,55*1,1)		37,20			0,605	22,51		
	upn 180 - diagonali *(lung.=6,1+6,1+6,1+6,1+6,1+6,1)*(H/peso=0,65*1,1)	2,00	36,60			0,715	52,34		
	piastra tipo 5 *(par.ug.=3,00*2)	6,00	0,60	0,500			1,80		
	piastra tipo 7 *(par.ug.=6,00*2)	12,00	0,65	0,350			2,73		
	piastra tipo 6 *(par.ug.=6,00*2)	12,00	0,60	0,350			2,52		
	piastra tipo 3 *(par.ug.=12,00*2)	24,00	0,11	0,350			0,92		
	CONTROVENTI INTERNI								
	CAMPATA 27-28								
	upn 160 - verticali *(lung.=3,8+3,8+3,8+3,8+3,8+3,8)*(H/peso=0,55*1,1)		22,80			0,605	13,79		
	upn 160 - orizzontali *(lung.=5,4+5,4+5,4+5,4+5,4+5,4)*(H/peso=0,55*1,1)		32,40			0,605	19,60		
	upn 180 - diagonali *(lung.=6+6+6+6+6+6)*(H/peso=0,65*1,1)	2,00	36,00			0,715	51,48		
	piastra tipo 1 *(par.ug.=3,00*2)	6,00	0,60	0,500			1,80		
	piastra tipo 4 *(par.ug.=6,00*2)	12,00	0,40	0,350			1,68		
	piastra tipo 2 *(par.ug.=6,00*2)	12,00	0,40	0,350			1,68		
	piastra tipo 3 *(par.ug.=12,00*2)	24,00	0,11	0,350			0,92		
	CAMPATA 30-31								
	upn 160 - verticali *(lung.=3,8+3,8+3,8+3,8+3,8+3,8)*(H/peso=0,55*1,1)		22,80			0,605	13,79		
	upn 160 - orizzontali *(lung.=5,4+5,4+5,4+5,4+5,4+5,4)*(H/peso=0,55*1,1)		32,40			0,605	19,60		
	upn 180 - diagonali *(lung.=6+6+6+6+6+6)*(H/peso=0,65*1,1)	2,00	36,00			0,715	51,48		
	piastra tipo 1 *(par.ug.=3,00*2)	6,00	0,60	0,500			1,80		
	piastra tipo 4 *(par.ug.=6,00*2)	12,00	0,40	0,350			1,68		
	piastra tipo 2 *(par.ug.=6,00*2)	12,00	0,40	0,350			1,68		
	piastra tipo 3 *(par.ug.=12,00*2)	24,00	0,11	0,350			0,92		
		SOMMANO m²					373,68	7,89	2'948,34
	367 / 559 11.01.001.00	<b>Strutture in acciaio profilati semplici. Manufatti in ac ...</b>							
		<b>putati a parte. In acciaio S355 classe di esecuzione EXC3</b>							
	A R I P O R T A R E							1'743'543,91	



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'743'543,91
4	Strutture in acciaio profilati semplici. Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, forniti e posti in opera in conformità alle norme vigenti vigenti. Sono compresi: le piastre di attacco e di irrigidimento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio S355 classe di esecuzione EXC3 Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 8 - Intervento S8 Pesate Controventi Corpo B  SOMMANO kg				11940,000	11'940,00  11'940,00	5,04	60'177,60
	006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO (SpCat 6)							
368 / 576 04.02.003*.03	FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ... ro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica. FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 8 - Intervento S8 Vedi Disegno Contabile n.3/2 <u>CONTROVENTI ESTERNI</u> CAMPATE 57-58 / 3-4 verticali *(par.ug.=2*2*30) orizzontali *(par.ug.=2*6*16) <u>CONTROVENTI INTERNI</u> CAMPATA 27-28 / 30-31 verticali *(par.ug.=2*2*30) orizzontali *(par.ug.=2*6*15)  SOMMANO m	120,00 192,00	0,25 0,25			30,00 48,00		
		120,00 180,00	0,25 0,25			30,00 45,00		
						153,00	68,44	10'471,32
369 / 577 03.03.025*	Fornitura e posa in opera di malta reoplastica, premiscel ... ola d'arte. Sono escluse le eventuali armature metalliche. Fornitura e posa in opera di malta reoplastica, premiscelata, a consistenza fluida, priva di ritiro, a base di leganti idraulici ad alta resistenza e rapido sviluppo di resistenza meccanica con inerti selezionati di granulometria massima di 4 mm e additivi, esenti da polveri metalliche e da sostanze generatrici di gas, di peso specifico pari a circa 2'000 kg/m³, resistenza meccanica a compressione minima pari a 35 MPa. Adatta all'ancoraggio di zanche, tirafondi, strutture metalliche e basamenti di macchinari o alla realizzazione di piccoli getti di ripristino e/o riparazione di calcestruzzi armati. Da applicarsi su superfici e supporti già opportunamente preparati (pulizia, bagnatura delle superfici etc.). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono escluse le eventuali armature metalliche. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	A R I P O R T A R E							1'814'192,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'814'192,83
370 / 578 NP_OS_01	SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 8 - Intervento S8 Vedi Disegno Contabile n.3/2 <u>CONTROVENTI ESTERNI</u> CAMPATE 57-58 / 3-4 verticali *(lung.=3,6+3,6+3,6+3,6+3,6) orizzontali *(lung.=6,2+6,2+6,2+6,2+6,2) <u>CONTROVENTI INTERNI</u> CAMPATA 27-28 / 30-31 verticali *(lung.=3,8+3,8+3,8+3,8+3,8+3,8) orizzontali *(lung.=5,4+5,4+5,4+5,4+5,4+5,4)	2,00 2,00	21,60 37,20	0,200 0,200	0,030 0,030	0,26 0,45		
	SOMMANO m³					1,37	2'843,20	3'895,18
	<b>015 - OPERE IN FERRO (SpCat 15)</b>							
370 / 578 NP_OS_01	<b>Fornitura e posa in opera di barre di acciaio classe 8.8, ... prezzo il foro e l'iniezione che verrà compensata a parte.</b> Fornitura e posa in opera di barre di acciaio classe 8.8, zincate e filettate per tutta la lunghezza, fornite e poste in opera nelle perforazioni. Sono compresi il taglio a misura, la posa in opera nella perforazione curando che le barre siano arretrate di almeno 5 cm. rispetto al fondo del foro; il dado, eventuale controdado e/o rondella ed il serraggio dello stesso; i materiali occorrenti; le attrezzature necessarie; lo sfrido, le opere provvisorie, il carico e il trasporto al piano. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Barre di diametro d= 16mm. e lunghezza 100 cm. E' escluso dal prezzo il foro e l'iniezione che verrà compensata a parte. Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 8 - Intervento S8 Vedi Disegno Contabile n.3/2 <u>CONTROVENTI ESTERNI</u> CAMPATE 57-58 / 3-4 verticali *(par.ug.=2*2*30) orizzontali *(par.ug.=2*6*16) <u>CONTROVENTI INTERNI</u> CAMPATA 27-28 / 30-31 verticali *(par.ug.=2*2*30) orizzontali *(par.ug.=2*6*15)	120,00 192,00	0,35 0,35			42,00 67,20		
	SOMMANO m					214,20	23,00	4'926,60
	<b>020 - IMPIANTI DI ELEVAZIONE (SpCat 20) Corpo B - seminterrato (Cat 6)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'823'014,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'823'014,61
371 / 56 NP_OS_13	<b>Intervento S9 (SbCat 9)</b>  <b>Lavorazioni previste per lo smontaggio, la sistemazione e ... compreso il collaudo finale dell'impianto posto in opera.</b> Lavorazioni previste per lo smontaggio, la sistemazione e il rimontaggio dell'ascensore, compresa la rimozione della struttura esistente. Nel prezzo sono compresi: lo smontaggio dell'ascensore esistente, il calo a basso di tutti i materiali smontati e lo stoccaggio in cantiere; la rimozione della vecchia struttura metallica esistente, il calo a basso, il carico su automezzo e il trasporto a discarica compresi gli oneri di smaltimento; la fornitura e posa in opera delle vetrate da fissare sulla nuova struttura metallica che verrà compensata a parte; il rimontaggio dell'ascensore compresi i collegamenti impiantistici; le opere provvisorie necessarie al montaggio della nuova struttura/ascensore; gli utensili necessari e i materiali di consumo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo è inoltre compreso il collaudo finale dell'impianto posto in opera. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 20 - 020 - IMPIANTI DI ELEVAZIONE Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 9 - Intervento S9					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	30'000,00	30'000,00
372 / 91 NP_OS_12	<b>003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3)</b> <b>Corpo C - zona D/E (Cat 7)</b>  <b>Smontaggio e rimontaggio scala di emergenza in acciaio. N ... 1 tratto di nuova fondazione che verrà compensata a parte.</b> Smontaggio e rimontaggio scala di emergenza in acciaio. Nel prezzo sono compresi: la rimozione della scala di acciaio mediante utilizzo di una autogru, previo lo smontaggio di eventuali parti e lo scollegamento dalla fondazione; il deposito della scala in un luogo all'interno del cantiere per il tempo necessario ad eseguire le opere strutturali e di finitura; il riposizionamento della scala mediante autogru nella nuova posizione; il collegamento della struttura alla fondazione sia nuova che esistente. Nel prezzo sono compresi, gli utensili necessari, i materiali di consumo, i trabattelli necessari e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E' esclusa dal prezzo il tratto di nuova fondazione che verrà compensata a parte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 9 - Intervento S9 ZONA E					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8'563,00	8'563,00
373 / 470 NP_OS_12	<b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>  <b>Smontaggio e rimontaggio scala di emergenza in acciaio. N ... 1 tratto di nuova fondazione che verrà compensata a parte.</b> Smontaggio e rimontaggio scala di emergenza in acciaio. Nel prezzo sono compresi: la rimozione della scala di acciaio mediante utilizzo di una autogru, previo lo smontaggio di eventuali parti e lo scollegamento dalla fondazione; il deposito della scala in un luogo all'interno del cantiere per il tempo necessario ad eseguire le opere strutturali e di finitura; il riposizionamento della scala mediante autogru nella nuova							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'861'577,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'861'577,61
374 / 639 NP_OS_12	posizione; il collegamento della struttura alla fondazione sia nuova che esistente. Nel prezzo sono compresi, gli utensili necessari, i materiali di consumo, i trabattelli necessari e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E' esclusa dal prezzo il tratto di nuova fondazione che verrà compensata a parte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 9 - Intervento S9 CORPO C Zona A e B					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8'563,00	8'563,00
	<b>Corpo B - seminterrato (Cat 6)</b>							
	<b>Smontaggio e rimontaggio scala di emergenza in acciaio. N ... 1 tratto di nuova fondazione che verrà compensata a parte.</b> Smontaggio e rimontaggio scala di emergenza in acciaio. Nel prezzo sono compresi: la rimozione della scala di acciaio mediante utilizzo di una autogru, previo lo smontaggio di eventuali parti e lo scollegamento dalla fondazione; il deposito della scala in un luogo all'interno del cantiere per il tempo necessario ad eseguire le opere strutturali e di finitura; il riposizionamento della scala mediante autogru nella nuova posizione; il collegamento della struttura alla fondazione sia nuova che esistente. Nel prezzo sono compresi, gli utensili necessari, i materiali di consumo, i trabattelli necessari e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E' esclusa dal prezzo il tratto di nuova fondazione che verrà compensata a parte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 9 - Intervento S9 Spostamento Scala di emergenza Corpo B					1,00		
375 / 807 NP_OS_12	SOMMANO cadauno					1,00	8'563,00	8'563,00
	<b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
	<b>Smontaggio e rimontaggio scala di emergenza in acciaio. N ... 1 tratto di nuova fondazione che verrà compensata a parte.</b> Smontaggio e rimontaggio scala di emergenza in acciaio. Nel prezzo sono compresi: la rimozione della scala di acciaio mediante utilizzo di una autogru, previo lo smontaggio di eventuali parti e lo scollegamento dalla fondazione; il deposito della scala in un luogo all'interno del cantiere per il tempo necessario ad eseguire le opere strutturali e di finitura; il riposizionamento della scala mediante autogru nella nuova posizione; il collegamento della struttura alla fondazione sia nuova che esistente. Nel prezzo sono compresi, gli utensili necessari, i materiali di consumo, i trabattelli necessari e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E' esclusa dal prezzo il tratto di nuova fondazione che verrà compensata a parte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 9 - Intervento S9 Allestimento Balaustre per Rampa Disabili ( provvisorie)					0,13		
	SOMMANO cadauno					0,13	8'563,00	1'113,19
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'879'816,80



Num.Org. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'879'816,80
376 / 75 11.01.001.00 4	<b>Intervento S10 (SbCat 10)</b>  <b>Strutture in acciaio profilati semplici. Manufatti in ac ... putati a parte. In acciaio S355 classe di esecuzione EXC3</b> Strutture in acciaio profilati semplici. Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, forniti e posti in opera in conformità alle norme vigenti vigenti. Sono compresi: le piastre di attacco e di irrigidimento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio S355 classe di esecuzione EXC3 Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 10 - Intervento S10 PILASTRI hea 160 *(H/peso=30,4*1,1) TRAVI hea 160 *(par.ug.=2*8)*(H/peso=30,4*1,1) TRAVI ipe 160 *(par.ug.=2*8)*(H/peso=15,8*1,1) L 55x8 *(lung.=2+2+2,5+2,5+2,5+2,5+2,5+2,5+2,5+2,5+2,5+(lung.=2+2+2,5+2,5+2,5+3+3+2,5+2,5+2,5+2,5+2,5)**(H/peso=6,46*1,1) (lung.=2,5+2,5+2,8+2,8+3+3+2,6+2,6+3+3+2,5+2,5+2,7+2,7+2,7+2,7)*(H/peso=6,46*1,1)  SOMMANO kg	4,00 16,00 16,00	15,00 1,55 1,85		33,440 33,440 17,380	2'006,40 829,31 514,45		
			23,00		7,106	163,44		
			35,00		7,106	248,71		
			43,60		7,106	309,82		
						4'072,13	5,04	20'523,54
377 / 76 11.02.011.00 1	<b>Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in f ... are il lavoro finito. Per immersione di strutture pesanti.</b> Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per immersione di strutture pesanti. Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 10 - Intervento S10 PILASTRI hea 160 *(H/peso=30,4*1,1) TRAVI hea 160 *(par.ug.=2*8)*(H/peso=30,4*1,1) TRAVI ipe 160 *(par.ug.=2*8)*(H/peso=15,8*1,1) L 55x8 *(lung.=2+2+2,5+2,5+2,5+2,5+2,5+2,5+2,5+2,5+2,5+(lung.=2+2+2,5+2,5+2,5+3+3+2,5+2,5+2,5+2,5+2,5)**(H/peso=6,46*1,1) (lung.=2,5+2,5+2,8+2,8+3+3+2,6+2,6+3+3+2,5+2,5+2,7+2,7+2,7+2,7)*(H/peso=6,46*1,1)  SOMMANO kg	4,00 16,00 16,00	15,00 1,55 1,85		33,440 33,440 17,380	2'006,40 829,31 514,45		
			23,00		7,106	163,44		
			35,00		7,106	248,71		
			43,60		7,106	309,82		
						4'072,13	0,81	3'298,43
378 / 77 12.03.003.00 1	<b>Pittura di finitura su opere metalliche. Pittura di finit ... nitura con due strati di smalto oleosintetico o sintetico.</b> Pittura di finitura su opere metalliche. Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte con i corrispondenti articoli e successiva applicazione a più strati dei vari tipi di smalto colorato. Sono compresi: le opere provvisionali; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Finitura con due strati di smalto oleosintetico o sintetico. Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 10 - Intervento S10 PILASTRI hea 160	4,00	15,00		1,000	60,00		
	A R I P O R T A R E					60,00		1'903'638,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					60,00		1'903'638,77
379 / 78 04.02.003*.0 03	TRAVI hea 160 *(par.ug.=2*8)	16,00	1,55		1,000	24,80		
	TRAVI ipe 160 *(par.ug.=2*8)	16,00	1,85		0,700	20,72		
	L 55x8 *(lung.=2+2+2,5+2,5+2,5+2,5+2,5+2+2)		23,00		0,300	6,90		
	(lung.=2+2+2,5+2,5+2,5+2,5+3+3+2,5+2,5+2,5+2,5+2,5)		35,00		0,300	10,50		
	(lung.=2,5+2,5+2,8+2,8+3+3+2,6+2,6+3+3+2,5+2,5+2,7+2,7+2,7+2,7)		43,60		0,300	13,08		
	SOMMANO m²					136,00	19,83	2'696,88
	<b>005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5)</b>							
379 / 78 04.02.003*.0 03	<b>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ... ro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.</b>							
	FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 10 - Intervento S10							
	ATTACCO STRUTTURA ASCENSORE *(par.ug.=4*4)	16,00	0,30			4,80		
	SOMMANO m					4,80	68,44	328,51
	<b>006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO (SpCat 6)</b>							
380 / 79 NP_OS_15	<b>Fornitura e posa in opera di barre di acciaio classe 8.8, ... prezzo il foro e l'iniezione che verrà compensata a parte.</b>							
	Fornitura e posa in opera di barre di acciaio classe 8.8, zincate e filettate per tutta la lunghezza, fornite e poste in opera nelle perforazioni. Sono compresi il taglio a misura, la posa in opera nella perforazione curando che le barre siano arretrate di almeno 5 cm. rispetto al fondo del foro; il dado, eventuale controdado e/o rondella ed il serraggio dello stesso; i materiali occorrenti; le attrezzature necessarie; lo sfido, le opere provvisorie, il carico e il trasporto al piano. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Barre di diametro d=20mm. e lunghezza 100 cm. E' escluso dal prezzo il foro e l'iniezione che verrà compensata a parte.							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 10 - Intervento S10							
	ATTACCO STRUTTURA ASCENSORE *(par.ug.=4*4)	16,00	0,50			8,00		
	SOMMANO m					8,00	28,33	226,64
381 / 80 03.03.025*	<b>Fornitura e posa in opera di malta reoplastica, premiscel ... ola d'arte. Sono escluse le eventuali armature metalliche.</b>							
	Fornitura e posa in opera di malta reoplastica, premiscelata, a consistenza fluida, priva di ritiro, a base di leganti idraulici ad alta resistenza e rapido sviluppo di resistenza meccanica con inerti selezionati di granulometria massima di 4 mm e additivi, esenti da polveri metalliche e da sostanze generatrici di gas, di peso specifico pari a circa 2'000 kg/m³, resistenza meccanica a compressione minima pari a 35 MPa. Adatta all'ancoraggio di zanche, tirafondi, strutture metalliche e basamenti di macchinari							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 10 - Intervento S10							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'906'890,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'906'890,80
382 / 92 03.03.003*.0 01	o alla realizzazione di piccoli getti di ripristino e/o riparazione di calcestruzzi armati. Da applicarsi su superfici e supporti già opportunamente preparati (pulizia, bagnatura delle superfici etc.). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono escluse le eventuali armature metalliche. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 10 - Intervento S10 ATTACCO STRUTTURA ASCENSORE	4,00	0,40	0,400	0,050	0,03		
	SOMMANO m³					0,03	2'843,20	85,30
	<b>005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5)</b>							
	<b>Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbona ... dicata nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</b> Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 10 - Intervento S10 setti fossa ascensore a platea esistente *(lung.=2,7+2,7+1,9+1,9)		9,20	0,250	1,300	2,99		
	SOMMANO m³					2,99	183,13	547,56
383 / 93 03.04.002*	<b>Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 10 - Intervento S10 setti fossa ascensore a platea esistente *(lung.=2,7+2,7+1,9+1,9)*(H/peso=1,300*100)		9,20	0,250	130,000	299,00		
	SOMMANO kg					299,00	2,79	834,21
384 / 94 03.03.020*.0 02	<b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.</b> Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'908'357,87



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'908'357,87
385 / 95 03.03.019*.0 04	<p>morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali</p> <p>SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A.</p> <p>Cat 6 - Corpo B - seminterrato</p> <p>SbCat 10 - Intervento S10</p> <p>setti fossa ascensore a platea esistente *(lung.=2,7+2,7+1,9+1,9)</p>	2,00	9,20		1,300	23,92	41,07	982,39
	SOMMANO m²					23,92		
	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.</b>							
	<p>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali</p> <p>SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A.</p> <p>Cat 6 - Corpo B - seminterrato</p> <p>SbCat 10 - Intervento S10</p> <p>setti fossa ascensore a platea esistente *(lung.=2,7+2,7+1,9+1,9)</p>					2,99		
386 / 96 04.02.003*.0 03	<p><b>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ... ro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.</b></p> <p>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali</p> <p>SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A.</p> <p>Cat 6 - Corpo B - seminterrato</p> <p>SbCat 10 - Intervento S10</p> <p>attacco setti fossa ascensore a platea esistente *(par.ug.=2,00* (10+10+15+15))</p>	100,00	9,20	0,250	1,300	2,99	23,90	71,46
	SOMMANO m³					2,99		
	<b>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ... ro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.</b>							
	<p>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali</p> <p>SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A.</p> <p>Cat 6 - Corpo B - seminterrato</p> <p>SbCat 10 - Intervento S10</p> <p>attacco setti fossa ascensore a platea esistente *(par.ug.=2,00* (10+10+15+15))</p>					20,00		
	<p><b>015 - OPERE IN FERRO (SpCat 15)</b></p> <p><b>Corpo C - zona D/E (Cat 7)</b></p>					20,00	68,44	1'368,80
						20,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'910'780,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'910'780,52
387/97 11.01.001.00 4	<b>Intervento S11 (SbCat 11)</b>  <b>Strutture in acciaio profilati semplici. Manufatti in ac ...</b> <b>putati a parte. In acciaio S355 classe di esecuzione EXC3</b> Strutture in acciaio profilati semplici. Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, forniti e posti in opera in conformità alle norme vigenti vigenti. Sono compresi: le piastre di attacco e di irrigidimento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio S355 classe di esecuzione EXC3 Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 11 - Intervento S11 <u>ZONA D</u>  2 IPE 220 campata 37-36 *(H/peso=26,2*1,05) campata 38-35 *(H/peso=26,2*1,05) campata 39-34 *(H/peso=26,2*1,05) campata 40-33 *(H/peso=26,2*1,05) campata 41-23 *(H/peso=26,2*1,05) campata 42-24 *(H/peso=26,2*1,05) campata 43-25 *(H/peso=26,2*1,05) campata 44-26 *(H/peso=26,2*1,05) campata 45-27 *(H/peso=26,2*1,05)  IPE 160 campata 22-27 *(H/peso=15,8*1,05) campata 33-28 *(H/peso=15,8*1,05) campata tra 22-33 e 27-28 *(H/peso=15,8*1,05) campata 36-33 *(H/peso=15,8*1,05) campata 37-45 *(H/peso=15,8*1,05) campata tra 36-37 e 28-45 *(H/peso=15,8*1,05)  PIASTRE SOLLEVAMENTO piastre TIPO 12 piastre TIPO 13 piastre TIPO 11  <u>ZONA E</u>  UPN 300 campata 9'-27" *(H/peso=46,2*1,05)  HEB 220 campata 9'-5 *(H/peso=71,5*1,05) campata 27'-6 *(H/peso=71,5*1,05) tra campata 9'-5 e 27'-6 *(H/peso=71,5*1,05)  2 IPE 220 campata 1-10 *(H/peso=26,2*1,05) campata 2-9 *(H/peso=26,2*1,05) campata 3-8 *(H/peso=26,2*1,05) campata 4-7 *(H/peso=26,2*1,05) campata 5-6 *(H/peso=26,2*1,05)  IPE 120 (H/peso=10,4*1,05)  PIASTRE SOLLEVAMENTO piastre TIPO 14   SOMMANO kg							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'035'984,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'035'984,75
388 / 98 04.02.003*0 03	<b>005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5)</b>  <b>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ... ro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.</b> FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 11 - Intervento S11 <u>ZONA D</u> pil 29-30-31-32-38-39-40-41-42-43-44 *(par.ug.=11*4) attacchi a struttura *(par.ug.=36*6)  <u>ZONA E</u> pil 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10 *(par.ug.=10*1*4) attacchi a struttura *(par.ug.=6*6)  SOMMANO m	44,00 216,00	0,40 0,30			17,60 64,80		
		40,00 36,00	0,40 0,30			16,00 10,80		
						109,20	68,44	7'473,65
389 / 99 NP_OS_01	<b>015 - OPERE IN FERRO (SpCat 15)</b>  <b>Fornitura e posa in opera di barre di acciaio classe 8.8, ... prezzo il foro e l'iniezione che verrà compensata a parte.</b> Fornitura e posa in opera di barre di acciaio classe 8.8, zincate e filettate per tutta la lunghezza, fornite e poste in opera nelle perforazioni. Sono compresi il taglio a misura, la posa in opera nella perforazione curando che le barre siano arretrate di almeno 5 cm. rispetto al fondo del foro; il dado, eventuale controdado e/o rondella ed il serraggio dello stesso; i materiali occorrenti; le attrezzature necessarie; lo sfrido, le opere provvisorie, il carico e il trasporto al piano. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Barre di diametro d=16mm. e lunghezza 100 cm. E' escluso dal prezzo il foro e l'iniezione che verrà compensata a parte. Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 11 - Intervento S11 <u>ZONA D</u> attacchi a struttura *(par.ug.=36*6) <u>ZONA E</u> attacchi a struttura *(par.ug.=6*6)  SOMMANO m	216,00 36,00	0,40 0,40			86,40 14,40		
						100,80	23,00	2'318,40
390 / 100 NP_OS_23	<b>Fornitura e posa in opera di barre di acciaio classe 8.8, ... prezzo il foro e l'iniezione che verrà compensata a parte.</b> Fornitura e posa in opera di barre di acciaio classe 8.8, zincate e filettate per tutta la lunghezza, fornite e poste in opera nelle perforazioni. Sono compresi il taglio a misura, la posa in opera nella perforazione curando che le barre siano arretrate di almeno 5 cm. rispetto al fondo del foro; il dado, eventuale controdado e/o rondella ed il serraggio dello stesso; i materiali occorrenti; le attrezzature necessarie; lo sfrido, le opere provvisorie, il carico e il trasporto al piano. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Barre di diametro d=24mm. e lunghezza 100 cm. E' escluso dal prezzo il foro e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'045'776,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'045'776,80
391 / 101 03.03.025*	l'iniezione che verrà compensata a parte. Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 11 - Intervento S11 <u>ZONA D</u> pil 29-30-31-32-38-39-40-41-42-43-44 *(par.ug.=11*4)	44,00	0,50			22,00		
	<u>ZONA E</u> pil 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10 *(par.ug.=10*1*4)	40,00	0,50			20,00		
	SOMMANO m					42,00	45,85	1'925,70
	<b>006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO (SpCat 6)</b>							
391 / 101 03.03.025*	<b>Fornitura e posa in opera di malta reoplastica, premiscel ... ola d'arte. Sono escluse le eventuali armature metalliche.</b> Fornitura e posa in opera di malta reoplastica, premiscelata, a consistenza fluida, priva di ritiro, a base di leganti idraulici ad alta resistenza e rapido sviluppo di resistenza meccanica con inerti selezionati di granulometria massima di 4 mm e additivi, esenti da polveri metalliche e da sostanze generatrici di gas, di peso specifico pari a circa 2'000 kg/m³, resistenza meccanica a compressione minima pari a 35 MPa. Adatta all'ancoraggio di zanche, tirafondi, strutture metalliche e basamenti di macchinari o alla realizzazione di piccoli getti di ripristino e/o riparazione di calcestruzzi armati. Da applicarsi su superfici e supporti già opportunamente preparati (pulizia, bagnatura delle superfici etc.). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono escluse le eventuali armature metalliche. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 11 - Intervento S11 <u>ZONA D</u>	60,00			0,020	1,20		
	<u>ZONA E</u>	30,00			0,020	0,60		
	SOMMANO m³					1,80	2'843,20	5'117,76
	<b>015 - OPERE IN FERRO (SpCat 15)</b>							
392 / 102 11.03.001	<b>Solai eseguiti in lamiera zincata presso-piegata. Solai r ... relativi ferri di armatura che saranno computati a parte.</b> Solai eseguiti in lamiera zincata presso-piegata o da una serie di tegoli in acciaio zincato ad intradosso piano con sagoma ottenuta mediante la profilatura a freddo, collaboranti con un sovrastante getto di calcestruzzo armato, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'esecuzione dei necessari punti di saldatura alla struttura portante, eseguiti con chiodi sparati o viti autofilettanti; il fissaggio di ogni tegolo o pannello in corrispondenza degli appoggi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi il calcestruzzo e i relativi ferri di armatura che saranno computati a parte. Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 11 - Intervento S11 <u>ZONA D</u> *(H/peso=12,36*1,1)		15,00	19,000	13,596	3'874,86		
	(H/peso=12,36*1,1) <u>ZONA E</u>		12,00	8,000	13,596	1'305,22		
	*(H/peso=12,36*1,1)		19,80	10,800	13,596	2'907,37		
	SOMMANO kg					8'087,45	4,08	32'996,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'085'817,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'085'817,06
393 / 103 03.03.002*0 01	<b>005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5)</b>  <b>Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbona ... dicata nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</b> Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 11 - Intervento S11 <u>ZONA D</u>  <u>ZONA E</u>  SOMMANO m³							
			15,00	19,000	0,100	28,50		
			12,00	8,000	0,100	9,60		
			19,80	10,800	0,100	21,38		
						59,48	182,78	10'871,75
394 / 104 03.03.019*0 04	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.</b> Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 11 - Intervento S11 <u>ZONA D</u>  <u>ZONA E</u>  SOMMANO m³							
			15,00	19,000	0,100	28,50		
			12,00	8,000	0,100	9,60		
			19,80	10,800	0,100	21,38		
						59,48	23,90	1'421,57
395 / 105 03.04.003*	<b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>  <b>Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosa ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 11 - Intervento S11 <u>ZONA D</u> *(H/peso=4,082*1,1) (H/peso=4,082*1,1) <u>ZONA E</u> *(H/peso=4,082*1,1)  SOMMANO kg							
			15,00	19,000	4,490	1'279,65		
			12,00	8,000	4,490	431,04		
			19,80	10,800	4,490	960,14		
						2'670,83	2,64	7'050,99
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'105'161,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'105'161,37
396 / 106 03.04.002*	<b>Corpo C - zona D/E (Cat 7)</b>  <b>Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 11 - Intervento S11 <u>ZONA D</u> - attacchi perimetrali *(par.ug.=30+30+40+40+25+25+20+20) <u>ZONA E</u> - attacchi perimetrali *(par.ug.=40+40+25+25)	230,00	0,50		0,888	102,12		
		130,00	0,50		0,888	57,72		
	SOMMANO kg					159,84	2,79	445,95
397 / 107 NP_OS_02	<b>003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3)</b>  <b>Demolizione e scavo con piccoli mezzi meccanici. Nel prez ... tivi oneri di smaltimento che verranno compensati a parte.</b> Demolizione e scavo con piccoli mezzi meccanici. Nel prezzo è compresa: la demolizione del pavimento, del sottostante massetto e del battuto in c.a.; la rimozione del sottostante vespaio di qualsiasi tipologia anche in pvc; lo scavo a sezione ristretta anche in prossimità di murature su terreni di qualsiasi consistenza fino al raggiungimento della quota di progetto. La lavorazione potrà essere effettuata sia all'interno che all'esterno di fabbricati, con piccoli mezzi meccanici (miniescavatore, bobcat). Sono inoltre compresi: la movimentazione di tutti i materiali di risulta dalla zona di demolizione e/o scavo; la cernita e separazione di eventuali materiali differenti; le opere provvisorie di protezione e di sostegno sia dello scavo che delle murature limitrofe; il carico su automezzo, il tutto secondo le prescrizioni della D.L. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando il volume effettivamente demolito e/o scavato. Sono esclusi i trasporti a discarica e i relativi oneri di smaltimento che verranno compensati a parte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 11 - Intervento S11 <u>ZONA D</u>  <u>ZONA E</u>	19,50	14,800	1,550	447,33			
		11,80	7,800	1,550	142,66			
		18,90	9,800	1,550	287,09			
	SOMMANO m3					877,08	55,00	48'239,40
398 / 108 02.01.007	<b>TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DIST ... si a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.</b> TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'153'846,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'153'846,72
399 / 109 02.06.001.00 2	parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 11 - Intervento S11 <u>ZONA D</u> - demolizione e scavo		19,50	14,800	1,550	447,33		
			11,80	7,800	1,550	142,66		
	<u>ZONA E</u> - demolizione e scavo		18,90	9,800	1,550	287,09		
	<u>ZONA E</u> - cls							
	*(lung.=19,2+10,2)		29,40	0,600	0,500	8,82		
	<b>SOMMANO m<sup>3</sup></b>					885,90	5,93	5'253,39
	<b>ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - Analisi ch ... recupero (Decreto 05/04/2006 n. 186). Per rifiuti solidi.</b>							
	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti (anche liquidi), compresa la attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione Per il conferimento in discarica (D.M. 27/09/10) e in impianto di recupero (Decreto 05/04/2006 n. 186). Per il conferimento in discarica (D.M. 27/09/10) e in impianto di recupero (Decreto 05/04/2006 n. 186). Per rifiuti solidi. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 11 - Intervento S11							
						1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	298,32	298,32
400 / 110 02.06.004.00 4	<b>Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ... ce CEER/EER 17 01 06 ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 07)</b>							
	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 01 06 ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 07)							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 11 - Intervento S11							
	<u>ZONA D</u> - battuto e pav	2,00	19,50	14,800	0,300	173,16		
		2,00	11,80	7,800	0,300	55,22		
	<u>ZONA E</u> - battuto e pav	2,00	18,90	9,800	0,300	111,13		
	<u>ZONA E</u> - cls							
	*(lung.=19,2+10,2)	2,00	29,40	0,600	0,500	17,64		
	<b>SOMMANO t</b>					357,15	20,41	7'289,43
	<b>Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ... ce CEER/EER 17 05 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 05 04)</b>							
401 / 111 02.06.004.01 6	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'166'687,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'166'687,86
402 / 112 02.03.004*.0 01	SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 11 - Intervento S11 <u>ZONA D</u>	1,40	19,50	14,800	1,250	505,05		
		1,40	11,80	7,800	1,250	161,07		
	<u>ZONA E</u>	1,40	18,90	9,800	1,250	324,14		
	SOMMANO t					990,26	25,20	24'954,55
402 / 112 02.03.004*.0 01	<b>Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o ... e per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico.</b> Demolizione di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 11 - Intervento S11 <u>ZONA E</u> *(lung.=19,2+10,2)		29,40	0,600	0,500	8,82		
	SOMMANO m³					8,82	101,81	897,96
403 / 690 03.04.003*	<b>005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5) Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
	<b>Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosa ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 11 - Intervento S11 Corpo C Zona C Sotto solaio di acciaio Corpo C Zona C Sotto solaio di acciaio	7,00 4,00	16,80 17,00	2,300 2,300	4,082 4,082	1'104,10 638,42		
	SOMMANO kg					1'742,52	2,64	4'600,25
404 / 691 03.03.003*.0 01	<b>Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbona ... dicte nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</b> Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'197'140,62



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'197'140,62
	conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 11 - Intervento S11 Corpo C Zona C Sotto solaio di acciaio Corpo C Zona C Sotto solaio di acciaio	7,00 4,00	16,80 17,00	2,300 2,300	0,100 0,100	27,05 15,64		
	SOMMANO m³					42,69	183,13	7'817,82
	<b>015 - OPERE IN FERRO (SpCat 15)</b>							
405 / 774 11.01.001.00 4	<b>Strutture in acciaio profilati semplici. Manufatti in ac ... putati a parte. In acciaio S355 classe di esecuzione EXC3</b> Strutture in acciaio profilati semplici. Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, forniti e posti in opera in conformità alle norme vigenti vigenti. Sono compresi: le piastre di attacco e di irrigidimento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio S355 classe di esecuzione EXC3 Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 11 - Intervento S11 <u>ZONAC</u> DTT n.128 LF DEL 30/08/2024 *(par.ug.=15960+19480)	35440,00				35'440,00		
	SOMMANO kg					35'440,00	5,04	178'617,60
406 / 775 NV2_NP_OS _39	<b>Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in f ... . Compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</b> Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferro pesanti con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500° C. Compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 11 - Intervento S11 Vedi voce n° 774 [kg 35 440.00]					35'440,00		
	SOMMANO kg					35'440,00	0,57	20'200,80
	<b>005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5)</b>							
407 / 776 04.02.003*.0 03	<b>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ... ro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.</b> FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 8 - Corpo C - zona C							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'403'776,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'403'776,84
408 / 777 NP_OS_01	SbCat 11 - Intervento S11 <u>ZONA C</u> pil 1-3-4-7-8-44-38-37 *(par.ug.=8*2*4)	64,00	0,40			25,60		
	pil 2-5-6-9-10-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-43-42-41-40-39-36-35 *(par.ug.=32*1*4)	128,00	0,40			51,20		
	attacchi a struttura *(par.ug.=23*6)	138,00	0,30			41,40		
	<b>SOMMANO m</b>					118,20	68,44	8'089,61
	<b>015 - OPERE IN FERRO (SpCat 15)</b>							
409 / 778 NP_OS_23	<b>Fornitura e posa in opera di barre di acciaio classe 8.8, ... prezzo il foro e l'iniezione che verrà compensata a parte.</b> Fornitura e posa in opera di barre di acciaio classe 8.8, zincate e filettate per tutta la lunghezza, fornite e poste in opera nelle perforazioni. Sono compresi il taglio a misura, la posa in opera nella perforazione curando che le barre siano arretrate di almeno 5 cm. rispetto al fondo del foro; il dado, eventuale controdado e/o rondella ed il serraggio dello stesso; i materiali occorrenti; le attrezzature necessarie; lo sfrido, le opere provvisorie, il carico e il trasporto al piano. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Barre di diametro d=16mm. e lunghezza 100 cm. E' escluso dal prezzo il foro e l'iniezione che verrà compensata a parte. Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 11 - Intervento S11 <u>ZONA C</u> attacchi a struttura *(par.ug.=23*6)	138,00	0,40			55,20		
	<b>SOMMANO m</b>					55,20	23,00	1'269,60
	<b>Fornitura e posa in opera di barre di acciaio classe 8.8, ... prezzo il foro e l'iniezione che verrà compensata a parte.</b> Fornitura e posa in opera di barre di acciaio classe 8.8, zincate e filettate per tutta la lunghezza, fornite e poste in opera nelle perforazioni. Sono compresi il taglio a misura, la posa in opera nella perforazione curando che le barre siano arretrate di almeno 5 cm. rispetto al fondo del foro; il dado, eventuale controdado e/o rondella ed il serraggio dello stesso; i materiali occorrenti; le attrezzature necessarie; lo sfrido, le opere provvisorie, il carico e il trasporto al piano. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Barre di diametro d=24mm. e lunghezza 100 cm. E' escluso dal prezzo il foro e l'iniezione che verrà compensata a parte. Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 11 - Intervento S11 <u>ZONA C</u> pil 1-3-4-7-8-44-38-37 *(par.ug.=8*2*4)	64,00	0,50			32,00		
	pil 2-5-6-9-10-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-43-42-41-40-39-36-35 *(par.ug.=32*1*4)	128,00	0,50			64,00		
	<b>SOMMANO m</b>					96,00	45,85	4'401,60
	<b>006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO (SpCat 6)</b>							
410 / 779 03.03.025*	<b>Fornitura e posa in opera di malta reoplastica, premiscel ... ola d'arte. Sono escluse le eventuali armature metalliche.</b> Fornitura e posa in opera di malta reoplastica, premiscelata, a consistenza fluida, priva di ritiro, a base di leganti idraulici ad alta resistenza e rapido sviluppo di resistenza meccanica con inerti selezionati di granulometria massima di 4 mm e additivi,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'417'537,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'417'537,65
411 / 780 11.03.001	esenti da polveri metalliche e da sostanze generatrici di gas, di peso specifico pari a circa 2'000 kg/m³, resistenza meccanica a compressione minima pari a 35 MPa. Adatta all'ancoraggio di zanche, tirafondi, strutture metalliche e basamenti di macchinari o alla realizzazione di piccoli getti di ripristino e/o riparazione di calcestruzzi armati. Da applicarsi su superfici e supporti già opportunamente preparati (pulizia, bagnatura delle superfici etc.). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono escluse le eventuali armature metalliche. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 11 - Intervento S11 <u>ZONA C</u>	120,00			0,020	2,40	2'843,20	6'823,68
	SOMMANO m³					2,40		
	<b>015 - OPERE IN FERRO (SpCat 15)</b>							
	<b>Solai eseguiti in lamiera zincata presso-piegata. Solai r ... relativi ferri di armatura che saranno computati a parte.</b> Solai eseguiti in lamiera zincata presso-piegata. Solai realizzati in lamiera zincata presso-piegata o da una serie di tegoli in acciaio zincato ad intradosso piano con sagoma ottenuta mediante la profilatura a freddo, collaboranti con un sovrastante getto di calcestruzzo armato, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'esecuzione dei necessari punti di saldatura alla struttura portante, eseguiti con chiodi sparati o viti autofilettanti; il fissaggio di ogni tegolo o pannello in corrispondenza degli appoggi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi il calcestruzzo e i relativi ferri di armatura che saranno computati a parte. Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 11 - Intervento S11 <u>ZONA C</u> DDT n. 128 LF del 30/08/2024					9'320,00		
412 / 792 03.04.002*	SOMMANO kg					9'320,00	4,08	38'025,60
	<b>005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5)</b>							
	<b>Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 11 - Intervento S11 DDT 2533 LA FERRIERA DEL 08/11/2024 Mensola					850,04		
	SOMMANO kg					850,04		
413 / 793 03.03.020*.0 01	<b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... ndazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc.</b> Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle						2,79	2'371,61
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'464'758,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'464'758,54
414 / 794 03.03.003*.0 01	relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 11 - Intervento S11 Cordolo per CTG Corpo C Zona C Fondo Laterali *(par.ug.=22*2)	22,00 44,00	3,20 3,20	0,400 0,300		28,16 42,24		
	SOMMANO m²					70,40	28,67	2'018,37
	<b>Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbona ... dicte nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</b> Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 11 - Intervento S11 Cordolo per CTG Corpo C Zona C	22,00	3,20	0,400	0,300	8,45		
	SOMMANO m³					8,45	183,13	1'547,45
415 / 795 03.03.019*.0 04	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.</b> Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 11 - Intervento S11 Vedi voce n° 794 [m³ 8.45]					8,45		
	SOMMANO m³					8,45	23,90	201,96
416 / 847 02.06.004.01 6	<b>003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3) Comuni (Cat 1)</b>							
	<b>Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ... ce CEER/EER 17 05 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 05 04)</b> Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'468'526,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'468'526,32
417 / 849 NV1_02.01.0 08	diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/ EER 17 05 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 1 - Comuni SbCat 11 - Intervento S11 Bolla INERTI ESINO 11/11/2024 5 Viaggi *(par.ug.=(26* 1,5)*5)	195,00				195,00		
	Bolla INERTI ESINO 12/11/2024 1 Viaggio *(par.ug.=26*1,5)	39,00				39,00		
	Bolla INERTI ESINO 07/11/2024 1 Viaggio *(par.ug.=26*1,5)	39,00				39,00		
	Bolla INERTI ESINO 07/11/2024 4 Viaggio *(par.ug.=(26* 1,5)*4)	156,00				156,00		
	Bolla INERTI ESINO 08/11/2024 1 Viaggio *(par.ug.=26*1,5)	39,00				39,00		
	Bolla INERTI ESINO 08/11/2024 1 Viaggio *(par.ug.=26*1,5)	39,00				39,00		
	Bolla INERTI ESINO 08/11/2024 1 Viaggio *(par.ug.=26*1,5)	39,00				39,00		
	Bolla INERTI ESINO 08/11/2024 4 Viaggio *(par.ug.=(26* 1,5)*4)	156,00				156,00		
	Bolla INERTI ESINO 11/11/2024 1 Viaggio *(par.ug.=26,00* 1,5)	39,00				39,00		
	Bolla INERTI ESINO 11/11/2024 1 Viaggio *(par.ug.=26,00* 1,5)	39,00				39,00		
	Bolla INERTI ESINO 12/11/2024 5 Viaggio *(par.ug.=(26,00* 1,5)*5)	195,00				195,00		
	<b>SOMMANO t</b>					<b>975,00</b>	<b>25,20</b>	<b>24'570,00</b>
	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO ... r m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15.</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 1 - Comuni SbCat 11 - Intervento S11 Viaggi Inerti Esino dal 08 al 12 Novembre Terra *(par.ug.=975/ 1,5)	650,00	1,00			650,00		
	<b>SOMMANO m³x10km</b>					<b>650,00</b>	<b>7,97</b>	<b>5'180,50</b>
	<b>015 - OPERE IN FERRO (SpCat 15) Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'498'276,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'498'276,82
418 / 113 11.01.001.00 4	<b>Intervento S12 (SbCat 12)</b>  <b>Strutture in acciaio profilati semplici. Manufatti in ac ...</b> <b>putati a parte. In acciaio S355 classe di esecuzione EXC3</b> Strutture in acciaio profilati semplici. Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, forniti e posti in opera in conformità alle norme vigenti vigenti. Sono compresi: le piastre di attacco e di irrigidimento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio S355 classe di esecuzione EXC3 Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 12 - Intervento S12 UPN 300 *(lung.=3,5+3,5+7+7)*(H/peso=46,2*1,05) IPE 160 *(par.ug.=2*2)*(H/peso=15,8*1,05)  SOMMANO kg	2,00 4,00	21,00 3,50		48,510 16,590	2'037,42 232,26 <hr/> 2'269,68	5,04	11'439,19
419 / 114 12.03.001.00 4	<b>Pittura antiruggine su opere metalliche. Pittura antirugg ...</b> <b>. Ad uno strato con cromato di zinco in veicolo sintetico.</b> Pittura antiruggine su opere metalliche. Pittura antiruggine per esterno ed interno, su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte, ed applicazione a pennello di uno o più strati di pittura antiruggine. Sono compresi: le opere provvisoriale; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Ad uno strato con cromato di zinco in veicolo sintetico. Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 12 - Intervento S12 UPN 300 *(lung.=3,5+3,5+7+7)*(H/peso=1,5*1,1) IPE 160 *(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,65*1,1)  SOMMANO m²	2,00 4,00	21,00 3,50		1,650 0,715	69,30 10,01 <hr/> 79,31	7,89	625,76
420 / 115 04.02.003*.0 03	<b>005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5)</b>  <b>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ... ro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.</b> FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 12 - Intervento S12 attacco UPN 300 *(par.ug.=2*(15+15+8+8))  SOMMANO m	92,00	0,25			23,00 <hr/> 23,00	68,44	1'574,12
	<b>015 - OPERE IN FERRO (SpCat 15)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'511'915,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'511'915,89
421 / 116 NP_OS_01	<b>Fornitura e posa in opera di barre di acciaio classe 8.8, ... prezzo il foro e l'iniezione che verrà compensata a parte.</b> Fornitura e posa in opera di barre di acciaio classe 8.8, zincate e filettate per tutta la lunghezza, fornite e poste in opera nelle perforazioni. Sono compresi il taglio a misura, la posa in opera nella perforazione curando che le barre siano arretrate di almeno 5 cm. rispetto al fondo del foro; il dado, eventuale controdado e/o rondella ed il serraggio dello stesso; i materiali occorrenti; le attrezzature necessarie; lo sfrido, le opere provvisorie, il carico e il trasporto al piano. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Barre di diametro d=16mm. e lunghezza 100 cm. E' escluso dal prezzo il foro e l'iniezione che verrà compensata a parte. Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 12 - Intervento S12 attacco UPN 300 *(par.ug.=2*(15+15+8+8))  SOMMANO m	92,00	0,35			32,20 32,20	23,00	740,60
	<b>006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO (SpCat 6)</b>							
422 / 117 03.03.025*	<b>Fornitura e posa in opera di malta reoplastica, premiscel ... ola d'arte. Sono escluse le eventuali armature metalliche.</b> Fornitura e posa in opera di malta reoplastica, premiscelata, a consistenza fluida, priva di ritiro, a base di leganti idraulici ad alta resistenza e rapido sviluppo di resistenza meccanica con inerti selezionati di granulometria massima di 4 mm e additivi, esenti da polveri metalliche e da sostanze generatrici di gas, di peso specifico pari a circa 2'000 kg/m³, resistenza meccanica a compressione minima pari a 35 MPa. Adatta all'ancoraggio di zanche, tirafondi, strutture metalliche e basamenti di macchinari o alla realizzazione di piccoli getti di ripristino e/o riparazione di calcestruzzi armati. Da applicarsi su superfici e supporti già opportunamente preparati (pulizia, bagnatura delle superfici etc.). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono escluse le eventuali armature metalliche. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 12 - Intervento S12 UPN 300 *(lung.=3,5+3,5+7+7)  SOMMANO m³	2,00	21,00	0,400	0,040	0,67 0,67	2'843,20	1'904,94
	<b>015 - OPERE IN FERRO (SpCat 15)</b>							
423 / 118 11.03.001	<b>Solai eseguiti in lamiera zincata presso-piegata. Solai r ... relativi ferri di armatura che saranno computati a parte.</b> Solai eseguiti in lamiera zincata presso-piegata. Solai realizzati in lamiera zincata presso-piegata o da una serie di tegoli in acciaio zincato ad intradosso piano con sagoma ottenuta mediante la profilatura a freddo, collaboranti con un sovrastante getto di calcestruzzo armato, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'esecuzione dei necessari punti di saldatura alla struttura portante, eseguiti con chiodi sparati o viti autofilettanti; il fissaggio di ogni tegolo o pannello in corrispondenza degli appoggi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi il calcestruzzo e i relativi ferri di armatura che saranno computati a parte. Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO Cat 9 - Corpo C - zona A/B							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'514'561,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'514'561,43
424 / 119 03.03.002*.0 01	SbCat 12 - Intervento S12 per solaio di chiusura *(H/peso=12,36*1,1)	2,00	3,50	7,000	13,596	666,20	4,08	2'718,10
	SOMMANO kg					666,20		
	<b>005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5)</b>							
	<b>Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbona ... dicata nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</b> Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 12 - Intervento S12 per solaio di chiusura	2,00	3,50	7,000	0,100	4,90	182,78	895,62
	SOMMANO m³					4,90		
425 / 120 03.03.019*.0 04	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.</b> Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 12 - Intervento S12 per solaio di chiusura	2,00	3,50	7,000	0,100	4,90	23,90	117,11
	SOMMANO m³					4,90		
426 / 121 03.04.003*	<b>Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosa ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 12 - Intervento S12 per solaio di chiusura *(H/peso=4,082*1,1)	2,00	3,50	7,000	4,490	220,01	2,64	580,83
	SOMMANO kg					220,01		
	<b>003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3)</b> <b>Corpo C - zona D/E (Cat 7)</b>							
427 / 122 02.03.004*.0	<b>Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o ... lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale.</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'518'873,09



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'518'873,09
02	<p>Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale.</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 12 - Intervento S12</p> <p><u>ZONA D</u> pianerottolo *(par.ug.=2*2) rampe *(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,25*1,1)</p>	4,00 4,00	2,50 1,60	3,500 3,300	0,300 0,275	10,50 5,81		
	SOMMANO m³					16,31	300,47	4'900,67
428 / 123 02.01.007	<p><b>TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DIST ... si a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.</b></p> <p>TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 12 - Intervento S12</p> <p><u>ZONA D</u> pianerottolo *(par.ug.=2*2) rampe *(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,25*1,1)</p>	4,00 4,00	2,50 1,60	3,500 3,300	0,300 0,275	10,50 5,81		
	SOMMANO m³					16,31	5,93	96,72
429 / 124 02.06.004.00 4	<p><b>Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ... ce CEER/EER 17 01 06 ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 07)</b></p> <p>Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 01 06 ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 07)</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 12 - Intervento S12</p> <p><u>ZONA B</u> pianerottolo *(par.ug.=2*2*2,2) rampe *(par.ug.=2*2*2,2)*(H/peso=0,25*1,1)</p>	8,80 8,80	2,50 1,60	3,500 3,300	0,300 0,275	23,10 12,78		
	SOMMANO t					35,88	20,41	732,31
	<b>015 - OPERE IN FERRO (SpCat 15)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'524'602,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'524'602,79
430 / 125 11.01.001.00 4	<b>Strutture in acciaio profilati semplici. Manufatti in ac ...</b> <b>putati a parte. In acciaio S355 classe di esecuzione EXC3</b> Strutture in acciaio profilati semplici. Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, forniti e posti in opera in conformità alle norme vigenti vigenti. Sono compresi: le piastre di attacco e di irrigidimento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio S355 classe di esecuzione EXC3 Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 12 - Intervento S12 UPN 300 *(lung.=3,5+3,5+7+7)*(H/peso=46,2*1,05) IPE 160 *(par.ug.=2*2)*(H/peso=15,8*1,05)	2,00 4,00	21,00 3,50		48,510 16,590	2'037,42 232,26		
	SOMMANO kg					2'269,68	5,04	11'439,19
431 / 126 12.03.001.00 4	<b>Pittura antiruggine su opere metalliche. Pittura antirugg ...</b> <b>. Ad uno strato con cromato di zinco in veicolo sintetico.</b> Pittura antiruggine su opere metalliche. Pittura antiruggine per esterno ed interno, su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte, ed applicazione a pennello di uno o più strati di pittura antiruggine. Sono compresi: le opere provvisorie; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Ad uno strato con cromato di zinco in veicolo sintetico. Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 12 - Intervento S12 UPN 300 *(lung.=3,5+3,5+7+7)*(H/peso=1,5*1,1) IPE 160 *(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,65*1,1)	2,00 4,00	21,00 3,50		1,650 0,715	69,30 10,01		
	SOMMANO m²					79,31	7,89	625,76
432 / 127 04.02.003*.0 03	<b>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ... ro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.</b> <b>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE.</b> Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 12 - Intervento S12 attacco UPN 300 *(par.ug.=2*(15+15+8+8))	92,00	0,25			23,00		
	SOMMANO m					23,00	68,44	1'574,12
	<b>005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5)</b>							
	<b>015 - OPERE IN FERRO (SpCat 15)</b>							
433 / 128	<b>Fornitura e posa in opera di barre di acciaio classe 8.8, ...</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'538'241,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'538'241,86
NP_OS_01	<p><b>prezzo il foro e l'iniezione che verrà compensata a parte.</b> Fornitura e posa in opera di barre di acciaio classe 8.8, zincate e filettate per tutta la lunghezza, fornite e poste in opera nelle perforazioni. Sono compresi il taglio a misura, la posa in opera nella perforazione curando che le barre siano arretrate di almeno 5 cm. rispetto al fondo del foro; il dado, eventuale controdado e/o rondella ed il serraggio dello stesso; i materiali occorrenti; le attrezzature necessarie; lo sfido, le opere provvisorie, il carico e il trasporto al piano. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Barre di diametro d=16mm. e lunghezza 100 cm. E' escluso dal prezzo il foro e l'iniezione che verrà compensata a parte.</p> <p>Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 12 - Intervento S12 attacco UPN 300 *(par.ug.=2*(15+15+8+8))</p>	92,00	0,35			32,20		
	<b>SOMMANO m</b>					32,20	23,00	740,60
	<b>006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO (SpCat 6)</b>							
434 / 129 03.03.025*	<p><b>Fornitura e posa in opera di malta reoplastica, premiscel ... ola d'arte. Sono escluse le eventuali armature metalliche.</b> Fornitura e posa in opera di malta reoplastica, premiscelata, a consistenza fluida, priva di ritiro, a base di leganti idraulici ad alta resistenza e rapido sviluppo di resistenza meccanica con inerti selezionati di granulometria massima di 4 mm e additivi, esenti da polveri metalliche e da sostanze generatrici di gas, di peso specifico pari a circa 2'000 kg/m³, resistenza meccanica a compressione minima pari a 35 MPa. Adatta all'ancoraggio di zanche, tirafondi, strutture metalliche e basamenti di macchinari o alla realizzazione di piccoli getti di ripristino e/o riparazione di calcestruzzi armati. Da applicarsi su superfici e supporti già opportunamente preparati (pulizia, bagnatura delle superfici etc.). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono escluse le eventuali armature metalliche.</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 12 - Intervento S12 UPN 300 *(lung.=3,5+3,5+7+7)</p>	2,00	21,00	0,400	0,040	0,67		
	<b>SOMMANO m³</b>					0,67	2'843,20	1'904,94
	<b>015 - OPERE IN FERRO (SpCat 15)</b>							
435 / 130 11.03.001	<p><b>Solai eseguiti in lamiera zincata presso-piegata. Solai r ... relativi ferri di armatura che saranno computati a parte.</b> Solai eseguiti in lamiera zincata presso-piegata. Solai realizzati in lamiera zincata ad intradosso piano con sagoma ottenuta mediante la profilatura a freddo, collaboranti con un sovrastante getto di calcestruzzo armato, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'esecuzione dei necessari punti di saldatura alla struttura portante, eseguiti con chiodi sparati o viti autofilettanti; il fissaggio di ogni tegolo o pannello in corrispondenza degli appoggi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi il calcestruzzo e i relativi ferri di armatura che saranno computati a parte.</p> <p>Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 12 - Intervento S12 per solaio di chiusura *(H/peso=12,36*1,1)</p>	2,00	3,50	7,000	13,596	666,20		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					666,20		2'540'887,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					666,20		2'540'887,40
	SOMMANO kg					666,20	4,08	2'718,10
	<b>005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5)</b>							
436 / 131 03.03.002*.0 01	<b>Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbona ... dicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</b> Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 12 - Intervento S12 per solaio di chiusura	2,00	3,50	7,000	0,100	4,90		
	SOMMANO m³					4,90	182,78	895,62
437 / 132 03.03.019*.0 04	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.</b> Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 12 - Intervento S12 per solaio di chiusura	2,00	3,50	7,000	0,100	4,90		
	SOMMANO m³					4,90	23,90	117,11
438 / 133 03.04.003*	<b>Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosa ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 12 - Intervento S12 per solaio di chiusura *(H/peso=4,082*1,1)	2,00	3,50	7,000	4,490	220,01		
	SOMMANO kg					220,01	2,64	580,83
	<b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'545'199,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'545'199,06
439 / 134 03.03.002*0 01	<b>Intervento S13 (SbCat 13)</b>  <b>Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbona ... dicata nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</b> Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 13 - Intervento S13 PIANO RIALZATO campata 2-13 campata 10-5							
			8,00	0,900	0,800	5,76		
			8,00	0,900	0,800	5,76		
	SOMMANO m³					11,52	182,78	2'105,63
440 / 135 03.03.023*	<b>Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno d ... e da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi.</b> Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno di costruzioni esistenti. Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni in conglomerato cementizio all'interno di costruzioni esistenti. Sono compresi l'utilizzo della pompa autocarrata con tubazione aggiuntiva per getti particolari, tutti i magisteri e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, sono escluse le armature metalliche da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 13 - Intervento S13 PIANO RIALZATO campata 2-13 campata 10-5							
			8,00	0,900	0,800	5,76		
			8,00	0,900	0,800	5,76		
	SOMMANO m³					11,52	47,26	544,44
441 / 136 03.03.020*0 02	<b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.</b> Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 13 - Intervento S13 PIANO RIALZATO campata 2-13 *(larg.=0,9+0,8+0,8)		8,00	2,500		20,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					20,00		2'547'849,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					20,00		2'547'849,13
442 / 137 04.02.003* 03	campata 10-5 *(larg.=0,9+0,8+0,8)		8,00	2,500		20,00	41,07	1'642,80
	SOMMANO m²					40,00		
	<b>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ... ro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.</b>							
	FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A.							
	Cat 9 - Corpo C - zona A/B							
	SbCat 13 - Intervento S13							
	PIANO RIALZATO							
	CAMPATA 2-13							
443 / 138 03.03.002* 01	attacco staffe tipo 2 *(par.ug.=2*40)	80,00	0,20			16,00		
	attacco staffe tipo 3 *(par.ug.=2*40)	80,00	0,20			16,00		
	CAMPATA 10-5							
	attacco staffe tipo 2 *(par.ug.=2*40)	80,00	0,20			16,00		
	attacco staffe tipo 3 *(par.ug.=2*40)	80,00	0,20			16,00		
	SOMMANO m					64,00	68,44	4'380,16
	<b>Corpo C - zona D/E (Cat 7)</b>							
	<b>Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbona ... dicte nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</b>							
	Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
444 / 139 03.03.023*	SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A.							
	Cat 7 - Corpo C - zona D/E							
	SbCat 13 - Intervento S13							
	PIANO RIALZATO							
	campata 19-36		8,00	0,900	0,800	5,76		
	campata 22-33		8,00	0,900	0,800	5,76		
	SOMMANO m³					11,52	182,78	2'105,63
	<b>Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno d ... e da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi.</b>							
	Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno di costruzioni esistenti. Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni in conglomerato cementizio all'interno di costruzioni esistenti.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'555'977,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'555'977,72
445 / 140 03.03.020*.0 02	Sono compresi l'utilizzo della pompa autocarrata con tubazione aggiuntiva per getti particolari, tutti i magisteri e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, sono escluse le armature metalliche da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 13 - Intervento S13 <b>PIANO RIALZATO</b> campata 19-36 campata 22-33		8,00 8,00	0,900 0,900	0,800 0,800	5,76 5,76		
	SOMMANO m³					11,52	47,26	544,44
	<b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.</b> Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 13 - Intervento S13 <b>PIANO RIALZATO</b> campata 19-36 *(larg.=0,9+0,8+0,8) campata 22-33 *(larg.=0,9+0,8+0,8)		8,00 8,00	2,500 2,500		20,00 20,00		
	SOMMANO m²					40,00	41,07	1'642,80
446 / 141 03.04.002*	<b>Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K, saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 13 - Intervento S13 <b>PIANO RIALZATO</b> <b>CAMPATA 19-36</b> barre d=24mm *(H/peso=3,551*1,05) staffe tipo 1 d=8mm *(par.ug.=2*40)*(H/peso=0,395*1,05) staffe tipo 2 d=12mm *(par.ug.=2*40)*(H/peso=0,888*1,05) staffe tipo 3 d=8mm *(par.ug.=2*40)*(H/peso=0,395*1,05)  <b>CAMPATA 22-33</b> barre d=24mm *(H/peso=3,551*1,05) staffe tipo 1 d=8mm *(par.ug.=2*40)*(H/peso=0,395*1,05) staffe tipo 2 d=12mm *(par.ug.=2*40)*(H/peso=0,888*1,05) staffe tipo 3 d=8mm *(par.ug.=2*40)*(H/peso=0,395*1,05)	14,00 80,00 80,00 80,00	9,10 2,06 1,76 1,17		3,729 0,415 0,932 0,415	475,07 68,39 131,23 38,84		
	SOMMANO kg					1'427,06	2,79	3'981,50
	<b>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'562'146,46
447 / 142								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'562'146,46
04.02.003*. 03	<b>BICOMPONENTE. Fissaggi e ... ro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.</b> FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 13 - Intervento S13 PIANO RIALZATO CAMPATA 19-36 attacco staffe tipo 2 *(par.ug.=2*40) attacco staffe tipo 3 *(par.ug.=2*40)  CAMPATA 22-33 attacco staffe tipo 2 *(par.ug.=2*40) attacco staffe tipo 3 *(par.ug.=2*40)							
		80,00	0,20			16,00		
		80,00	0,20			16,00		
		80,00	0,20			16,00		
		80,00	0,20			16,00		
	SOMMANO m					64,00	68,44	4'380,16
	<b>006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO</b> <b>(SpCat 6)</b> <b>Corpo C - comuni (Cat 5)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'566'526,62



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'566'526,62
448 / 562 NP_OS_24	<b>Intervento S14 (SbCat 14)</b>  <b>Realizzazione di carotaggio su strutture di c.a. Nel prez ... o altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b> Realizzazione di carotaggio su strutture di c.a. Nel prezzo sono compresi: il posizionamento della carotatrice per eseguire i fori compreso di fissaggi alla struttura; la realizzazione del carotaggio con diametro max 100mm. e lunghezza 600mm.; il calo a basso del materiale in cls rimosso, il carico su automezzo ed il trasporto a discarica compresi i relativi oneri; lo smontaggio del carotiere. Sono inoltre compresi gli utensili necessari, il nolo della carotatrice, le opere provvisorie per lavorare in quota, i materiali di consumo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 5 - Corpo C - comuni SbCat 14 - Intervento S14 Vedi Disegno Contabile n.3-1 Travata 5-6-7-17 4 orizzontamenti					36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	74,14	2'669,04
449 / 563 03.03.025*	<b>Fornitura e posa in opera di malta reoplastica, premiscel ... ola d'arte. Sono escluse le eventuali armature metalliche.</b> Fornitura e posa in opera di malta reoplastica, premiscelata, a consistenza fluida, priva di ritiro, a base di leganti idraulici ad alta resistenza e rapido sviluppo di resistenza meccanica con inerti selezionati di granulometria massima di 4 mm e additivi, esenti da polveri metalliche e da sostanze generatrici di gas, di peso specifico pari a circa 2'000 kg/m³, resistenza meccanica a compressione minima pari a 35 MPa. Adatta all'ancoraggio di zanche, tirafondi, strutture metalliche e basamenti di macchinari o alla realizzazione di piccoli getti di ripristino e/o riparazione di calcestruzzi armati. Da applicarsi su superfici e supporti già opportunamente preparati (pulizia, bagnatura delle superfici etc.). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono escluse le eventuali armature metalliche. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 5 - Corpo C - comuni SbCat 14 - Intervento S14 Vedi Disegno Contabile n.3-1 Travata 5-6-7-17 per 4 orizzontamenti *(par.ug.=(9,00*2)*4)	72,00	0,25	0,250	0,030	0,14		
	SOMMANO m³					0,14	2'843,20	398,05
450 / 564 04.02.003*.0 03	<b>005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5)</b>  <b>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ... ro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.</b> <b>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE.</b> Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 5 - Corpo C - comuni SbCat 14 - Intervento S14							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'569'593,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'569'593,71
451 / 565 NP_OS_15	PIANO RIALZATO Travata 5-6-7-17 per 4 orizzontamenti *(par.ug.=(9,00*2*4)*4)	288,00	0,20			57,60		
	SOMMANO m					57,60	68,44	3'942,14
	<b>006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO (SpCat 6)</b>							
	<b>Fornitura e posa in opera di barre di acciaio classe 8.8, ... prezzo il foro e l'iniezione che verrà compensata a parte.</b> Fornitura e posa in opera di barre di acciaio classe 8.8, zincate e filettate per tutta la lunghezza, fornite e poste in opera nelle perforazioni. Sono compresi il taglio a misura, la posa in opera nella perforazione curando che le barre siano arretrate di almeno 5 cm. rispetto al fondo del foro; il dado, eventuale controdado e/o rondella ed il serraggio dello stesso; i materiali occorrenti; le attrezzature necessarie; lo sfrido, le opere provvisionali, il carico e il trasporto al piano. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Barre di diametro d=20mm. e lunghezza 100 cm. E' escluso dal prezzo il foro e l'iniezione che verrà compensata a parte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 5 - Corpo C - comuni SbCat 14 - Intervento S14 4 orizzontamenti campata 5-17 *(par.ug.=(9,00*2*4)*4)	288,00	0,35			100,80		
452 / 574 12.01.013	SOMMANO m					100,80	28,33	2'855,66
	<b>016 - PITTURE IN GENERE (SpCat 16)</b>							
	<b>Pittura con smalto sintetico. Pittura con smalto sintetico ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Pittura con smalto sintetico. Pittura con smalto sintetico pigmentato, in tinta unica chiara, a due strati, dati a pennello, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei, quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante del tipo cellulosica dato a pennello, costituita da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo, previa imprimitura ad uno strato di isolante del tipo a base di resine. Ciclo di pittura costituito da strato di fondo di mezzo smalto (smalto diluito) dato a pennello e strato di finitura di smalto intero dato a pennello. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 16 - 016 - PITTURE IN GENERE Cat 5 - Corpo C - comuni SbCat 14 - Intervento S14 4 orizzontamenti campata 5-17 *(par.ug.=9*4)	36,00	1,00			36,00		
	SOMMANO m²					36,00	16,07	578,52
453 / 575 24.10.003*	<b>015 - OPERE IN FERRO (SpCat 15)</b>							
	<b>Fornitura e posa in opera di ferro lavorato di qualsiasi ... nfissi di porte e finestre. Sono escluse le opere murarie.</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'576'970,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'576'970,03
454 / 929 NP_OS_24	Fornitura e posa in opera di ferro lavorato di qualsiasi forma e sezione. Fornitura e posa in opera di ferro lavorato di qualsiasi forma, sezione e dimensione per formazione di elementi strutturali o di consolidamento quali tiranti, manicotti, piastre di ancoraggio tiranti, capochiave, fazzoletti, scatole e capriate; compreso l'onere per fori, sagomature, piegature, filettature, saldature, bulloneria di qualsiasi forma e tipo ed i vari adattamenti necessari sul posto; sono escluse da questa voce tutte le opere relative a ringhiere, scale, cancellate, infissi di porte e finestre. Sono escluse le opere murarie. Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO Cat 5 - Corpo C - comuni SbCat 14 - Intervento S14 4 orizzontamenti campata 5-17 DDT 130 del 30/08/2024 70 pezzi totali; montati 36 = 880/70* 36 *(par.ug.=880,00/70)	12,57	36,00			452,52		
	SOMMANO kg					452,52	9,76	4'416,60
	<b>006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO (SpCat 6)</b>							
	<b>Realizzazione di carotaggio su strutture di c.a. Nel prez ... o altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b> Realizzazione di carotaggio su strutture di c.a. Nel prezzo sono compresi: il posizionamento della carotatrice per eseguire i fori compreso di fissaggi alla struttura; la realizzazione del carotaggio con diametro max 100mm. e lunghezza 600mm.; il calo a basso del materiale in cls rimosso, il carico su automezzo ed il trasporto a discarica compresi i relativi oneri; lo smontaggio del carotiere. Sono inoltre compresi gli utensili necessari, il nolo della carotatrice, le opere provvisionali per lavorare in quota, i materiali di consumo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 5 - Corpo C - comuni SbCat 14 - Intervento S14 PIANO PRIMO campata 7-22 campata 11-34 campata 9-27 PIANO SECONDO campata 7-22 campata 11-34 campata 9-27 PIANO COPERTURA campata 7-22 campata 11-34 campata 9-27							
						9,00		
						9,00		
						8,00		
						9,00		
						9,00		
						8,00		
	SOMMANO cadauno					78,00	74,14	5'782,92
	<b>015 - OPERE IN FERRO (SpCat 15)</b>							
455 / 930 24.10.003*	<b>Fornitura e posa in opera di ferro lavorato di qualsiasi ... nfissi di porte e finestre. Sono escluse le opere murarie.</b> Fornitura e posa in opera di ferro lavorato di qualsiasi forma e sezione. Fornitura e posa in opera di ferro lavorato di qualsiasi forma, sezione e dimensione per formazione di elementi strutturali o di consolidamento quali tiranti, manicotti, piastre di ancoraggio tiranti, capochiave, fazzoletti, scatole e capriate; compreso l'onere per fori, sagomature, piegature, filettature, saldature, bulloneria di qualsiasi forma e tipo ed i vari adattamenti necessari sul posto; sono escluse da questa voce tutte							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'587'169,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'587'169,55
456 / 931 04.10.007	le opere relative a ringhiere, scale, cancellate, infissi di porte e finestre. Sono escluse le opere murarie. Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO Cat 5 - Corpo C - comuni SbCat 14 - Intervento S14 Peso Capochiavi e tirante cad. 12,57 kg come si evince da DDT 130 del 30/08/2024 LF	78,00			12,570	980,46		
	SOMMANO kg					980,46	9,76	9'569,29
	<b>011 - INTONACI (SpCat 11)</b>							
456 / 931 04.10.007	<b>RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi: l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 11 - 011 - INTONACI Cat 5 - Corpo C - comuni SbCat 14 - Intervento S14 PIANO RIALZATO campata 5-17 *(par.ug.=9,00*2)	18,00	0,50	0,500		4,50		
	PIANO PRIMO campata 5-17 *(par.ug.=9,00*2) campata 7-22 *(par.ug.=9,00*2) campata 11-34 *(par.ug.=9,00*2) campata 9-27 *(par.ug.=8,00*2)	18,00 18,00 18,00 16,00	0,50 0,50 0,50 0,50	0,500 0,500 0,500 0,500		4,50 4,50 4,50 4,00		
456 / 931 04.10.007	PIANO SECONDO campata 5-17 *(par.ug.=9,00*2) campata 7-22 *(par.ug.=9,00*2) campata 11-34 *(par.ug.=9,00*2) campata 9-27 *(par.ug.=8,00*2)	18,00 18,00 18,00 16,00	0,50 0,50 0,50 0,50	0,500 0,500 0,500 0,500		4,50 4,50 4,50 4,00		
	PIANO COPERTURA campata 5-17 *(par.ug.=9,00*2) campata 7-22 *(par.ug.=9,00*2) campata 11-34 *(par.ug.=9,00*2) campata 9-27 *(par.ug.=8,00*2)	18,00 18,00 18,00 16,00	0,50 0,50 0,50 0,50	0,500 0,500 0,500 0,500		4,50 4,50 4,50 4,00		
	SOMMANO m²					57,00	42,74	2'436,18
	<b>016 - PITTURE IN GENERE (SpCat 16)</b>							
457 / 932 12.01.013	<b>Pittura con smalto sintetico. Pittura con smalto sintetico ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Pittura con smalto sintetico. Pittura con smalto sintetico pigmentato, in tinta unica chiara, a due strati, dati a pennello, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei, quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante del tipo cellulosica dato a pennello, costituita da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo, previa imprimitura ad uno strato di isolante del tipo a base di resine. Ciclo di pittura costituito da strato di fondo di mezzo smalto (smalto diluito) dato a pennello e strato di finitura di smalto intero dato a pennello. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'599'175,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'599'175,02
	dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 16 - 016 - PITTURE IN GENERE Cat 5 - Corpo C - comuni SbCat 14 - Intervento S14 PIANO PRIMO campata 7-22 campata 11-34 campata 9-27 PIANO SECONDO campata 7-22 campata 11-34 campata 9-27 PIANO COPERTURA campata 7-22 campata 11-34 campata 9-27	9,00 9,00 8,00 9,00 9,00 8,00 9,00 9,00 8,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			9,00 9,00 8,00 9,00 9,00 8,00 9,00 9,00 8,00		
	SOMMANO m²					78,00	16,07	1'253,46
	<b>005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5)</b>							
458 / 933 04.02.003*0 03	<b>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ... ro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.</b> FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 5 - Corpo C - comuni SbCat 14 - Intervento S14 PIANO PRIMO campata 7-22 *(par.ug.=9,00*2*4) campata 11-34 *(par.ug.=9,00*2*4) campata 9-27 *(par.ug.=8,00*2*4) PIANO SECONDO campata 7-22 *(par.ug.=9,00*2*4) campata 11-34 *(par.ug.=9,00*2*4) campata 9-27 *(par.ug.=8,00*2*4) PIANO COPERTURA campata 7-22 *(par.ug.=9,00*2*4) campata 11-34 *(par.ug.=9,00*2*4) campata 9-27 *(par.ug.=8,00*2*4)	72,00 72,00 64,00 72,00 72,00 64,00 72,00 72,00 64,00	0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15			10,80 10,80 9,60 10,80 10,80 9,60 10,80 10,80 9,60		
	SOMMANO m					93,60	68,44	6'405,98
	<b>006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO (SpCat 6)</b>							
459 / 934 NP_OS_15	<b>Fornitura e posa in opera di barre di acciaio classe 8.8, ... prezzo il foro e l'iniezione che verrà compensata a parte.</b> Fornitura e posa in opera di barre di acciaio classe 8.8, zincate e filettate per tutta la lunghezza, fornite e poste in opera nelle perforazioni. Sono compresi il taglio a misura, la posa in opera nella perforazione curando che le barre siano arretrate di almeno 5 cm. rispetto al fondo del foro; il dado, eventuale controdado e/o rondella ed il serraggio dello stesso; i materiali occorrenti; le attrezzature necessarie; lo sfido, le opere provvisorie, il carico							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'606'834,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'606'834,46
	e il trasporto al piano. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Barre di diametro d=20mm. e lunghezza 100 cm. E' escluso dal prezzo il foro e l'iniezione che verrà compensata a parte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 5 - Corpo C - comuni SbCat 14 - Intervento S14 PIANO PRIMO campata 7-22 *(par.ug.=9,00*2*4) campata 11-34 *(par.ug.=9,00*2*4) campata 9-27 *(par.ug.=8,00*2*4) PIANO SECONDO campata 7-22 *(par.ug.=9,00*2*4) campata 11-34 *(par.ug.=9,00*2*4) campata 9-27 *(par.ug.=8,00*2*4) PIANO COPERTURA campata 7-22 *(par.ug.=9,00*2*4) campata 11-34 *(par.ug.=9,00*2*4) campata 9-27 *(par.ug.=8,00*2*4)	72,00 72,00 64,00 72,00 72,00 64,00 72,00 72,00 64,00	0,35 0,35 0,35 0,35 0,35 0,35 0,35 0,35 0,35			25,20 25,20 22,40 25,20 25,20 22,40 25,20 25,20 22,40		
	SOMMANO m					218,40	28,33	6'187,27
	<b>003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3) Corpo C - zona D/E (Cat 7)</b>							
460 / 1269 02.06.004.02 2	<b>Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ... 17 09 02 e 17 09 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 09 04)</b> Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 14 - Intervento S14 DDT INERTI ESINO QMSQ 141 G DEL 22-01-2024 DDT INERTI ESINO QMSQ 140 Z DEL 22-01-2024 DDT INERTI ESINO QMSQ 139 C DEL 22-01-2024 DDT INERTI ESINO QMSQ 143 V DEL 22-01-2024 DDT INERTI ESINO QMSQ 142 Y DEL 22-01-2024					23,22 25,07 27,58 27,84 25,94		
	SOMMANO t					129,65	38,27	4'961,71
	<b>015 - OPERE IN FERRO (SpCat 15)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'617'983,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'617'983,44
461 / 148 11.01.001.00 4	<b>Intervento S15 (SbCat 15)</b>  <b>Strutture in acciaio profilati semplici. Manufatti in ac ...</b> <b>putati a parte. In acciaio S355 classe di esecuzione EXC3</b> Strutture in acciaio profilati semplici. Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, forniti e posti in opera in conformità alle norme vigenti vigenti. Sono compresi: le piastre di attacco e di irrigidimento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio S355 classe di esecuzione EXC3 Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 15 - Intervento S15 CORPO E - campata 19-18 UPN 140 bordo *(lung.=4,8+4,8+3,4+3,4)*(H/peso=16*1,05) UPN 140 diagonali *(par.ug.=2*2)*(H/peso=16*1,05) piastra tipo 1 *(H/peso=0,01*7850*1,05) piastra tipo 2 *(H/peso=0,01*7850*1,05) piastra tipo 3 *(H/peso=0,01*7850*1,05)							
		4,00	16,40		16,800	275,52		
		1,00	5,50		16,800	369,60		
		1,00	0,45	0,400	82,425	14,84		
		2,00	0,55	0,250	82,425	22,67		
		2,00	0,35	0,250	82,425	14,42		
	SOMMANO kg					697,05	5,04	3'513,13
462 / 149 11.02.011.00 1	<b>Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in f ...</b> <b>are il lavoro finito. Per immersione di strutture pesanti.</b> Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per immersione di strutture pesanti. Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 15 - Intervento S15 CORPO E - campata 19-18 UPN 140 bordo *(lung.=4,8+4,8+3,4+3,4)*(H/peso=16*1,1) UPN 140 diagonali *(par.ug.=2*2)*(H/peso=16*1,1) piastra tipo 1 *(H/peso=0,01*7850*1,1) piastra tipo 2 *(H/peso=0,01*7850*1,1) piastra tipo 3 *(H/peso=0,01*7850*1,1)							
		4,00	16,40		17,600	288,64		
		1,00	5,50		17,600	387,20		
		1,00	0,45	0,400	86,350	15,54		
		2,00	0,55	0,250	86,350	23,75		
		2,00	0,35	0,250	86,350	15,11		
	SOMMANO kg					730,24	0,81	591,49
463 / 150 04.02.003*0 03	<b>005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5)</b>  <b>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA</b> <b>BICOMPONENTE. Fissaggi e ... ro fino a 35 mm. Con</b> <b>resina tixotropica a base epossidica.</b> FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 15 - Intervento S15 CORPO E - campata 19-18							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'622'088,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'622'088,06
464 / 151 NP_OS_01	attacco controvento *(par.ug.=4*8)	32,00	0,25			8,00		
	SOMMANO m					8,00	68,44	547,52
	<b>015 - OPERE IN FERRO (SpCat 15)</b>							
	<b>Fornitura e posa in opera di barre di acciaio classe 8.8, ... prezzo il foro e l'iniezione che verrà compensata a parte.</b> Fornitura e posa in opera di barre di acciaio classe 8.8, zincate e filettate per tutta la lunghezza, fornite e poste in opera nelle perforazioni. Sono compresi il taglio a misura, la posa in opera nella perforazione curando che le barre siano arretrate di almeno 5 cm. rispetto al fondo del foro; il dado, eventuale controdado e/o rondella ed il serraggio dello stesso; i materiali occorrenti; le attrezzature necessarie; lo sfrido, le opere provvisorie, il carico e il trasporto al piano. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Barre di diametro d=16mm. e lunghezza 100 cm. E' escluso dal prezzo il foro e l'iniezione che verrà compensata a parte. Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 15 - Intervento S15 CORPO E - campata 19-18 attacco controvento *(par.ug.=4*8)	32,00	0,35			11,20		
	SOMMANO m					11,20	23,00	257,60
465 / 152 03.03.025*	<b>006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO (SpCat 6)</b>							
	<b>Fornitura e posa in opera di malta reoplastica, premiscel ... ola d'arte. Sono escluse le eventuali armature metalliche.</b> Fornitura e posa in opera di malta reoplastica, premiscelata, a consistenza fluida, priva di ritiro, a base di leganti idraulici ad alta resistenza e rapido sviluppo di resistenza meccanica con inerti selezionati di granulometria massima di 4 mm e additivi, esenti da polveri metalliche e da sostanze generatrici di gas, di peso specifico pari a circa 2'000 kg/m³, resistenza meccanica a compressione minima pari a 35 MPa. Adatta all'ancoraggio di zanche, tirafondi, strutture metalliche e basamenti di macchinari o alla realizzazione di piccoli getti di ripristino e/o riparazione di calcestruzzi armati. Da applicarsi su superfici e supporti già opportunamente preparati (pulizia, bagnatura delle superfici etc.). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono escluse le eventuali armature metalliche. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 15 - Intervento S15 CORPO E - campata 19-18 UPN 140 di bordo *(lung.=4,8+4,8+3,4+3,4)							
	SOMMANO m³							
	<b>003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3)</b> <b>Corpo collegamento A/B (Cat 3)</b>							
			16,40	0,200	0,040	0,13		
						0,13	2'843,20	369,62
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'623'262,80



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'623'262,80
466 / 143 NP_OS_07	<b>Intervento A1 (SbCat 16)</b>  <b>Taglio/demolizione e successivo rifacimento del massetto ... i trasporti a discarica con i relativi oneri di discarica.</b> Taglio/demolizione e successivo rifacimento del massetto e del pavimento con caratteristiche simile all'esistente per eseguire gli interventi strutturali. Nel prezzo sono compresi: la demolizione del massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela comprensiva di oneri per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico; la demolizione dei pavimenti (interni ed esterni) di qualsiasi tipo, forma e dimensione comprensiva della successiva preparazione per la ripavimentazione delle superfici portate a nudo, dell'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico; fornitura e posa in opera di massetto di cemento dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni; ripavimentazione della zona precedentemente demolita per eseguire l'intervento con materiali simili per tipo, forma e dimensione a quelli esistenti, compresi: i tagli; gli sfridi; l'arrotatura; la levigatura e la lucidatura a piombo; la pulitura finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi i trasporti a discarica con i relativi oneri di discarica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 3 - Corpo collegamento A/B SbCat 16 - Intervento A1 PER NUOVA STRUTTURA q+4.00 q+8.00							
	SOMMANO m2		6,00 6,00	1,000 1,000		6,00 6,00	112,13	1'345,56
467 / 153 NP_OS_07	<b>Corpo C - zona D/E (Cat 7)</b>  <b>Taglio/demolizione e successivo rifacimento del massetto ... i trasporti a discarica con i relativi oneri di discarica.</b> Taglio/demolizione e successivo rifacimento del massetto e del pavimento con caratteristiche simile all'esistente per eseguire gli interventi strutturali. Nel prezzo sono compresi: la demolizione del massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela comprensiva di oneri per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico; la demolizione dei pavimenti (interni ed esterni) di qualsiasi tipo, forma e dimensione comprensiva della successiva preparazione per la ripavimentazione delle superfici portate a nudo, dell'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico; fornitura e posa in opera di massetto di cemento dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni; ripavimentazione della zona precedentemente demolita per eseguire l'intervento con materiali simili per tipo, forma e dimensione a quelli esistenti, compresi: i tagli; gli sfridi; l'arrotatura; la levigatura e la lucidatura a piombo; la pulitura finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi i trasporti a discarica con i relativi oneri di discarica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 16 - Intervento A1 ZONA D							
	SOMMANO m2		3,50	6,000		21,00 21,00	112,13	2'354,73
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'626'963,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'626'963,09
468 / 524 NV1_NP_OS _37	<b>Corpo collegamento B/C (Cat 2)</b>  <b>Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti ... conglomerato cementizio: profondità di taglio 150 ÷ 200 mm</b> Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni controllate di strade, aeroporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: su conglomerato cementizio: profondità di taglio 150 ÷ 200 mm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 16 - Intervento A1 Vedi Disegno Contabile n.2/11 Collegamento Blocco C-B *(par.ug.=2*3)	6,00	6,30		0,300	11,34		
	SOMMANO m					11,34	35,08	397,81
469 / 539 02.03.006*.0 01	<b>Corpo B - sovrastruttura (Cat 4)</b>  <b>Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o sott ... corre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8.</b> Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a scarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 16 - Intervento A1 Vedi Disegno Contabile n.2/12 Intervento travi a spessore 17-18-19-20; 39-40-41-42 * (lung.=6,10+0,30+9,40)	2,00	15,80	1,700		53,72		
	SOMMANO m²					53,72	15,53	834,27
470 / 540 02.03.011*.0 04	<b>Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di p ... to e rivestimento in lastre di marmo, travertino e simili.</b> Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestimento delle superfici portate a nudo. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a scarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimento in lastre di marmo, travertino e simili. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 16 - Intervento A1 Vedi Disegno Contabile n.2/12 Intervento travi a spessore 17-18-19-20; 39-40-41-42 * (lung.=6,10+0,30+9,40)	2,00	15,80	1,700		53,72		
	SOMMANO m²					53,72	20,09	1'079,23
471 / 606	<b>Rimozione di battiscopa. Sono compresi: l'onere per il ca ...</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'629'274,40



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'636'896,60
475 / 728 NV5_06.03.0 03*.004	quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. In Trani altezza cm 8 spessore 2 cm circa. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 12 - 012 - MASSETTI PAVIMENTI RIVESTIMENTI Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 16 - Intervento A1 PIANO RIALZATO campata 17/20	5,00	2,50			12,50		
		2,00	6,20			12,40		
	campata 39/42	5,00	2,50			12,50		
		2,00	6,20			12,40		
	<b>SOMMANO m</b>					<b>49,80</b>	<b>23,19</b>	<b>1'154,86</b>
	<b>Fornitura e posa in opera di pedate ed alzate di scalini. ... o e finito a regola d'arte. Marmo Botticino spessore 3 cm.</b>							
	Fornitura e posa in opera di pedate ed alzate di scalini. Fornitura e posa in opera di lastre lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali, per pedate ed alzate di scalini e simili per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo Botticino spessore 3 cm. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 12 - 012 - MASSETTI PAVIMENTI RIVESTIMENTI Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 16 - Intervento A1 Scale Ingresso Corpo B Pianerottolo	69,00	0,50	0,250		8,63		
	Alzate	4,00	3,30	0,300	0,121	0,48		
	Pedate	3,00	3,30	0,300	0,350	1,04		
			3,30	0,300	0,330	0,33		
	<b>SOMMANO m²</b>					<b>10,48</b>	<b>418,76</b>	<b>4'388,60</b>
	<b>011 - INTONACI (SpCat 11)</b>							
	<b>Corpo collegamento A/B (Cat 3)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'642'440,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'642'440,06
476 / 144 04.10.007	<b>Intervento A2-A3 (SbCat 17)</b>  <b>RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi: l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 11 - 011 - INTONACI Cat 3 - Corpo collegamento A/B SbCat 17 - Intervento A2-A3 PER NUOVA STRUTTURA	2,00	1,20		3,700	8,88		
	SOMMANO m²					8,88	42,74	379,53
477 / 145 04.10.008	<b>RIPRESA DI INTONACI ESTERNI. Ripresa di intonaci esterni ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> RIPRESA DI INTONACI ESTERNI. Ripresa di intonaci esterni eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale e secondo le indicazioni della D.L.. Sono compresi: l'eventuale esecuzione di fasce; le mostre di riquadratura; le cornici; i cornicioni e qualsiasi altro particolare di finimento; l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 11 - 011 - INTONACI Cat 3 - Corpo collegamento A/B SbCat 17 - Intervento A2-A3 PER NUOVA STRUTTURA	2,00	1,20		3,700	8,88		
	SOMMANO m²					8,88	47,32	420,20
478 / 146 08.01.009*.0 01	<b>013 - ISOLAMENTI IMPERMEABILIZZAZIONI LATTONERIE (SpCat 13)</b>  <b>Scossaline in acciaio zincato. Scossaline in acciaio zinc ... rre per dare l'opera finita. Lamiere con spessore 6/10 mm.</b> Scossaline in acciaio zincato. Scossaline in acciaio zincato dello sviluppo minimo di mm 200 con una piegatura ad angolo, fornite e poste in opera. Sono comprese: le chiodature; le saldature; le opere murarie; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio bianca e colore previa spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lamiere con spessore 6/10 mm. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 13 - 013 - ISOLAMENTI IMPERMEABILIZZAZIONI LATTONERIE Cat 3 - Corpo collegamento A/B SbCat 17 - Intervento A2-A3	2,00	1,20	0,500		1,20		
	SOMMANO m²					1,20	71,02	85,22
479 / 154	<b>003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3)</b> <b>Corpo C - zona D/E (Cat 7)</b>  <b>Taglio a forza e successiva ripresa di parti di murature ... l</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'643'325,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'643'325,01
NP_OS_08	<b>trasporto a discarica con i relativi oneri di discarica.</b> Taglio a forza e successiva ripresa di parti di murature sia interne che esterne. Nel presso sono compresi: il taglio a forza di parti di murature per poter effettuare gli interventi strutturali e la successiva ripresa delle stesse con le medesime caratteristiche; il calo a terra del materiale demolito; l'approvvigionamento dei materiali necessari alla chiusura; le scale e le opere provvisoriale; gli utensili necessari; i tagli e gli sfridi; i materiali di consumo. Nel prezzo è inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono escluse le riprese di intonaco che verranno compensate a parte. E' escluso dal prezzo il trasporto a discarica con i relativi oneri di discarica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 17 - Intervento A2-A3 ZONA D ZONA E	3,00 8,00	2,00 1,00	0,400 0,200	4,000 3,800	9,60 6,08		
	<b>SOMMANO m3</b>					15,68	388,53	6'092,15
480 / 155 02.01.007	<b>TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DIST ... si a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.</b> TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 17 - Intervento A2-A3 ZONA D ZONA E	3,00 8,00	2,00 1,00	0,400 0,200	4,000 3,800	9,60 6,08		
	<b>SOMMANO m³</b>					15,68	5,93	92,98
481 / 156 02.06.004.00 4	<b>Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ... ce CEER/EER 17 01 06 ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 07)</b> Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 01 06 ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 07) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 17 - Intervento A2-A3 ZONA D *(par.ug.=3,00*1,6) ZONA E *(par.ug.=8,00*1,6)	4,80 12,80	2,00 1,00	0,400 0,200	4,000 3,800	15,36 9,73		
	<b>SOMMANO t</b>					25,09	20,41	512,09
	<b>011 - INTONACI (SpCat 11)</b>							
482 / 157 04.10.007	<b>RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili i ... tre compreso quanto altro occorre per dare</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'650'022,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'650'022,23
483 / 158 04.10.008	<b>l'opera finita.</b> RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi: l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 11 - 011 - INTONACI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 17 - Intervento A2-A3 ZONA D *(par.ug.=3*2) ZONA E *(par.ug.=8*1)	6,00 8,00	2,50 1,30		3,800 3,800	57,00 39,52		
	SOMMANO m²					96,52	42,74	4'125,26
	<b>RIPRESA DI INTONACI ESTERNI. Ripresa di intonaci esterni ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> RIPRESA DI INTONACI ESTERNI. Ripresa di intonaci esterni eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale e secondo le indicazioni della D.L.. Sono compresi: l'eventuale esecuzione di fasce; le mostre di riquadratura; le cornici; i cornicioni e qualsiasi altro particolare di finimento; l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 11 - 011 - INTONACI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 17 - Intervento A2-A3 ZONA E *(par.ug.=8*1)	8,00	1,30		3,800	39,52		
	SOMMANO m²					39,52	47,32	1'870,09
484 / 541 02.03.008*.0 02	<b>003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3) Corpo B - sovrastruttura (Cat 4)</b>							
	<b>Demolizione di tramezzi. Demolizione di tramezzi di quals ... e il lavoro finito. Per spessori oltre cm 11 fino a cm 14.</b> Demolizione di tramezzi. Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I tramezzi possono essere eseguiti in foglio o ad una testa, con mattoni pieni o forati, etc.; possono avere qualsiasi altezza e spessore. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 11 fino a cm 14. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 17 - Intervento A2-A3 Intervento Piano Rialzato Demolizione parziale di tramezzi per intervento Fibre in carbonio							
	Pilastro 25		0,50		3,630	1,82		
	Pilastro 34		0,50		3,630	1,82		
	Pilastro 28	2,00	0,50		3,630	3,63		
	Pilastro 31		0,50		3,630	1,82		
	Intervento Piano Primo							
	Pilastro 25-34	2,00	0,50		3,630	3,63		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					12,72		2'656'017,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					12,72		2'656'017,58
	SOMMANO m <sup>2</sup>					12,72	15,61	198,56
485 / 543 02.03.002*.0 02	<b>Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, ... lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale.</b> Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 17 - Intervento A2-A3 Intervento Piano Rialzato Pilastro 25 parete 40cm Pilastro 34 parete 40cm Pilastro 28 parete 40cm Pilastro 31 parete 40cm Intervento Piano Primo Pilastri 25-34 Pilastri 25-34							
	SOMMANO m <sup>3</sup>					5,92	198,39	1'174,47
	<b>011 - INTONACI (SpCat 11)</b>							
486 / 610 04.10.007	<b>RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi: l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 11 - 011 - INTONACI Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 17 - Intervento A2-A3 <u>PIANO RIALZATO</u> pil 17 *(par.ug.=2*2) pil 18 *(par.ug.=2,00*2) pil 19 *(par.ug.=1,00*2) pil 25 *(par.ug.=1,00*2) (par.ug.=1*2) pil 28 *(par.ug.=1*2) pil 31 *(par.ug.=1*2) pil 34 *(par.ug.=1*2) (par.ug.=1*2) pil 39 *(par.ug.=2*2) pil 40 *(par.ug.=2*2) pil 41 *(par.ug.=1*2) <u>PIANO PRIMO</u> pil 25 *(par.ug.=1*2) (par.ug.=1*2) pil 34 *(par.ug.=1*2) (par.ug.=1*2)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					133,20		2'657'390,61





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					18,20		2'666'197,03
490 / 804 04.10.008	PIANO PRIMO - muratura esterna	4,00	0,70		3,700	10,36		
	SOMMANO m²					28,56	47,32	1'351,46
	<b>Corpo B - sovrastruttura (Cat 4)</b>							
	<b>RIPRESA DI INTONACI ESTERNI. Ripresa di intonaci esterni ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> RIPRESA DI INTONACI ESTERNI. Ripresa di intonaci esterni eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale e secondo le indicazioni della D.L.. Sono compresi: l'eventuale esecuzione di fasce; le mostre di riquadratura; le cornici; i cornicioni e qualsiasi altro particolare di finimento; l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 11 - 011 - INTONACI Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 17 - Intervento A2-A3 pil 3-4 *(par.ug.=3*2)	6,00	2,50		4,000	60,00		
	SOMMANO m²					60,00	47,32	2'839,20
491 / 805 NV5_28.02.0 04.004	<b>Piattaforma aerea a cella; compreso consumi, carburanti, ... acciaio telescopico fino ad altezza 26 m; compreso operatore</b> Piattaforma aerea a cella; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore Portata 300 kg su braccio telescopico fino ad altezza 26 m; compreso operatore Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 11 - 011 - INTONACI Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 17 - Intervento A2-A3 Intervento Intonaco Corpo B *(par.ug.=8*4) Sondaggi Sondaggi	32,00				32,00 8,00 8,00		
	SOMMANO h					48,00	101,04	4'849,92
	<b>Piattaforma aerea a cella; compreso consumi, carburanti, ... acciaio telescopico fino ad altezza 40 m; compreso operatore</b> Piattaforma aerea a cella; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore Portata 300 kg su braccio telescopico fino ad altezza 40 m; compreso operatore Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 11 - 011 - INTONACI Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 17 - Intervento A2-A3 Sondaggi Intervento Impianto Termico Corpo C Zona C *(par.ug.=3*8)	24,00				8,00 24,00		
	SOMMANO h					32,00	115,65	3'700,80
	<b>003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3)</b> <b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'678'938,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'678'938,41
493 / 159 NP_OS_09	<b>Intervento A4 (SbCat 18)</b>							
	<b>Rimozione e successivo rimontaggio di infissi esterni ed ... consumo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</b> Rimozione e successivo rimontaggio di infissi esterni ed interni. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ferramenta ecc. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere, la cernita e la relativa custodia, i materiali di consumo. Il successivo rimontaggio dell'infisso alla fine dell'intervento compresi gli eventuali vetri ove presenti. Nel prezzo sono inoltre compresi gli utensili necessari, i materiali di consumo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 18 - Intervento A4 ZONA C porte	9,00	1,30		2,100	24,57		
	SOMMANO m2					24,57	65,00	1'597,05
494 / 160 NP_OS_09	<b>Corpo C - zona D/E (Cat 7)</b>							
	<b>Rimozione e successivo rimontaggio di infissi esterni ed ... consumo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</b> Rimozione e successivo rimontaggio di infissi esterni ed interni. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ferramenta ecc. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere, la cernita e la relativa custodia, i materiali di consumo. Il successivo rimontaggio dell'infisso alla fine dell'intervento compresi gli eventuali vetri ove presenti. Nel prezzo sono inoltre compresi gli utensili necessari, i materiali di consumo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 18 - Intervento A4 ZONA D porte	1,00	3,40		2,100	7,14		
		1,00	0,80		2,100	1,68		
	ZONA E porta	1,00	1,30		2,100	2,73		
	porta esterna	1,00	2,10		2,100	4,41		
	finestre	1,00	9,80		3,500	34,30		
		3,00	3,40		0,600	6,12		
	SOMMANO m2					56,38	65,00	3'664,70
495 / 161 02.04.001*	<b>Rimozioni di rivestimenti in pietra o marmo. Rimozione di ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Rimozioni di rivestimenti in pietra o marmo. Rimozione di rivestimenti in pietra naturale o marmo di qualsiasi forma ed altezza. Sono compresi: il calo a terra del materiale, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita del materiale che può essere riutilizzato. Sono altresì compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 18 - Intervento A4							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'684'200,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'684'200,16
496 / 162 06.03.004*.0 06	ZONA E							
	porta esterna	1,00	2,10	0,400		0,84		
	finestre	1,00	9,80	0,400		3,92		
	finestre	3,00	3,40	0,400		4,08		
	SOMMANO m²					8,84	23,39	206,77
	<b>012 - MASSETTI PAVIMENTI RIVESTIMENTI (SpCat 12)</b>							
	<b>Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, ...</b>							
	<b>piuto e finito a regola d'arte. Marmo Trani spessore 3 cm.</b>							
	Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre. Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio e fori per bocchette, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo Trani spessore 3 cm.							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	SpCat 12 - 012 - MASSETTI PAVIMENTI RIVESTIMENTI							
	Cat 7 - Corpo C - zona D/E							
	SbCat 18 - Intervento A4							
	ZONA E							
	porta esterna	1,00	2,10	0,400		0,84		
	finestre	1,00	9,80	0,400		3,92		
	finestre	3,00	3,40	0,400		4,08		
	SOMMANO m²					8,84	256,31	2'265,78
	<b>011 - INTONACI (SpCat 11)</b>							
	<b>Corpo collegamento B/C (Cat 2)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'686'672,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'686'672,71
497 / 147 06.01.007*.0 02	<b>Intervento A5 (SbCat 19)</b>							
	<b>INTONACO PER USO CIVILE COSTITUITO DA RINZAFFO, ABBOZZO E ... finita. Per uno spessore di cm. 2,0. Eseguito all'esterno.</b>							
	INTONACO PER USO CIVILE COSTITUITO DA RINZAFFO, ABBOZZO E ULTIMO STRATO. Intonaco civile, con malta di cemento tipo 32,5R dosata a q.li.3,0, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato, arriccio, tirato in piano con staggia in alluminio, applicato con le necessarie poste e guide, rifinito con il terzo strato di malta finissima, lisciata con frattazzo metallico e con pezza, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. Sono comprese le impalcature su cavalletti e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno spessore di cm. 2,0. Eseguito all'esterno.							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 11 - 011 - INTONACI Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 19 - Intervento A5 VEDI DISEGNO CONTABILE N.8/12 RIPRISTINO PILASTRI 26'-26'-25'-25" *(lung.=0,50+0,40+0,5+0,4)	4,00	1,80		3,200	23,04		
	RIPRISTINO TRAVI COLLEGAMENTO B-C *(lung.=3+4,60+3,4)*(H/peso=0,30+0,30)	2,00	11,00		0,600	13,20		
	<b>SOMMANO m²</b>					<b>36,24</b>	<b>32,80</b>	<b>1'188,67</b>
	<b>012 - MASSETTI PAVIMENTI RIVESTIMENTI (SpCat 12)</b>							
	<b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'687'861,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'687'861,38
498 / 163 06.03.004*.0 06	<b>Intervento A7a-A7b (SbCat 20)</b>  <b>Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, ... piuto e finito a regola d'arte. Marmo Trani spessore 3 cm.</b> Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre. Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio e fori per bocchette, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo Trani spessore 3 cm. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 12 - 012 - MASSETTI PAVIMENTI RIVESTIMENTI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 20 - Intervento A7a-A7b  Controsoglia Corpo C Zona C  SOMMANO m <sup>2</sup>	22,00	3,35		0,130	9,58 9,58	256,31	2'455,45
499 / 164 NP_OS_16	<b>010 - PREFABBRICATI E CARTONGESSI (SpCat 10)</b> <b>Corpo C - zona D/E (Cat 7)</b>  <b>Fornitura e posa in opera di parete per esterni in carton ... inito a regola d'arte. Vedere particolare costruttivo T01.</b> Fornitura e posa in opera di parete per esterni in cartongesso con lato esterno in "Aquapanel della Knauf" o similare, lastra singola intermedia e doppia lastra verso lato interno. Nel prezzo sono compresi: sul LATO ESTERNO la fornitura e posa in opera della struttura metallica costituita da montanti verticali a "C" 150x50x0,6mm. e guide ad "U" 150x40x0,6mm. fissate alla struttura; la fornitura e posa in opera di lastra per esterno tipo "Aquapanel della Knauf" o similare da 12,5mm. comprensiva di barriera all'acqua, fissata alla struttura mediante viti autoperforanti; la stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti, la rasatura del lato esterno della parete con materiale tipo "Basecoat della Knauf" o similare, in modo da ottenere una superficie pronta per la tinteggiatura; la fornitura e posa in opera di doppio pannello isolante in lana minerale s=6+6cm "NaturalBoard Walls della Knauf" o similare; la fornitura e posa in opera di una lastra "GKB della Knauf" da 12,5mm. o similare da fissare ai montanti in alluminio da 150mm mediante viti autoperforanti; i tagli e gli sfridi della lastra e dell'isolante; Sul LATO INTERNO la fornitura e posa in opera della struttura metallica costituita da montanti verticali a "C" 75x50x0,6mm. e guide ad "U" 75x40x0,6mm. fissate alla struttura; la fornitura e posa in opera di una lastra "GKB della Knauf" da 12,5mm. e di una lastra "GKB+BV della Knauf" da 12,5mm o similari; il fissaggio alla struttura mediante viti autoperforanti; la fornitura e posa in opera di pannello isolante in lana minerale di roccia s=6cm. "NaturalBoard Walls della Knauf" o similare; i tagli e gli sfridi delle lastre e dell'isolante; la stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Nel prezzo sono inoltre comprese: le scale e/ole opere provvisorie, gli utensili necessari ed i materiali di consumo. E' inoltre compreso nel prezzo quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Vedere particolare costruttivo T01. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 10 - 010 - PREFABBRICATI E CARTONGESSI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 20 - Intervento A7a-A7b ZONA D prospetto est	8,00 -7,00	3,60 3,60		3,800 2,700	109,44 -68,04		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					41,40		2'690'316,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					41,40		2'690'316,83
	prospetto sud	-1,00	1,65		2,100	-3,47		
			14,50		3,800	55,10		
	ingresso/laboratorio	-1,00	3,40		2,700	-9,18		
			6,80		3,800	25,84		
	ZONA E							
	prospetto ovest	5,00	3,60		3,800	68,40		
		-5,00	3,60		2,700	-48,60		
	prospetto est	4,00	3,60		3,800	54,72		
	prospetto sud		9,50		3,800	36,10		
	prospetto nord (toyota)		15,70		3,800	59,66		
	Sommano positivi m2					409,26		
	Sommano negativi m2					-129,29		
	SOMMANO m2					279,97	191,68	53'664,65
	<b>012 - MASSETTI PAVIMENTI RIVESTIMENTI (SpCat 12)</b>							
500 / 165 06.03.004*.0 06	<b>Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, ... piuto e finito a regola d'arte. Marmo Trani spessore 3 cm.</b> Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre. Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio e fori per bocchette, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo Trani spessore 3 cm. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 12 - 012 - MASSETTI PAVIMENTI RIVESTIMENTI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 20 - Intervento A7a-A7b ZONA D prospetto est prospetto sud ZONA E prospetto ovest prospetto est	8,00	3,60	0,400		11,52		
			14,50	0,400		5,80		
		5,00	3,60	0,400		7,20		
		4,00	3,60	0,400		5,76		
	SOMMANO m2					30,28	256,31	7'761,07
	<b>010 - PREFABBRICATI E CARTONGESSI (SpCat 10)</b>							
501 / 166 NP_OS_17	<b>Fornitura e posa in opera di pareti divisorie in lastre d ... che richiede REI 60. Vedere particolare costruttivo T02a.</b> Fornitura e posa in opera di pareti divisorie in lastre di cartongesso certificata REI 60 a protezione delle vie di fuga. Nel prezzo sono compresi: la fornitura e posa in opera della struttura metallica costituita da montanti verticali a "C" 75x50x0,6mm. e guide ad "U" 75x40x0,6mm.; la fornitura e posa in opera di due lastre "GKB della Knauf" o similare da 12,5mm. ciascuna sul lato ambiente; la fornitura e posa in opera di una lastra "GKB della Knauf" o similare da 12,5mm. e una lastra "F-zero della Knauf" o similare da 12,5mm sul lato della via di fuga; è inoltre compreso il fissaggio mediante viti autoperforanti, il fissaggio dei montanti alla struttura esistente; la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura; la fornitura e posa in opera di pannello isolante in lana minerale s=6cm. "Mineral wool 35 della Knauf" o similare; è inoltre compreso nel prezzo quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. E' compresa nel prezzo la certificazione della posa della parete con le caratteristiche richieste REI 60. Vedere particolare costruttivo T02a.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'751'742,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'751'742,55
502 / 167 NP_OS_18	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 10 - 010 - PREFABBRICATI E CARTONGESSI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 20 - Intervento A7a-A7b ZONA D corridoio *(lung.=18,7+1,2+1,2) ZONA E lab toyota		21,10		3,800	80,18		
			3,50		3,800	13,30		
	SOMMANO m2					93,48	70,26	6'567,90
	<b>Fornitura e posa in opera di pareti divisorie in lastre d ... iche richieste EI 60. Vedere particolare costruttivo T02b.</b> Fornitura e posa in opera di pareti divisorie in lastre di cartongesso. Nel prezzo sono compresi: la fornitura e posa in opera della struttura metallica costituita da montanti verticali a "C" 75x50x0,6mm. e guide ad "U" 75x40x0,6mm. fissati alla struttura; la fornitura e posa in opera di 2+2 lastre "GKB della Knauf" o similare da 12,5mm. ciascuna; è inoltre compreso il fissaggio mediante viti autoperforanti, il fissaggio dei montanti alla struttura esistente; la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura; la fornitura e posa in opera di pannello isolante in lana minerale s=6cm. "Mineral wool 35 della Knauf" o similare; è inoltre compreso nel prezzo quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. E' compresa nel prezzo la certificazione della posa della parete con le caratteristiche richieste EI 60. Vedere particolare costruttivo T02b. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 10 - 010 - PREFABBRICATI E CARTONGESSI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 20 - Intervento A7a-A7b ZONA D *(lung.=7+6,6+3,8+1,5+1,5+7,5+11,5) ZONA E *(lung.=8,5+9,5+1,2+1,2)		39,40 20,40		3,800 3,800	149,72 77,52		
	SOMMANO m2					227,24	58,72	13'343,53
503 / 548 02.03.008*.0 02	<b>003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3) Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
	<b>Demolizione di tramezzi. Demolizione di tramezzi di quals ... e il lavoro finito. Per spessori oltre cm 11 fino a cm 14.</b> Demolizione di tramezzi. Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I tramezzi possono essere eseguiti in foglio o ad una testa, con mattoni pieni o forati, etc.; possono avere qualsiasi altezza e spessore. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 11 fino a cm 14. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 20 - Intervento A7a-A7b Vedi Disegno Contabile n.2/13 Pareti Blocco C Zona C rimanenti							
	(lung.=1,67+0,4)		3,05 3,15 2,07		4,570 4,570 4,570	13,94 14,40 9,46		
	SOMMANO m²					37,80	15,61	590,06
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'772'244,04



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'772'244,04
504 / 579 02.03.008*.0 02	<b>Corpo B - sovrastruttura (Cat 4)</b>  <b>Demolizione di tramezzi. Demolizione di tramezzi di quals ... e il lavoro finito. Per spessori oltre cm 11 fino a cm 14.</b> Demolizione di tramezzi. Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I tramezzi possono essere eseguiti in foglio o ad una testa, con mattoni pieni o forati, etc.; possono avere qualsiasi altezza e spessore. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 11 fino a cm 14. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 20 - Intervento A7a-A7b Vedi Disegno Contabile n.3/2 PIANO RIALZATO campata 19/20 campata 41/42 campata 27/28 campata 30/31  PIANO PRIMO campata 27/28 campata 30/31  PIANO SECONDO campata 27/28 campata 30/31  SOMMANO m²							
			6,20		3,700	22,94		
			6,20		3,700	22,94		
			5,50		3,700	20,35		
			5,50		3,700	20,35		
			5,50		3,700	20,35		
			5,50		3,700	20,35		
			5,50		3,700	20,35		
			5,50		3,700	20,35		
			5,50		3,700	20,35		
			5,50		3,700	20,35		
						167,98	15,61	2'622,17
505 / 580 02.03.002*.0 02	<b>Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, ... lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale.</b> Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 20 - Intervento A7a-A7b Vedi Disegno Contabile n.3/2 PIANO RIALZATO campata 3/4 campata 57/58  PIANO PRIMO campata 3/4 campata 57/58  PIANO SECONDO campata 3/4 campata 57/58							
			6,20	0,300	3,700	6,88		
			6,20	0,300	3,700	6,88		
			6,20	0,300	3,700	6,88		
			6,20	0,300	3,700	6,88		
			6,20	0,300	3,700	6,88		
			6,20	0,300	3,700	6,88		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					41,28		2'774'866,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					41,28		2'774'866,21
	SOMMANO m³					41,28	198,39	8'189,54
506 / 603 NV5_NP_OS _43	<b>010 - PREFABBRICATI E CARTONGESSI (SpCat 10)</b>  <b>Fornitura e posa in opera di pareti divisorie in lastre d ... per fornitura e posa di uno strato di lana minerale s=6cm</b> Fornitura e posa in opera di pareti divisorie in lastre di cartongesso. Nel prezzo sono compresi: la fornitura e posa in opera della struttura metallica costituita da montanti verticali a "C" 75x50x0,6mm. e guide ad "U" 75x40x0,6mm. fissati alla struttura; la fornitura e posa in opera di 2+2 lastre "GKB della Knauf" o similare da 12,5mm ciascuna; è inoltre compreso il fissaggio mediante viti autoperforanti, il fissaggio dei montanti alla struttura esistente; la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura; la fornitura e posa in opera di pannello isolante in lana minerale s=6cm. "Mineral wool 35 della Knauf" o similare; è inoltre compreso nel prezzo quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. E' compresa nel prezzo la certificazione della posa della parete con le caratteristiche richieste REI 60. In aggiunta ulteriore struttura metallica per fornitura e posa di uno strato di lana minerale s=6cm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 10 - 010 - PREFABBRICATI E CARTONGESSI Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 20 - Intervento A7a-A7b Vedi Disegno Contabile n.4/1 <b>PIANO RIALZATO</b> campata 3/4 campata 57/58  PIANO PRIMO campata 3/4 campata 57/58  PIANO SECONDO campata 3/4 campata 57/58  SOMMANO m2							
			6,45		3,700	23,87		
			6,45		3,700	23,87		
			6,45		3,700	23,87		
			6,45		3,700	23,87		
			6,45		3,700	23,87		
			6,45		3,700	23,87		
						143,22	120,00	17'186,40
507 / 604 NP_OS_19	<b>Fornitura e posa in opera di parete per interni in carton ... che richiede REI 120. Vedere particolare costruttivo T03.</b> Fornitura e posa in opera di parete per interni in cartongesso a protezione delle vie di fuga certificata REI 120. Nel prezzo sono compresi: sul LATO AMBIENTE la fornitura e posa in opera della struttura metallica costituita da montanti verticali a "C" 75x50x0,6mm. e guide ad "U" 75x40x0,6mm. fissati alla struttura; la fornitura e posa in opera di due lastre "GKB della Knauf" o similare da 12,5mm. ciascuna, fissata alla struttura mediante viti autoperforanti; la stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti, la rasatura in modo da ottenere una superficie pronta per la tinteggiatura; la fornitura e posa in opera pannello isolante in lana minerale s=6cm "NaturalBoard Silence della Knauf" o similare; la fornitura e posa in opera di una lastra "GKF della Knauf" da 12,5mm. o similare da fissare ai montanti in alluminio da 75mm mediante viti autoperforanti; i tagli e gli sfridi delle lastre e dell'isolante; Sul LATO VIA DI FUGA la fornitura e posa in opera della struttura metallica costituita da montanti verticali a "C" 75x50x0,6mm. e guide ad "U" 75x40x0,6mm. fissati alla struttura; la fornitura e posa in opera di una lastra "GKB della Knauf" da 12,5mm. o similare e di una lastra "F-zero della Knauf" o similare da 12,5mm; il fissaggio alla struttura mediante viti autoperforanti; la fornitura e posa in opera di pannello isolante in lana minerale s=6cm. "NaturalBoard Silence della Knauf" o similare; i tagli e gli sfridi delle lastre e dell'isolante; la stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'800'242,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'800'242,15
508 / 605 06.06.005*.0 01	per la finitura. Nel prezzo sono inoltre comprese: le scale e/o opere provvisoriale, gli utensili necessari ed i materiali di consumo. E' inoltre compreso nel prezzo quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. E' compresa nel prezzo la certificazione della posa della parete con le caratteristiche richieste REI 120. Vedere particolare costruttivo T03. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 10 - 010 - PREFABBRICATI E CARTONGESSI Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 20 - Intervento A7a-A7b PIANO RIALZATO campata 27/28 campata 30/31		5,80 5,80			3,700 3,700	21,46 21,46	111,26
	PIANO PRIMO campata 27/28 campata 30/31		5,80 5,80			3,700 3,700	21,46 21,46	
	PIANO SECONDO campata 27/28 campata 30/31		5,80 5,80			3,700 3,700	21,46 21,46	
	SOMMANO m2					128,76		
	<b>012 - MASSETTI PAVIMENTI RIVESTIMENTI (SpCat 12)</b>							
	<b>Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo ... regola d'arte. In Trani altezza cm 8 spessore 2 cm circa.</b>							
	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo di qualsiasi tipo, per qualsiasi sezione, con malta o con collanti su sottofondo già predisposto, compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. In Trani altezza cm 8 spessore 2 cm circa. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 12 - 012 - MASSETTI PAVIMENTI RIVESTIMENTI Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 20 - Intervento A7a-A7b Vedi Disegno Contabile n.4/1 PIANO RIALZATO campata 19/20 campata 41/42 campata 27/28 campata 30/31 campata 3/4-57/58	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	6,20 6,20 6,00 6,00 6,20			12,40 12,40 12,00 12,00 12,40		
	PIANO PRIMO campata 27/28 campata 30/31 campata 3/4-57/58	2,00 2,00 2,00	6,00 6,00 6,20			12,00 12,00 12,40		
	PIANO SECONDO campata 27/28 campata 30/31 campata 3/4-57/58	2,00 2,00 2,00	6,00 6,00 6,20			12,00 12,00 12,40		
	SOMMANO m					134,00		
	<b>009 - MURATURE E CONSOLIDAMENTI (SpCat 9) Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
	<b>Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, ... e per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico.</b>							
	Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'817'675,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'817'675,45
510 / 770 NV5_NP_OS _43	<p>forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico.</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 9 - 009 - MURATURE E CONSOLIDAMENTI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 20 - Intervento A7a-A7b Vedi Disegno Contabile n.4/17 Demolizione parziale di doppia fodera di tramezzo lato mare</p>	2,00	3,07	0,150	4,730	4,36		
	SOMMANO m³					4,36	63,35	276,21
	<p><b>010 - PREFABBRICATI E CARTONGESSI (SpCat 10)</b> <b>Corpo collegamento B/C (Cat 2)</b></p> <p><b>Fornitura e posa in opera di pareti divisorie in lastre d ... per fornitura e posa di uno strato di lana minerale s=6cm</b> Fornitura e posa in opera di pareti divisorie in lastre di cartongesso. Nel prezzo sono compresi: la fornitura e posa in opera della struttura metallica costituita da montanti verticali a "C" 75x50x0,6mm. e guide ad "U" 75x40x0,6mm. fissati alla struttura; la fornitura e posa in opera di 2+2 lastre "GKB della Knauf" o similare da 12,5mm ciascuna; è inoltre compreso il fissaggio mediante viti autoperforanti, il fissaggio dei montanti alla struttura esistente; la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura; la fornitura e posa in opera di pannello isolante in lana minerale s=6cm. "Mineral wool 35 della Knauf" o similare; è inoltre compreso nel prezzo quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. E' compresa nel prezzo la certificazione della posa della parete con le caratteristiche richieste REI 60. In aggiunta ulteriore struttura metallica per fornitura e posa di uno strato di lana minerale s=6cm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 10 - 010 - PREFABBRICATI E CARTONGESSI Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 20 - Intervento A7a-A7b Cassettone PT Blocco B-C Cassettone PT Blocco B-C Cassettone PT Blocco B-C Cassettone P1 Blocco B-C Cassettone P1 Blocco B-C Cassettone P1 Blocco B-C</p>					5,94 17,21 4,60 5,92 17,17 4,59		
	SOMMANO m2					55,43	120,00	6'651,60
	<p><b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b></p> <p><b>Fornitura e posa in opera di parete per esterni in carton ... inito a regola d'arte. Vedere particolare costruttivo T01.</b> Fornitura e posa in opera di parete per esterni in cartongesso con lato esterno in "Aquapanel della Knauf" o similare, lastra singola intermedia e doppia lastra verso lato interno. Nel prezzo sono compresi: sul LATO ESTERNO la fornitura e posa in opera della struttura metallica costituita da montanti verticali a "C" 150x50x0,6mm. e guide ad "U" 150x40x0,6mm.fissate alla struttura; la fornitura e posa in opera di lastra per esterno tipo "Aquapanel della Knauf" o similare da 12,5mm. comprensiva di barriera all'acqua, fissata alla struttura mediante viti</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'824'603,26



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'841'566,37
514 / 923 NP_OS_18	solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 1 - Comuni SbCat 20 - Intervento A7a-A7b Vedi voce n° 831 [t 1.08] *(par.ug.=1/1,5)	0,67				0,72		
	SOMMANO m³					0,72	5,93	4,27
	<b>010 - PREFABBRICATI E CARTONGESSI (SpCat 10) Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
514 / 923 NP_OS_18	<b>Fornitura e posa in opera di pareti divisorie in lastre d ... che richiede EI 60. Vedere particolare costruttivo T02b.</b> Fornitura e posa in opera di pareti divisorie in lastre di cartongesso. Nel prezzo sono compresi: la fornitura e posa in opera della struttura metallica costituita da montanti verticali a "C" 75x50x0,6mm. e guide ad "U" 75x40x0,6mm. fissati alla struttura; la fornitura e posa in opera di 2+2 lastre "GKB della Knauf" o similare da 12,5mm. ciascuna; è inoltre compreso il fissaggio mediante viti autoperforanti, il fissaggio dei montanti alla struttura esistente; la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura; la fornitura e posa in opera di pannello isolante in lana minerale s=6cm. "Mineral wool 35 della Knauf" o similare; è inoltre compreso nel prezzo quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. E' compresa nel prezzo la certificazione della posa della parete con le caratteristiche richieste EI 60. Vedere particolare costruttivo T02b. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 10 - 010 - PREFABBRICATI E CARTONGESSI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 20 - Intervento A7a-A7b Vedi Disegno Contabile n.6/8 ZONA C	11,00 5,00	5,50 6,80		3,800 3,800	229,90 129,20		
	SOMMANO m2					359,10	58,72	21'086,35
	<b>Fornitura e posa in opera di pareti divisorie in lastre d ... che richiede REI 60. Vedere particolare costruttivo T02a.</b> Fornitura e posa in opera di pareti divisorie in lastre di cartongesso certificata REI 60 a protezione delle vie di fuga. Nel prezzo sono compresi: la fornitura e posa in opera della struttura metallica costituita da montanti verticali a "C" 75x50x0,6mm. e guide ad "U" 75x40x0,6mm.; la fornitura e posa in opera di due lastre "GKB della Knauf" o similare da 12,5mm. ciascuna sul lato ambiente; la fornitura e posa in opera di una lastra "GKB della Knauf" o similare da 12,5mm. e una lastra "F-zero della Knauf" o similare da 12,5mm sul lato della via di fuga; è inoltre compreso il fissaggio mediante viti autoperforanti, il fissaggio dei montanti alla struttura esistente; la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura; la fornitura e posa in opera di pannello isolante in lana minerale s=6cm. "Mineral wool 35 della Knauf" o similare; è inoltre compreso nel prezzo quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. E' compresa nel prezzo la certificazione della posa della parete con le caratteristiche richieste REI 60. Vedere particolare costruttivo T02a. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 10 - 010 - PREFABBRICATI E CARTONGESSI Cat 8 - Corpo C - zona C							
515 / 924 NP_OS_17								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'862'656,99



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'888'982,01
516 / 612 NP_OS_10	<b>Intervento A8 (SbCat 21)</b>  <b>Smontaggio e successivo rimontaggio del gabbiotto ad uso ... o altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b> Smontaggio e successivo rimontaggio del gabbiotto ad uso dei collaboratori scolastici. Nel prezzo sono compresi: lo smontaggio del gabbiotto vetrato, lo stoccaggio all'interno dell'edificio scolastico e la custodia dello stesso; il rimontaggio nella medesima posizione al termine delle lavorazioni di cantiere; i materiali di consumo e/o integrazione per il rimontaggio. Nel prezzo sono inoltre compresi gli utensili necessari, i materiali di consumo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 14 - 014 - INFISSI E SERRAMENTI Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 21 - Intervento A8 PIANO RIALZATO / PIANO PRIMO  SOMMANO cadauno							
						1,00		
						1,00	1'200,00	1'200,00
	<b>012 - MASSETTI PAVIMENTI RIVESTIMENTI (SpCat 12)</b> <b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'890'182,01



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'890'182,01
	<b>Intervento A9 (SbCat 22)</b>							
517 / 179 03.01.002*. 01	<b>Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di ... occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7.</b> Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dosato con q.li 3,00 di cemento tipo 325 per m³ reso, dato in opera rifinito con lisciatura o frattazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 12 - 012 - MASSETTI PAVIMENTI RIVESTIMENTI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 22 - Intervento A9 ZONA B	2,00	3,50	7,500		52,50		
	SOMMANO m²					52,50	23,24	1'220,10
518 / 180 03.01.002*. 02	<b>Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di ... ita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più.</b> Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dosato con q.li 3,00 di cemento tipo 325 per m³ reso, dato in opera rifinito con lisciatura o frattazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 12 - 012 - MASSETTI PAVIMENTI RIVESTIMENTI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 22 - Intervento A9 ZONA B	2,00	3,50	7,500	3,000	157,50		
	SOMMANO m²					157,50	2,16	340,20
519 / 181 06.04.008*. 07	<b>Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcell ... astrelle delle dimensioni di cm 30x30 con mastici adesivi.</b> Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcellanato, per interni o per esterni, posato con malta di allettamento o mastici adesivi compresi, fornito e posto in opera. Sono compresi: la pulitura, a posa ultimata, con segatura; la suggellatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 30x30 con mastici adesivi. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 12 - 012 - MASSETTI PAVIMENTI RIVESTIMENTI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 22 - Intervento A9 ZONA B	2,00	3,50	7,500		52,50		
	SOMMANO m²					52,50	41,26	2'166,15
	<b>013 - ISOLAMENTI IMPERMEABILIZZAZIONI LATTONERIE (SpCat 13)</b>							
520 / 182 07.03.008	<b>Isolamento termoacustico per pavimenti con pannello di fi ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Isolamento termoacustico per pavimenti con pannello di fibra di vetro. Isolamento termoacustico per pavimenti con pannello costituito da fibra di vetro trattato con speciali resine termoindurenti densità non inferiore a Kg/m³ 108, rivestito su una faccia con una spalmatura di bitume, film di polietilene, fornito e posto in opera. E' compresa l'applicazione di due mani di emulsione bituminosa, quale barriera al vapore, per uno							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'893'908,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'893'908,46
521 / 183 07.03.009	spessore del pannello di cm 2. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 13 - 013 - ISOLAMENTI IMPERMEABILIZZAZIONI LATTONERIE Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 22 - Intervento A9 ZONA B	2,00	3,50	7,500		52,50	13,48	707,70
	SOMMANO m²					52,50		
	<b>Compenso all'isolamento termoacustico di copertura con pannello di fibra di vetro, per ogni cm in più.</b> Compenso all'isolamento termoacustico di copertura con pannello di fibra di vetro, per ogni cm in più. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 13 - 013 - ISOLAMENTI IMPERMEABILIZZAZIONI LATTONERIE Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 22 - Intervento A9 ZONA B	2,00	3,50	7,500	8,000	420,00	4,30	1'806,00
	SOMMANO m²					420,00		
522 / 184 06.06.004*.0 07	<b>012 - MASSETTI PAVIMENTI RIVESTIMENTI (SpCat 12)</b> <b>Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres ... lanato, formato 10x20 cm circa, monocoloro o marmorizzato.</b> Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili, per qualsiasi sezione, con malta o con collanti su sottofondo già predisposto, compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. In gres porcellanato, formato 10x20 cm circa, monocoloro o marmorizzato. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 12 - 012 - MASSETTI PAVIMENTI RIVESTIMENTI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 22 - Intervento A9 ZONA B *(lung.=3,5+3,5+7,5+7,5)	2,00	22,00			44,00	28,81	1'267,64
	SOMMANO m					44,00		
523 / 185 06.06.004*.0 07	<b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b> <b>Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres ... lanato, formato 10x20 cm circa, monocoloro o marmorizzato.</b> Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili, per qualsiasi sezione, con malta o con collanti su sottofondo già predisposto, compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. In gres porcellanato, formato 10x20 cm circa, monocoloro o marmorizzato. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 12 - 012 - MASSETTI PAVIMENTI RIVESTIMENTI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 22 - Intervento A9 Vedi Disegno Contabile n.8/8 <u>ZONA C</u> AULA 1		42,29			42,29		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					42,29		2'897'689,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					42,29		2'897'689,80
	AULA 2 CONTROSOFFITTATA		32,84			32,84		
	AULA 3		35,60			35,60		
	AULA 4		43,27			43,27		
	AULA 5		30,39			30,39		
	AULA 6 CONTROSOFFITTATA		30,38			30,38		
	AULA 7		33,54			33,54		
	AULA 8		33,54			33,54		
	AULA 9		33,65			33,65		
	AULA 10		33,13			33,13		
	<b>A DETRARRE PER APERTURA n.10 PORTE 130x210</b>	<b>10,00</b>	<b>1,30</b>			<b>-13,00</b>		
	Parziale m					335,63		
	CORRIDOIO		108,76			108,76		
	Parziale m					108,76		
	Sommano positivi m					457,39		
	<b>Sommano negativi m</b>					<b>-13,00</b>		
	SOMMANO m					444,39	28,81	12'802,88
	<b>Corpo C - zona D/E (Cat 7)</b>							
524 / 186 03.01.002*.0 01	<b>Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di ... occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7.</b> Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dosato con q.li 3,00 di cemento tipo 325 per m³ reso, dato in opera rifinito con lisciatura o frattazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 12 - 012 - MASSETTI PAVIMENTI RIVESTIMENTI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 22 - Intervento A9 ZONA D ZONA E		30,00 18,80	14,500 9,800		435,00 184,24		
	SOMMANO m²					619,24	23,24	14'391,14
525 / 187 03.01.002*.0 02	<b>Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di ... ita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più.</b> Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dosato con q.li 3,00 di cemento tipo 325 per m³ reso, dato in opera rifinito con lisciatura o frattazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 12 - 012 - MASSETTI PAVIMENTI RIVESTIMENTI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 22 - Intervento A9 ZONA D ZONA E		30,00 18,80	14,500 9,800	3,000 3,000	1'305,00 552,72		
	SOMMANO m²					1'857,72	2,16	4'012,68
526 / 188 06.04.008*.0 07	<b>Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcell ... astrelle delle dimensioni di cm 30x30 con mastici adesivi.</b> Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcellanato, per interni o per esterni, posato con malta di allettamento o mastici adesivi compresi, fornito e posto in opera. Sono compresi: la pulitura, a posa ultimata, con segatura; la							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'928'896,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'928'896,50
527 / 189 07.03.008	suggellatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 30x30 con mastici adesivi. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 12 - 012 - MASSETTI PAVIMENTI RIVESTIMENTI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 22 - Intervento A9 ZONA D ZONA E		30,00 18,80	14,500 9,800		435,00 184,24		
	SOMMANO m²					619,24	41,26	25'549,84
	<b>013 - ISOLAMENTI IMPERMEABILIZZAZIONI LATTONERIE (SpCat 13)</b>							
	<b>Isolamento termoacustico per pavimenti con pannello di fi ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Isolamento termoacustico per pavimenti con pannello di fibra di vetro. Isolamento termoacustico per pavimenti con pannello costituito da fibra di vetro trattato con speciali resine termoindurenti densità non inferiore a Kg/m³ 108, rivestito su una faccia con una spalmatura di bitume, film di polietilene, fornito e posto in opera. E' compresa l'applicazione di due mani di emulsione bituminosa, quale barriera al vapore, per uno spessore del pannello di cm 2. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 13 - 013 - ISOLAMENTI IMPERMEABILIZZAZIONI LATTONERIE Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 22 - Intervento A9 ZONA D ZONA E		30,00 18,80	14,500 9,800		435,00 184,24		
	SOMMANO m²					619,24	13,48	8'347,36
528 / 190 07.03.009	<b>Compenso all'isolamento termoacustico di copertura con pannello di fibra di vetro, per ogni cm in più.</b> Compenso all'isolamento termoacustico di copertura con pannello di fibra di vetro, per ogni cm in più. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 13 - 013 - ISOLAMENTI IMPERMEABILIZZAZIONI LATTONERIE Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 22 - Intervento A9 ZONA D ZONA E		30,00 18,80	14,500 9,800	8,000 8,000	3'480,00 1'473,92		
	SOMMANO m²					4'953,92	4,30	21'301,86
	<b>012 - MASSETTI PAVIMENTI RIVESTIMENTI (SpCat 12)</b>							
	<b>Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres ... lanato, formato 10x20 cm circa, monocolore o marmorizzato.</b> Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili, per qualsiasi sezione, con malta o con collanti su sottofondo già predisposto, compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. In gres porcellanato, formato 10x20 cm circa, monocolore o marmorizzato. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 12 - 012 - MASSETTI PAVIMENTI RIVESTIMENTI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'984'095,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'984'095,56
530 / 783 03.01.002*. 01	Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 22 - Intervento A9 ZONA D ingresso *(lung.=15+15+7+4+1,5) lab fisica/ripostigli aula disimpegno aula macchina a fluido		42,50 60,00 37,00 22,00 38,00			42,50 60,00 37,00 22,00 38,00		
	ZONA E aula disimpegno aula cad meccanico		32,00 21,00 44,00			32,00 21,00 44,00		
	<b>SOMMANO m</b>					296,50	28,81	8'542,17
	<b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
	<b>Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di ... occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7.</b> Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dosato con q.li 3,00 di cemento tipo 325 per m³ reso, dato in opera rifinito con lisciatura o frattazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 12 - 012 - MASSETTI PAVIMENTI RIVESTIMENTI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 22 - Intervento A9 ZONA C		41,50	17,000		705,50		
	<b>SOMMANO m²</b>					705,50	23,24	16'395,82
	<b>013 - ISOLAMENTI IMPERMEABILIZZAZIONI LATTONERIE (SpCat 13)</b>							
	<b>Compenso all'isolamento termoacustico di copertura con pannello di fibra di vetro, per ogni cm in più.</b> Compenso all'isolamento termoacustico di copertura con pannello di fibra di vetro, per ogni cm in più. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 13 - 013 - ISOLAMENTI IMPERMEABILIZZAZIONI LATTONERIE Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 22 - Intervento A9 ZONA C		41,50	17,000	5,000	3'527,50		
	<b>SOMMANO m²</b>					3'527,50	4,30	15'168,25
	<b>532 / 785 07.03.008</b> <b>Isolamento termoacustico per pavimenti con pannello di fi ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Isolamento termoacustico per pavimenti con pannello di fibra di vetro. Isolamento termoacustico per pavimenti con pannello costituito da fibra di vetro trattato con speciali resine termoindurenti densità non inferiore a Kg/m³ 108, rivestito su una faccia con una spalmatura di bitume, film di polietilene, fornito e posto in opera. E' compresa l'applicazione di due mani di emulsione bituminosa, quale barriera al vapore, per uno spessore del pannello di cm 2. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 13 - 013 - ISOLAMENTI IMPERMEABILIZZAZIONI LATTONERIE Cat 8 - Corpo C - zona C							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'024'201,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'024'201,80
533 / 850 06.04.008*.0 07	SbCat 22 - Intervento A9 ZONA C		41,50	17,000		705,50		
	SOMMANO m²					705,50	13,48	9'510,14
	<b>012 - MASSETTI PAVIMENTI RIVESTIMENTI (SpCat 12)</b>							
	<b>Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcell ... astrelle delle dimensioni di cm 30x30 con mastici adesivi.</b> Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcellanato, per interni o per esterni, posato con malta di allettamento o mastici adesivi compresi, fornito e posto in opera. Sono compresi: la pulitura, a posa ultimata, con segatura; la suggellatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 30x30 con mastici adesivi. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 12 - 012 - MASSETTI PAVIMENTI RIVESTIMENTI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 22 - Intervento A9 ZONA C		42,50	17,000		722,50		
	SOMMANO m²					722,50	41,26	29'810,35
	<b>010 - PREFABBRICATI E CARTONGESSI (SpCat 10)</b> <b>Corpo collegamento B/C (Cat 2)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'063'522,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'063'522,29
534 / 174 NP_OS_21	<b>Intervento A10 (SbCat 23)</b>  <b>Fornitura e posa in opera di pareti divisorie in lastre d ...</b> <b>iche richieste EI 120. Vedere particolare costruttivo T05.</b> Fornitura e posa in opera di pareti divisorie in lastre di cartongesso certificata EI 120. Nel prezzo sono compresi: la fornitura e posa in opera della struttura metallica costituita da montanti verticali a "C" 75x50x0,6mm. e guide ad "U" 75x40x0,6mm.; la fornitura e posa in opera di 2+2 lastre "GKF della Knauf" o similare da 12,5mm. ciascuna; è inoltre compreso il fissaggio mediante viti autoperforanti, il fissaggio dei montanti alla struttura esistente; la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura; la fornitura e posa in opera di pannello isolante in lana minerale s=6cm. "Mineral wool 35 della Knauf" o similare; è inoltre compreso nel prezzo quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. E' compresa nel prezzo la certificazione della posa della parete con le caratteristiche richieste EI 120. Vedere particolare costruttivo T05. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 10 - 010 - PREFABBRICATI E CARTONGESSI Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 23 - Intervento A10 PIANO SEMINTERRATO (lung.=11,8+11,8+3,8)	2,00	6,00 27,40		3,000 3,000	36,00 82,20		
	SOMMANO m2					118,20	62,65	7'405,23
535 / 192 NP_OS_18	<b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>  <b>Fornitura e posa in opera di pareti divisorie in lastre d ...</b> <b>iche richieste EI 60. Vedere particolare costruttivo T02b.</b> Fornitura e posa in opera di pareti divisorie in lastre di cartongesso. Nel prezzo sono compresi: la fornitura e posa in opera della struttura metallica costituita da montanti verticali a "C" 75x50x0,6mm. e guide ad "U" 75x40x0,6mm. fissati alla struttura; la fornitura e posa in opera di 2+2 lastre "GKB della Knauf" o similare da 12,5mm. ciascuna; è inoltre compreso il fissaggio mediante viti autoperforanti, il fissaggio dei montanti alla struttura esistente; la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura; la fornitura e posa in opera di pannello isolante in lana minerale s=6cm. "Mineral wool 35 della Knauf" o similare; è inoltre compreso nel prezzo quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. E' compresa nel prezzo la certificazione della posa della parete con le caratteristiche richieste EI 60. Vedere particolare costruttivo T02b. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 10 - 010 - PREFABBRICATI E CARTONGESSI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 23 - Intervento A10 ZONA B *(lung.=6,7+3,5+1,1+1,1)		12,40		3,800	47,12 47,12	58,72	2'766,89
536 / 212 03.02.017*.0 01	<b>009 - MURATURE E CONSOLIDAMENTI (SpCat 9)</b>  <b>Muratura in laterizio di blocchi termici. Muratura in blo ...</b> <b>ortante con o senza incastro (con certificato di origine).</b> Muratura in laterizio di blocchi termici. Muratura in blocchi termici di qualsiasi forma e dimensione, con o senza incastro, portante o da tamponatura, legata con malta cementizia a q.li 3 di cemento tipo 325, per murature sia in fondazione che in elevazione con uno o più fronti, rette o curve. Sono compresi: la formazione di spigoli e riseghe; le appesature. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Blocco							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'073'694,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'073'694,41
537 / 213 06.01.007*.0 01	sismico portante con o senza incastro (con certificato di origine). Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 9 - 009 - MURATURE E CONSOLIDAMENTI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 23 - Intervento A10 LOCALE POMPE nuove murature *(lung.=12,1+12,1+4,3)		28,50	0,250	2,600	18,53		
	SOMMANO m³					18,53	350,73	6'499,03
	<b>011 - INTONACI (SpCat 11)</b>							
538 / 214 03.03.002*.0 01	<b>INTONACO PER USO CIVILE COSTITUITO DA RINZAFFO, ABBOZZO E ... finita. Per uno spessore di cm. 2,0. Eseguito all'interno.</b> INTONACO PER USO CIVILE COSTITUITO DA RINZAFFO, ABBOZZO E ULTIMO STRATO. Intonaco civile, con malta di cemento tipo 32,5R dosata a q.li.3,0, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato, arriccio, tirato in piano con staggia in alluminio, applicato con le necessarie poste e guide, rifinito con il terzo strato di malta finissima, lisciata con frattazzo metallico e con pezza, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. Sono comprese le impalcature su cavalletti e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno spessore di cm. 2,0. Eseguito all'interno. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 11 - 011 - INTONACI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 23 - Intervento A10 LOCALE POMPE nuove murature *(lung.=12,1+12,1+4,3)	2,00	28,50		2,600	148,20		
	SOMMANO m²					148,20	29,44	4'363,01
	<b>005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5)</b>							
539 / 215 03.03.019*.0	<b>Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbona ... dicte nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</b> Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 23 - Intervento A10 LOCALE POMPE nuove murature *(lung.=12,1+12,1+4,3)		28,50	0,250	0,250	1,78		
	SOMMANO m³					1,78	182,78	325,35
	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'084'881,80



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'084'881,80
04	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 23 - Intervento A10 LOCALE POMPE nuove murature *(lung.=12,1+12,1+4,3)		28,50	0,250	0,250	1,78		
	SOMMANO m³					1,78	23,90	42,54
540 / 216 03.03.020*0 02	<b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.</b> Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 23 - Intervento A10 LOCALE POMPE nuove murature *(lung.=12,1+12,1+4,3)	2,00	28,50		0,300	17,10		
	SOMMANO m²					17,10	41,07	702,30
541 / 217 03.04.002*	<b>Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 23 - Intervento A10 LOCALE POMPE nuove murature *(lung.=12,1+12,1+4,3)*(H/peso=0,250*250)		28,50	0,250	62,500	445,31		
	SOMMANO kg					445,31	2,79	1'242,41
542 / 744 NV5_03.02.0 21*	<b>009 - MURATURE E CONSOLIDAMENTI (SpCat 9) Corpo B - sovrastruttura (Cat 4)</b> <b>Muratura in blocchi forati in laterizio. Muratura in bloc ... E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Muratura in blocchi forati in laterizio. Muratura in blocchi forati in laterizio delle dimensioni di cm 25x25x12 o similari per opere in elevazione legati con malta cementizia dosata q.li 3 di cemento tipo 325, dello spessore di cm 25. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 9 - 009 - MURATURE E CONSOLIDAMENTI Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 23 - Intervento A10 Rifacimento Tramezzature 19-20; 41-42;	2,00	6,20		3,700	45,88		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					45,88		3'086'869,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					45,88		3'086'869,05
	SOMMANO m³					45,88	228,41	10'479,45
543 / 745 06.01.007*.0 01	<b>011 - INTONACI (SpCat 11)</b> <b>INTONACO PER USO CIVILE COSTITUITO DA RINZAFFO, ABBOZZO E ... finita. Per uno spessore di cm. 2,0. Eseguito all'interno.</b> INTONACO PER USO CIVILE COSTITUITO DA RINZAFFO, ABBOZZO E ULTIMO STRATO. Intonaco civile, con malta di cemento tipo 32,5R dosata a q.li.3,0, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato, arriccio, tirato in piano con staggia in alluminio, applicato con le necessarie poste e guide, rifinito con il terzo strato di malta finissima, lisciata con frattazzo metallico e con pezza, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. Sono comprese le impalcature su cavalletti e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno spessore di cm. 2,0. Eseguito all'interno. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 11 - 011 - INTONACI Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 23 - Intervento A10 Tramezzi demoliti e rifatti per intervento S2 su 2 facce Campata 19-20; 41-42; *(par.ug.=2*2)	4,00	6,20		3,700	91,76		
	SOMMANO m²					91,76	29,44	2'701,41
544 / 762 NV1_03.02.0 24*.002	<b>009 - MURATURE E CONSOLIDAMENTI (SpCat 9)</b> <b>Corpo collegamento B/C (Cat 2)</b> <b>Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore ... due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete</b> Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autopercoranti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura l'attacco con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 9 - 009 - MURATURE E CONSOLIDAMENTI Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 23 - Intervento A10 Rivestimento Impianti Corpo B *(lung.=0,35+0,55+0,35) Rivestimento Aula CIC	4,00 2,00	1,25 1,47		3,700 3,700	18,50 10,88		
	SOMMANO m²					29,38	79,20	2'326,90
545 / 809 NV5_07.01.0 06.005	<b>013 - ISOLAMENTI IMPERMEABILIZZAZIONI LATTONERIE (SpCat 13)</b> <b>Pannello in lana di roccia certificato CAM, conducibilità ... max 0.035 W/mK, compensato per ogni centimetro di spessore</b> Pannello in lana di roccia certificato CAM, conducibilità termica dichiarata max 0.035 W/mK, compensato per ogni centimetro di spessore Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 13 - 013 - ISOLAMENTI IMPERMEABILIZZAZIONI LATTONERIE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'102'376,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'102'376,81
546 / 859 NV6_NP_OS _49	Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 23 - Intervento A10 Isolamento Giunti Verticali con 24 cm di spessore di lana di roccia sulle elevazioni *(lung.=12*1,60)	4,00	19,20		24,000	1'843,20	2,66	4'902,91
	SOMMANO m² x cm					1'843,20		
	<b>010 - PREFABBRICATI E CARTONGESSI (SpCat 10) Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
	<b>Formazione di cassettoni in cartongesso per mascheratura ... con apposito paraspigolo forato in acciaio. Altezza &gt;60cm</b>							
	Formazione di cassettoni in cartongesso per mascheratura impianti, realizzato con una lastra in cartongesso, modello Wallboard 13 dello spessore di 12,5 mm idoneamente avvitata ad una struttura in lamierino zincato da 6/10 dello spessore di 50 mm. Compresa stuccatura dei giunti e delle viti e la riprofilatura dello spigolo con apposito paraspigolo forato in acciaio. Altezza >60cm							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 10 - 010 - PREFABBRICATI E CARTONGESSI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 23 - Intervento A10 Vedi Disegno Contabile n.8/10 Cassettone per impianti Corpo C							
	Aula 1					12,30		
	Aula 2					18,00		
	Aula 3					8,80		
	Aula 4					9,20		
547 / 860 NV6_NP_OS _52	Aula 5					2,80		
	Aula 6					3,00		
	Aula 7					16,50		
	Aula 8							
	Aula 9					7,10		
	Aula 10					8,65		
	SOMMANO ml					86,35	80,00	6'908,00
	<b>Rivestimento di pilastri di c.a. attraverso lastra di car ... osito paraspigolo forato in acciaio. Tinteggiatura esclusa.</b>							
	Rivestimento di pilastri di c.a. attraverso lastra di cartongesso modello Wallboard 13 tassellata e masticciata direttamente alla muratura esistente. Lavorazione comprensiva di stuccature dei giunti e delle viti e la riprofilatura dello spigolo con apposito paraspigolo forato in acciaio. Tinteggiatura esclusa.							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 10 - 010 - PREFABBRICATI E CARTONGESSI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 23 - Intervento A10 Vedi Disegno Contabile n.8/10 Rivestimento per pilastri Corpo C							
	Aula 1 *(par.ug.=3,10+9,30)	12,40				12,40		
	Aula 2					15,50		
	Aula 3 *(par.ug.=3,10+3,10)	6,20				6,20		
	Aula 4 *(par.ug.=3,10+6,20)	9,30				9,30		
	Aula 5 *(par.ug.=9,30+3,10)	12,40				12,40		
	Aula 6 *(par.ug.=3+3)	6,00				6,00		
	Aula 7 *(par.ug.=14,80+8,90)	23,70				23,70		
	Aula 8					5,95		
	Aula 9 *(par.ug.=3,10+6,20)	9,30				9,30		
	Aula 10 *(par.ug.=6,20+6,20)	12,40				12,40		
	Rivestimento per travi Corpo C							
	Aula 1 *(par.ug.=10,90+5,15)	16,05				16,05		
	Aula 2					15,50		
	Aula 3 *(par.ug.=6,50+5,15)	11,65				11,65		
	Aula 4 *(par.ug.=3,90+5,15)	9,05				9,05		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					165,40		3'114'187,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					165,40		3'114'187,72
548 / 861 NV6_NP_OS _51	Aula 5 *(par.ug.=6,50+6,40)	12,90				12,90		
	Aula 6					5,05		
	Aula 7					25,70		
	Aula 8					6,50		
	Aula 9 *(par.ug.=4,60+5,20)	9,80				9,80		
	Aula 10 *(par.ug.=6,50+6,50)	13,00				13,00		
	<b>SOMMANO m2</b>					238,35	69,00	16'446,15
548 / 861 NV6_NP_OS _51	<b>Fornitura e posa in opera di controsoffitto modulare Erac ... dino in acciaio diam.4 mm con molla di doppia regolazione.</b>							
	Fornitura e posa in opera di controsoffitto modulare Eracustico Tonga A22, pannello in lana di roccia rivestita, dimensione 60x60, spessore di 22 mm, Colore Bianco opaco. Posto in appoggio su struttura reticolare in alluminio pre verniciato colore bianco, composta da profilo con sezione a T rovesciata. compresa pendinatura rigida composta da pendino in acciaio diam.4 mm con molla di doppia regolazione.							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 10 - 010 - PREFABBRICATI E CARTONGESSI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 23 - Intervento A10 Vedi Disegno Contabile n.8/8_a controsoffitto corpo c zona c					263,53		
	<b>SOMMANO m2</b>					263,53	68,00	17'920,04
549 / 862 NV6_NP_OS _53	<b>Rivestimento e riquadratura di travi in c.a. attraverso l ... o all'istallazione degli infissi. Esclusa la tinteggiatura</b>							
	Rivestimento e riquadratura di travi in c.a. attraverso lastra di cemento alleggerito modello Aquarock Gyprock, tassellata e masticiata direttamente alla muratura esistente. Compresa la rasatura della superficie con rasante cementizio fine, interposizione su tutta l'area di una rete alacaina e montaggio di apposito paraspigolo in pvc, propedeutico all'istallazione degli infissi. Esclusa la tinteggiatura							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 10 - 010 - PREFABBRICATI E CARTONGESSI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 23 - Intervento A10 Vedi Disegno Contabile n.8/10 Riquadratura CTG travi							
	Aula 1					3,60		
	Aula 6					3,60		
	Aula 7					3,60		
	<b>SOMMANO ml</b>					10,80	74,00	799,20
	<b>014 - INFISSI E SERRAMENTI (SpCat 14) Comuni (Cat 1)</b>							
550 / 863 13.24.047*.0 03	<b>Griglia di passaggio aria in acciaio zincato con rete ant ... lla griglia di riferimento). Da 55 a 100 dm² (1000 x 850).</b>							
	Griglia di passaggio aria in acciaio zincato con rete antivolatile e alette passo mm 50. Griglia di passaggio aria in acciaio zincato con alette parapioggia passo mm 50, dimensioni max L x H = mm 1600 x mm 1650, completa di rete antivolatile, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della griglia di riferimento). Da 55 a 100 dm² (1000 x 850).							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 14 - 014 - INFISSI E SERRAMENTI Cat 1 - Comuni SbCat 23 - Intervento A10	51,00	8,50	5,000		2'167,50		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2'167,50		3'149'353,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2'167,50		3'149'353,11
	SOMMANO dm²					2'167,50	3,22	6'979,35
551 / 864 NV5_03.02.0 21*	<b>009 - MURATURE E CONSOLIDAMENTI (SpCat 9)</b> <b>Corpo collegamento B/C (Cat 2)</b>							
	<b>Muratura in blocchi forati in laterizio. Muratura in bloc ...</b> <b>E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Muratura in blocchi forati in laterizio. Muratura in blocchi forati in laterizio delle dimensioni di cm 25x25x12 o similari per opere in elevazione legati con malta cementizia dosata q.li 3 di cemento tipo 325, dello spessore di cm 25. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 9 - 009 - MURATURE E CONSOLIDAMENTI Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 23 - Intervento A10 Ripristino parete collegamento B-C per posa soglie post intervento con fibra di carbonio							
	SOMMANO m³							
	<b>002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI (SpCat 2)</b> <b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
552 / 865 11.01.004.00 4	<b>Tubolari senza saldatura, in acciaio S355 classe di esecuzione EXC3</b> Tubolari senza saldatura, in acciaio S355 classe di esecuzione EXC3 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - 002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 23 - Intervento A10 Tubolari per Posa Infissi su Ctg DDT LF 182							
			3,40	0,250	1,100	0,94		
	SOMMANO m³					0,94	228,41	214,71
	<b>002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI (SpCat 2)</b> <b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
552 / 865 11.01.004.00 4	<b>Tubolari senza saldatura, in acciaio S355 classe di esecuzione EXC3</b> Tubolari senza saldatura, in acciaio S355 classe di esecuzione EXC3 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - 002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 23 - Intervento A10 Tubolari per Posa Infissi su Ctg DDT LF 182							
						597,090	597,09	
	SOMMANO kg					597,09	6,49	3'875,11
	<b>003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3)</b> <b>Corpo collegamento A/B (Cat 3)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'160'422,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'160'422,28
553 / 170 02.04.008*	<b>Intervento A11 (SbCat 24)</b>  <b>Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque f ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</b> Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 3 - Corpo collegamento A/B SbCat 24 - Intervento A11 PIANO PRIMO	2,00	2,80		3,500	19,60		
	SOMMANO m²					19,60	25,48	499,41
554 / 171 NP_OS_11	<b>014 - INFISSI E SERRAMENTI (SpCat 14)</b>  <b>Fornitura e posa in opera di infisso in alluminio a tagli ... o altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b> Fornitura e posa in opera di infisso in alluminio a taglio termico per finestre e/o porte-finestre. Nel prezzo sono compresi: la fornitura e posa in opera di infisso realizzato con profili estrusi di alluminio a taglio termico e giunto aperto, verniciato con colore RAL spessore 50 micron a scelta della DL, comprese maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, ad una o più ante apribile e con meccanismo di apertura a vasistas dove necessario, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo norma UNI 12210. L'infisso dovrà avere prestazioni termiche certificate idonee per classe climatica D con trasmittanza termica $U_w = 1,50 \text{ W/m}^2\text{K}$ , fattore di trasmissione globale di energia solare ( $g_{gl+sh}$ ) $< 0,35$ , e prestazione acustica avente indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w=36 \text{ dB}$ . Sono inoltre compresi: il controllo fornito e posto in opera compreso di grappe per l'ancoraggio alla muratura; le opere murarie per il fissaggio del controllo e dell'infisso; il trasporto in cantiere dei controllori e dell'infisso, lo scarico da automezzo e la movimentazione all'interno del cantiere fino al punto di posa in opera; le opere provvisorie e/o scale; gli utensili necessari; i materiali di consumo necessari alla posa in opera. E' inoltre compreso nel prezzo quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 14 - 014 - INFISSI E SERRAMENTI Cat 3 - Corpo collegamento A/B SbCat 24 - Intervento A11 PIANO PRIMO	2,00	2,80		3,500	19,60		
	SOMMANO m2					19,60	595,50	11'671,80
555 / 172 02.04.001*	<b>003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3)</b>  <b>Rimozione di rivestimenti in pietra o marmo. Rimozione di ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Rimozione di rivestimenti in pietra o marmo. Rimozione di rivestimenti in pietra naturale o marmo di qualsiasi forma ed altezza. Sono compresi: il calo a terra del materiale,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'172'593,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'172'593,49
556 / 173 06.03.004*.0 06	l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita del materiale che può essere riutilizzato. Sono altresì compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 3 - Corpo collegamento A/B SbCat 24 - Intervento A11 PIANO PRIMO	2,00	2,80	0,400		2,24		
	SOMMANO m²					2,24	23,39	52,39
	<b>012 - MASSETTI PAVIMENTI RIVESTIMENTI (SpCat 12)</b>							
	<b>Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, ... piuto e finito a regola d'arte. Marmo Trani spessore 3 cm.</b> Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre. Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio e fori per bocchette, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo Trani spessore 3 cm. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 12 - 012 - MASSETTI PAVIMENTI RIVESTIMENTI Cat 3 - Corpo collegamento A/B SbCat 24 - Intervento A11 PIANO PRIMO	2,00	2,80	0,400		2,24		
	SOMMANO m²					2,24	256,31	574,13
557 / 599 NP_OS_11	<b>014 - INFISSI E SERRAMENTI (SpCat 14)</b> <b>Corpo collegamento B/C (Cat 2)</b>							
	<b>Fornitura e posa in opera di infisso in alluminio a tagli ... o altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b> Fornitura e posa in opera di infisso in alluminio a taglio termico per finestre e/o porte-finestre. Nel prezzo sono compresi: la fornitura e posa in opera di infisso realizzato con profili estrusi di alluminio a taglio termico e giunto aperto, verniciato con colore RAL spessore 50 micron a scelta della DL, comprese maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, ad una o più ante apribile e con meccanismo di apertura a vasistas dove necessario, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo norma UNI 12210. L'infisso dovrà avere prestazioni termiche certificate idonee per classe climatica D con trasmittanza termica $U_w = 1,50 \text{ W/mqK}$ , fattore di trasmissione globale di energia solare ( $g_{gl+sh}$ ) $< 0,35$ , e prestazione acustica avente indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w=36 \text{ dB}$ . Sono inoltre compresi: il controtelaio fornito e posto in opera compreso di grappe per l'ancoraggio alla muratura; le opere murarie per il fissaggio del controtelaio e dell'infisso; il trasporto in cantiere dei controtelai e dell'infisso, lo scarico da automezzo e la movimentazione all'interno del cantiere fino al punto di posa in opera; le opere provvisorie e/o							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'173'220,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'173'220,01
558 / 601 06.03.004*.0 06	scale; gli utensili necessari; i materiali di consumo necessari alla posa in opera. E' inoltre compreso nel prezzo quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 14 - 014 - INFISSI E SERRAMENTI Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 24 - Intervento A11 PIANO RIALZATO Fn06 2,00 2,75 3,500 19,25 Fn06 2,00 2,75 3,500 19,25							
	PIANO PRIMO Fn06 2,00 2,75 3,500 19,25 Fn06 2,00 2,75 3,500 19,25							
	SOMMANO m2					77,00	595,50	45'853,50
	<b>012 - MASSETTI PAVIMENTI RIVESTIMENTI (SpCat 12)</b>							
	<b>Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, ... piuto e finito a regola d'arte. Marmo Trani spessore 3 cm.</b> Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre. Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio e fori per bocchette, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo Trani spessore 3 cm. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 12 - 012 - MASSETTI PAVIMENTI RIVESTIMENTI Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 24 - Intervento A11							
	Soglie Finestre 3,14 0,300 0,94 Soglie Finestre 2,85 0,300 0,86 Soglie Finestre 3,15 0,300 0,95 Soglie Finestre 4,69 0,300 1,41 Soglie Finestre 2,87 0,300 0,86							
	SOMMANO m²					5,02	256,31	1'286,68
	<b>003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3)</b>							
	<b>Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque f... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</b> Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 24 - Intervento A11 PIANO SEMINTERRATO Fn07 2,00 3,00 0,600 3,60 Fn07 2,00 3,50 0,600 4,20							
	PIANO RIALZATO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					7,80		3'220'360,19



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,80		3'220'360,19
	Fn06	2,00	2,20		3,500	15,40		
	Fn06	2,00	2,20		3,500	15,40		
	PIANO PRIMO							
	Fn06	2,00	2,20		3,500	15,40		
	Fn06	2,00	2,20		3,500	15,40		
	SOMMANO m²					69,40	25,48	1'768,31
	014 - INFISSI E SERRAMENTI (SpCat 14) Corpo B - sovrastruttura (Cat 4)							
	A R I P O R T A R E							3'222'128,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'222'128,50
560 / 168 NP_OS_11	<b>Intervento A12 (SbCat 25)</b>  <b>Fornitura e posa in opera di infisso in alluminio a tagli ... o altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b> Fornitura e posa in opera di infisso in alluminio a taglio termico per finestre e/o porte-finestre. Nel prezzo sono compresi: la fornitura e posa in opera di infisso realizzato con profili estrusi di alluminio a taglio termico e giunto aperto, verniciato con colore RAL spessore 50 micron a scelta della DL, comprese maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, ad una o più ante apribile e con meccanismo di apertura a vasistas dove necessario, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo norma UNI 12210. L'infisso dovrà avere prestazioni termiche certificate idonee per classe climatica D con trasmittanza termica $U_w = 1,50 \text{ W/mqK}$ , fattore di trasmissione globale di energia solare ( $g_{gl+sh}$ ) $< 0,35$ , e prestazione acustica avente indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w=36 \text{ dB}$ . Sono inoltre compresi: il control telaio fornito e posto in opera compreso di grappe per l'ancoraggio alla muratura; le opere murarie per il fissaggio del control telaio e dell'infisso; il trasporto in cantiere dei control telai e dell'infisso, lo scarico da automezzo e la movimentazione all'interno del cantiere fino al punto di posa in opera; le opere provvisorie e/o scale; gli utensili necessari; i materiali di consumo necessari alla posa in opera. E' inoltre compreso nel prezzo quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 14 - 014 - INFISSI E SERRAMENTI Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 25 - Intervento A12 PIANO RIALZATO PIANO PRIMO PIANO SECONDO	1,00	1,80		2,400	4,32		
		1,00	1,80		2,400	4,32		
		1,00	1,80		2,400	4,32		
	<b>SOMMANO m2</b>					12,96	595,50	7'717,68
561 / 169 16.02.007.00 3	<b>Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovra ... collegamenti elettrici. Maniglione antipanico tipo a leva.</b> Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Maniglione antipanico tipo a leva. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 14 - 014 - INFISSI E SERRAMENTI Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 25 - Intervento A12 PIANO RIALZATO PIANO PRIMO PIANO SECONDO					2,00		
						2,00		
						2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					6,00	271,21	1'627,26
562 / 175 NP_OS_11	<b>Corpo collegamento B/C (Cat 2)</b>  <b>Fornitura e posa in opera di infisso in alluminio a tagli ... o altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b> Fornitura e posa in opera di infisso in alluminio a taglio termico per finestre e/o porte-finestre. Nel prezzo sono compresi: la fornitura e posa in opera di infisso realizzato con profili estrusi di alluminio a taglio termico e giunto aperto, verniciato con colore RAL spessore 50 micron a scelta della DL, comprese maniglie,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'231'473,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'231'473,44
	cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, ad una o più ante apribile e con meccanismo di apertura a vasistas dove necessario, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo norma UNI 12210. L'infisso dovrà avere prestazioni termiche certificate idonee per classe climatica D con trasmittanza termica $U_w = 1,50 \text{ W/mqK}$ , fattore di trasmissione globale di energia solare ( $g_{gl+sh}$ ) $< 0,35$ , e prestazione acustica avente indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w=36 \text{ dB}$ . Sono inoltre compresi: il controllo fornito e posto in opera compreso di grappe per l'ancoraggio alla muratura; le opere murarie per il fissaggio del controllo e dell'infisso; il trasporto in cantiere dei controllori e dell'infisso, lo scarico da automezzo e la movimentazione all'interno del cantiere fino al punto di posa in opera; le opere provvisorie e/o scale; gli utensili necessari; i materiali di consumo necessari alla posa in opera. E' inoltre compreso nel prezzo quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 14 - 014 - INFISSI E SERRAMENTI Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 25 - Intervento A12 PIANO SEMINTERRATO Fn04		4,60 0,90		2,400 2,100	11,04 1,89		
	SOMMANO m2					12,93	595,50	7'699,82
563 / 176 16.02.007.00 3	<b>Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovra ... collegamenti elettrici. Maniglione antipanico tipo a leva.</b> Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Maniglione antipanico tipo a leva. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 14 - 014 - INFISSI E SERRAMENTI Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 25 - Intervento A12 PIANO SEMINTERRATO Fn04 *(par.ug.=2+1) Pn04	3,00				3,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	271,21	1'356,05
564 / 177 16.02.001.00 8	<b>Porta antincendio ad un battente in misure standard, cost ... to con il telaio: L x H (mm). REI 120 L x H = 1300 x 2150.</b> Porta antincendio ad un battente in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente con doppia maniglia; la serratura con chiave patent; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 120 L x H = 1300 x 2150. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 14 - 014 - INFISSI E SERRAMENTI Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 25 - Intervento A12 PIANO SEMINTERRATO Pn04					2,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,00		3'240'529,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2,00		3'240'529,31
	SOMMANO cad					2,00	813,42	1'626,84
565 / 193 NP_OS_11	<b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>  <b>Fornitura e posa in opera di infisso in alluminio a tagli ... o altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b> Fornitura e posa in opera di infisso in alluminio a taglio termico per finestre e/o porte-finestre. Nel prezzo sono compresi: la fornitura e posa in opera di infisso realizzato con profili estrusi di alluminio a taglio termico e giunto aperto, verniciato con colore RAL spessore 50 micron a scelta della DL, comprese maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, ad una o più ante apribile e con meccanismo di apertura a vasistas dove necessario, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo norma UNI 12210. L'infisso dovrà avere prestazioni termiche certificate idonee per classe climatica D con trasmittanza termica $U_w = 1,50 \text{ W/mqK}$ , fattore di trasmissione globale di energia solare ( $g_{gl+sh}$ ) $< 0,35$ , e prestazione acustica avente indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w=36 \text{ dB}$ . Sono inoltre compresi: il control telaio fornito e posto in opera compreso di grappe per l'ancoraggio alla muratura; le opere murarie per il fissaggio del control telaio e dell'infisso; il trasporto in cantiere dei control telai e dell'infisso, lo scarico da automezzo e la movimentazione all'interno del cantiere fino al punto di posa in opera; le opere provvisorie e/o scale; gli utensili necessari; i materiali di consumo necessari alla posa in opera. E' inoltre compreso nel prezzo quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 14 - 014 - INFISSE E SERRAMENTI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 25 - Intervento A12 <u>PIANO SEMINTERRATO</u> ZONA B							
	SOMMANO m2		1,20		2,100	2,52		
						2,52	595,50	1'500,66
566 / 194 NP_OS_11	<b>Corpo C - zona D/E (Cat 7)</b>  <b>Fornitura e posa in opera di infisso in alluminio a tagli ... o altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b> Fornitura e posa in opera di infisso in alluminio a taglio termico per finestre e/o porte-finestre. Nel prezzo sono compresi: la fornitura e posa in opera di infisso realizzato con profili estrusi di alluminio a taglio termico e giunto aperto, verniciato con colore RAL spessore 50 micron a scelta della DL, comprese maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, ad una o più ante apribile e con meccanismo di apertura a vasistas dove necessario, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo norma UNI 12210. L'infisso dovrà avere prestazioni termiche certificate idonee per classe climatica D con trasmittanza termica $U_w = 1,50 \text{ W/mqK}$ , fattore di trasmissione globale di energia solare ( $g_{gl+sh}$ ) $< 0,35$ , e prestazione acustica avente indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w=36 \text{ dB}$ . Sono inoltre compresi: il control telaio fornito e posto in opera compreso di grappe per l'ancoraggio alla muratura; le opere murarie per il fissaggio del control telaio e dell'infisso; il trasporto in cantiere dei control telai e dell'infisso, lo scarico da automezzo e la movimentazione all'interno del							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'243'656,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'243'656,81
	cantiere fino al punto di posa in opera; le opere provvisorie e/o scale; gli utensili necessari; i materiali di consumo necessari alla posa in opera. E' inoltre compreso nel prezzo quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 14 - 014 - INFISSI E SERRAMENTI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 25 - Intervento A12 <u>PIANO SEMINTERRATO</u> <u>ZONA D</u> <u>PIANO RIALZATO</u> <u>ZONA D</u> Fn01 Fn02 Fn03  <u>ZONA E</u> Fn01 Fn04  SOMMANO m2		1,20		2,100	2,52		
		6,00	3,40		2,700	55,08		
		2,00	3,40		3,500	23,80		
		1,00	6,70		3,500	23,45		
		5,00	3,40		2,700	45,90		
		1,00	4,60		2,400	11,04		
						161,79	595,50	96'345,94
567 / 195 16.02.007.00 3	<b>Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovra ... collegamenti elettrici. Maniglione antipanico tipo a leva.</b> Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Maniglione antipanico tipo a leva. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 14 - 014 - INFISSI E SERRAMENTI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 25 - Intervento A12 <u>ZONA D</u> Fn03 Fn04  SOMMANO cad					4,00 2,00 6,00		
							271,21	1'627,26
568 / 196 NP_OS_11	<b>Fornitura e posa in opera di infisso in alluminio a tagli ... o altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b> Fornitura e posa in opera di infisso in alluminio a taglio termico per finestre e/o porte-finestre. Nel prezzo sono compresi: la fornitura e posa in opera di infisso realizzato con profili estrusi di alluminio a taglio termico e giunto aperto, verniciato con colore RAL spessore 50 micron a scelta della DL, comprese maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, ad una o più ante apribile e con meccanismo di apertura a vasistas dove necessario, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo norma UNI 12210. L'infisso dovrà avere prestazioni termiche certificate idonee per classe climatica D con trasmittanza termica $U_w = 1,50 \text{ W/mqK}$ , fattore di trasmissione globale di energia solare ( $g_{gl}+sh$ ) $< 0,35$ , e prestazione acustica avente indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w=36 \text{ dB}$ . Sono inoltre compresi: il controtelaio fornito e posto in opera compreso di grappe per l'ancoraggio alla muratura; le opere murarie per il fissaggio del controtelaio e dell'infisso; il trasporto in cantiere dei controtelai e dell'infisso, lo scarico da automezzo e la movimentazione all'interno del cantiere fino al punto di posa in opera; le opere provvisorie e/o scale; gli utensili necessari; i materiali di consumo necessari alla							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'341'630,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'341'630,01
569 / 197 09.03.001.00 1	posa in opera. E' inoltre compreso nel prezzo quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 14 - 014 - INFISSI E SERRAMENTI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 25 - Intervento A12 <u>PIANO RIALZATO</u> ZONA C Fn01	22,00	3,40		2,700	201,96		
	SOMMANO m2					201,96	595,50	120'267,18
	<b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>							
	<b>Finestre, porte-finestra e porte interne in alluminio. In ... opaco o trasparente. Compenso base per specchiature fisse</b> Finestre, porte-finestra e porte interne in alluminio. Infisso per finestre, porte-finestra e porte di alluminio per interno con profilati della sezione minima di mm 45 e dello spessore minimo di mm 1,2 rifinito con finitura ossidata anodicamente a 15 micron, fornito e posto in opera. Sono compresi: le guarnizioni; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; le cerniere; le squadrette di alluminio; le maniglie in alluminio fuso; la serratura a scrocco o a tre chiavi per le porte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa del controlaio e del tamponamento opaco o trasparente. Compenso base per specchiature fisse Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 14 - 014 - INFISSI E SERRAMENTI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 25 - Intervento A12 ZONA B loc quadri aula	1,00 1,00	1,15 1,30		2,150 2,100	2,47 2,73		
	SOMMANO m2					5,20	288,02	1'497,70
570 / 198 09.01.010*.0 02	<b>Controtelai per porte in legno. Controtelai in legno di A ... Per la larghezza del controlaio da mm 86 fino a mm 100.</b> Controtelai per porte in legno. Controtelai in legno di Abete per porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti. Posa in opera e opere murarie escluse. Per la larghezza del controlaio da mm 86 fino a mm 100. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 14 - 014 - INFISSI E SERRAMENTI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 25 - Intervento A12 ZONA B loc quadri aula							
	SOMMANO cad					1,00 1,00		
	<b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
	<b>Finestre, porte-finestra e porte interne in alluminio. In ... opaco o trasparente. Compenso base per specchiature fisse</b> Finestre, porte-finestra e porte interne in alluminio. Infisso per finestre, porte-finestra e porte di alluminio per interno con profilati della sezione minima di mm 45 e dello spessore minimo di mm 1,2 rifinito con finitura ossidata anodicamente a 15 micron, fornito e posto in opera. Sono compresi: le guarnizioni; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; le cerniere; le squadrette di alluminio; le maniglie in alluminio fuso; la serratura a scrocco o a tre chiavi per le porte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura					2,00	71,76	143,52
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'463'538,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'463'538,41
572 / 200 09.01.010*.0 02	e posa del controlaio e del tamponamento opaco o trasparente. Compenso base per specchiature fisse Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 14 - 014 - INFISSI E SERRAMENTI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 25 - Intervento A12 ZONA C aula	1,00	1,30		2,100	2,73		
	SOMMANO m2					2,73	288,02	786,29
	<b>Controtelai per porte in legno. Controtelai in legno di A ... Per la larghezza del controlaio da mm 86 fino a mm 100.</b> Controtelai per porte in legno. Controtelai in legno di Abete per porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti. Posa in opera e opere murarie escluse. Per la larghezza del controlaio da mm 86 fino a mm 100. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 14 - 014 - INFISSI E SERRAMENTI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 25 - Intervento A12 ZONA C aula					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	71,76	71,76
573 / 201 09.03.001.00 1	<b>Corpo C - zona D/E (Cat 7)</b>							
	<b>Finestre, porte-finestra e porte interne in alluminio. In ... opaco o trasparente. Compenso base per specchiature fisse</b> Finestre, porte-finestra e porte interne in alluminio. Infisso per finestre, porte-finestra e porte di alluminio per interno con profilati della sezione minima di mm 45 e dello spessore minimo di mm 1,2 rifinito con finitura ossidata anodicamente a 15 micron, fornito e posto in opera. Sono compresi: le guarnizioni; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; le cerniere; le squadrette di alluminio; le maniglie in alluminio fuso; la serratura a scrocco o a tre chiavi per le porte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa del controlaio e del tamponamento opaco o trasparente. Compenso base per specchiature fisse Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 14 - 014 - INFISSI E SERRAMENTI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 25 - Intervento A12 ZONA D lab fisica	2,00	0,80		2,100	3,36		
		1,00	1,30		2,100	2,73		
	aula	1,00	1,30		2,100	2,73		
	macchine fluido	1,00	1,30		2,100	2,73		
	ZONA E aula	1,00	1,30		2,100	2,73		
	SOMMANO m2					14,28	288,02	4'112,93
	<b>Controtelai per porte in legno. Controtelai in legno di A ... Per la larghezza del controlaio da mm 86 fino a mm 100.</b> Controtelai per porte in legno. Controtelai in legno di Abete per porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti. Posa in opera e opere murarie escluse. Per la larghezza del controlaio da mm 86 fino a mm 100. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 14 - 014 - INFISSI E SERRAMENTI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 25 - Intervento A12 ZONA D							
574 / 202 09.01.010*.0 02								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'468'509,39





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'468'939,95
575 / 203 NP_OS_26	<p><b>Intervento A13 (SbCat 26)</b></p> <p><b>Smontaggio ascensore esistente e fornitura e posa in oper ...</b>  <b>0 kg, capacità 13 persone, vano 2100x2100mm, fossa 1500mm.</b>            Smontaggio ascensore esistente e fornitura e posa in opera di nuovo ascensore elettrico nel corpo C. Nel prezzo sono compresi: lo smontaggio del vecchio ascensore esistente, di tutte le componenti meccaniche ed elettriche, il calo a basso di tutti i materiali smontati, il carico su automezzo, il trasporto a discarica compresi gli oneri di smaltimento. La fornitura e posa in opera di nuovo impianto ascensore elettrico con trazione ad argano per edifici residenziali e pubblici, installato da ditta certificata, con i requisiti previsti dalla normativa vigente - alimentazione 380 V-50 Hz, dispositivo di regolazione VVFF, velocità cabina fino a 1 m/s., 90 Avv/h, accessi n°3, piani n°3, porte automatiche con apertura centrale. Gruppo di sollevamento costituito da argano completo di puleggia e motore elettrico con potenza 7/9,51 (kW/CV), assorbimento motore 17,6 (A), diametro puleggia 240mm, diametro funi 6,5 mm. Cabina costruita con pareti in pannelli verticali in acciaio trattato antiossid, rivestiti in lamiera plastificata; pavimento ricoperto in gomma, aerazione naturale; illuminazione a basso consumo con faretti; luce d'emergenza; un ingresso con porta automatica telescopica a due partite, con pannelli in acciaio rivestito come la cabina; interdizione chiusura elettromeccanica e con barriera di fotocellule a tutta altezza - Porte di piano automatiche telescopiche con pannelli in acciaio trattato antiossid, complete di portali e serrature certificate - Apparecchio limitatore di velocità abbinato al dispositivo paraCad.ute - Quadro elettrico di manovra universale, dispositivo di emergenza e riporto al piano in caso di black out elettrico. Apparecchiatura elettrica nel vano corsa per la manovra, il comando della cabina, controllo delle fermate - Bottoniere in cabina e tastiere ad ogni piano con pulsanti a caratteri in rilievo e "braille"; Circuito d'allarme con avvisatore acustico - Dispositivo di blocco partenza in caso di sovraccarico in cabina - Segnalazione di presenza in cabina ed ai piani, display di posizione in cabina. Sono comprese: la manovalanza per il trasporto ed il posizionamento delle componenti dell'impianto; il montaggio e l'assistenza ai montatori nel rispetto delle norme sulla sicurezza; il collaudo e relativa documentazione, compresa Dichiarazione di Conformità alla Direttiva UE; sono inoltre comprese le opere provvisorie per il montaggio, gli utensili necessari e i materiali di consumo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. L'ascensore dovrà avere portata 1000 kg, capacità 13 persone, vano 2100x2100mm, fossa 1500mm.            Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali            SpCat 20 - 020 - IMPIANTI DI ELEVAZIONE            Cat 7 - Corpo C - zona D/E            SbCat 26 - Intervento A13</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	52'500,00	52'500,00
576 / 204 NP_OS_02	<p><b>003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3)</b></p> <p><b>Demolizione e scavo con piccoli mezzi meccanici. Nel prez ...</b>  <b>tivi oneri di smaltimento che verranno compensati a parte.</b>            Demolizione e scavo con piccoli mezzi meccanici. Nel prezzo è compresa: la demolizione del pavimento, del sottostante massetto e del battuto in c.a.; la rimozione del sottostante vespaio di qualsiasi tipologia anche in pvc; lo scavo a sezione ristretta anche in prossimità di murature su terreni di qualsiasi consistenza fino al raggiungimento della quota di progetto. La lavorazione potrà essere effettuata sia all'interno che all'esterno di fabbricati, con piccoli mezzi meccanici (miniescavatore, bobcat). Sono inoltre compresi: la movimentazione di tutti i</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'521'439,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'521'439,95
577 / 205 02.01.007	materiali di risulta dalla zona di demolizione e/o scavo; la cernita e separazione di eventuali materiali differenti; le opere provvisorie di protezione e di sostegno sia dello scavo che delle murature limitrofe; il carico su automezzo, il tutto secondo le prescrizioni della D.L. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando il volume effettivamente demolito e/o scavato. Sono esclusi i trasporti a discarica e i relativi oneri di smaltimento che verranno compensati a parte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 26 - Intervento A13 scavo per fossa ascensore		4,00	4,000	4,000	64,00	55,00	3'520,00
	SOMMANO m3					64,00		
	<b>TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DIST ... si a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.</b> TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 26 - Intervento A13 scavo per fossa ascensore		4,00	4,000	4,000	64,00	5,93	379,52
	SOMMANO m³					64,00		
578 / 206 02.06.004.01 6	<b>Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ... ce CEER/EER 17 05 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 05 04)</b> Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 26 - Intervento A13 scavo per fossa ascensore	1,40	4,00	4,000	4,000	89,60	25,20	2'257,92
	SOMMANO t					89,60		
	<b>005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5)</b>							
579 / 207 03.03.003*.0 01	<b>Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbona ... dicata nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</b> Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'527'597,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'527'597,39
	<p>diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali</p> <p>SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A.</p> <p>Cat 7 - Corpo C - zona D/E</p> <p>SbCat 26 - Intervento A13</p> <p>STRUTTURA FOSSA ASCENSORE</p> <p>platea s=60cm</p> <p>setti s=25cm *(lung.=2,3+2,3+2,8+2,8)</p> <p>chiusura setti *(lung.=1,1+0,7)</p> <p>trave di fondazione</p>		2,30	2,800	0,600	3,86		
			10,20	0,250	1,250	3,19		
			1,80	0,200	2,800	1,01		
			2,30	1,000	1,300	2,99		
	SOMMANO m³					11,05	183,13	2'023,59
580 / 208 03.03.001*.0 03	<p><b>Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in ...</b></p> <p><b>dicte nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 15 Mpa</b></p> <p>Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 15 Mpa</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali</p> <p>SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A.</p> <p>Cat 7 - Corpo C - zona D/E</p> <p>SbCat 26 - Intervento A13</p> <p>STRUTTURA FOSSA ASCENSORE</p> <p>cls magro</p>		2,50	3,000	0,100	0,75		
	SOMMANO m³					0,75	161,10	120,83
581 / 209 03.03.023*	<p><b>Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno d ...</b></p> <p><b>e da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi.</b></p> <p>Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno di costruzioni esistenti. Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni in conglomerato cementizio all'interno di costruzioni esistenti. Sono compresi l'utilizzo della pompa autocarrata con tubazione aggiuntiva per getti particolari, tutti i magisteri e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, sono escluse le armature metalliche da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi.</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali</p> <p>SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A.</p> <p>Cat 7 - Corpo C - zona D/E</p> <p>SbCat 26 - Intervento A13</p> <p>STRUTTURA FOSSA ASCENSORE</p> <p>platea s=60cm</p> <p>setti s=25cm *(lung.=2,3+2,3+2,8+2,8)</p> <p>chiusura setti *(lung.=1,1+0,7)</p> <p>trave di fondazione</p> <p>cls magro</p>		2,30	2,800	0,600	3,86		
			10,20	0,250	1,250	3,19		
			1,80	0,200	2,800	1,01		
			2,30	1,000	1,300	2,99		
			2,50	3,000	0,100	0,75		
	SOMMANO m³					11,80	47,26	557,67
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'530'299,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'530'299,48
582 / 210 03.04.002*	<b>Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 26 - Intervento A13 STRUTTURA FOSSA ASCENSORE platea s=60cm *(H/peso=0,600*150) setti s=25cm *(lung.=2,3+2,3+2,8+2,8)*(H/peso=1,250*180) chiusura setti *(lung.=1,1+0,7)*(H/peso=2,800*180) trave di fondazione *(H/peso=1,300*180)							
			2,30	2,800	90,000	579,60		
			10,20	0,250	225,000	573,75		
			1,80	0,200	504,000	181,44		
			2,30	1,000	234,000	538,20		
	SOMMANO kg					1'872,99	2,79	5'225,64
583 / 211 03.03.020*0 02	<b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.</b> Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 26 - Intervento A13 STRUTTURA FOSSA ASCENSORE platea s=60cm *(lung.=2,3+2,3+2,8+2,8) setti s=25cm *(lung.=2,3+2,3+2,8+2,8) chiusura setti *(larg.=1,1+0,2) (larg.=0,7+0,2) trave di fondazione							
			10,20		0,600	6,12		
		2,00	10,20		1,250	25,50		
			2,80	1,300		3,64		
			2,80	0,900		2,52		
		2,00	2,30		1,300	5,98		
	SOMMANO m²					43,76	41,07	1'797,22
	<b>010 - PREFABBRICATI E CARTONGESSI (SpCat 10) Corpo collegamento B/C (Cat 2)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'537'322,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'537'322,34
584 / 178 NP_OS_22	<b>Intervento A14 (SbCat 27)</b>  <b>Fornitura e posa in opera di controsoffitto interno in ad ... della corretta posa in opera secondo le normative vigenti.</b> Fornitura e posa in opera di controsoffitto interno in aderenza, realizzato con rivestimento in lastre di gesso rivestito di 12,5 mm, atto a garantire la resistenza al fuoco REI 120 di un soffitto in laterocemento. Il rivestimento sarà realizzato con una lastra in gesso rivestito, con marchio CE e classificata secondo norma EN15283-1, tipo KNAUF FIREBOARD o equivalente, con certificazione di qualità ISO 9001, dello spessore di 12,5 mm, in classe di reazione al fuoco A1, fissate al sovrastante solaio mediante tasselli metallici. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie finita pronta per la pittura. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle prescrizioni del produttore. Sono comprese nel prezzo le scale e le opere provvisorie, il trasporto e lo stoccaggio ai piani dei materiali necessari. E' compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. E' compresa, a carico dell'impresa esecutrice, la produzione della certificazione REI 120 del materiale e della corretta posa in opera secondo le normative vigenti. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 10 - 010 - PREFABBRICATI E CARTONGESSI Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 27 - Intervento A14							
			5,70	12,000		68,40		
	SOMMANO m2					68,40	53,16	3'636,14
585 / 218 11.01.001.00 4	<b>015 - OPERE IN FERRO (SpCat 15)</b> <b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>  <b>Strutture in acciaio profilati semplici. Manufatti in ac ... putati a parte. In acciaio S355 classe di esecuzione EXC3</b> Strutture in acciaio profilati semplici. Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, forniti e posti in opera in conformità alle norme vigenti. Sono compresi: le piastre di attacco e di irrigidimento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio S355 classe di esecuzione EXC3 Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 27 - Intervento A14 LOCALE POMPE ipe 100 *(H/peso=8,1*1,15)							
		3,00	4,00		9,315	111,78		
	SOMMANO kg					111,78	5,04	563,37
586 / 219 11.02.011.00 1	<b>Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in f ... are il lavoro finito. Per immersione di strutture pesanti.</b> Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per immersione di strutture pesanti. Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 27 - Intervento A14 LOCALE POMPE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'541'521,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'541'521,85
587 / 220 NP_OS_35	ipe 100 *(H/peso=8,1*1,15)	3,00	4,00		9,315	111,78	0,81	90,54
	SOMMANO kg					111,78		
	<b>010 - PREFABBRICATI E CARTONGESSI (SpCat 10)</b>							
587 / 220 NP_OS_35	<b>Fornitura e posa in opera di rivestimento di protezione, ... della corretta posa in opera secondo le normative vigenti.</b> Fornitura e posa in opera di rivestimento di protezione, costituito da orditura metallica e rivestimento in lastre di gesso rivestito atto a garantire REI 90, delle strutture in acciaio. L'orditura metallica verrà realizzata con profili in acciaio zincato con classificazione di I° scelta, a norma UNI EN 10327-10326, con resistenza in nebbia salina 72h, spessore 0,6 mm, delle dimensioni di: - guide U27/50/27 mm; - montanti C27/50/27 mm, ancorati alla struttura in acciaio esistente o alle strutture adiacenti. I profili saranno conformi alla norma armonizzata EN 14195 riguardante "Profili per Sistemi in Lastre in Gesso Rivestito" con attestato di conformità CE, in classe A1 di reazione al fuoco, prodotti secondo il sistema di qualità UNI-EN-ISO 9001-2000. Il rivestimento sarà realizzato con due lastre in gesso rinforzato le cui superfici e bordi longitudinali sono rivestiti da uno speciale tessuto di fibre di vetro tipo KNAUF FIREBOARD o equivalenti avente spessore complessivo di 40mm. (20+20mm.), in classe di reazione al fuoco A1-incombustibile, avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie finita pronta per la pittura. Sono comprese nel prezzo le scale e le opere provvisorie, il trasporto e lo stoccaggio ai piani dei materiali necessari. E' compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. E' compresa, a carico dell'impresa esecutrice, la produzione della certificazione REI 90 del rivestimento e della corretta posa in opera secondo le normative vigenti. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 10 - 010 - PREFABBRICATI E CARTONGESSI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 27 - Intervento A14 LOCALE POMPE *(par.ug.=3*3)	9,00	4,00		1,000	36,00	103,09	3'711,24
	SOMMANO m2					36,00		
588 / 221 NP_OS_36	<b>Fornitura e posa in opera di controsoffitto in lastre di ... posa della parete con le caratteristiche richieste REI 90.</b> Fornitura e posa in opera di controsoffitto in lastre di cartongesso atto a garantire REI 90. Nel prezzo sono compresi: la fornitura e posa in opera della struttura metallica costituita da montanti verticali a "C" 75x50x0,6mm. e guide ad "U" 75x40x0,6mm. fissati alla struttura; la fornitura e posa in opera di 2 lastre interne KNAUF FIREBOARD o similare da 12,5mm. ciascuna; la fornitura e posa in opera di 2 lastre esterne KNAUF FIREBOARD o similare da 20mm. ciascuna; è inoltre compreso il fissaggio mediante viti autoperforanti, il fissaggio dei montanti alla struttura esistente; la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura; la fornitura e posa in opera di pannello isolante in lana minerale s=6cm. "Mineral wool 35 della Knauf" o similare, i tutto come indicato nel particolare costruttivo; è inoltre compreso nel prezzo quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. E' compresa nel prezzo la certificazione della posa della parete con le caratteristiche richieste REI 90. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 10 - 010 - PREFABBRICATI E CARTONGESSI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 27 - Intervento A14 LOCALE POMPE		12,10	4,300		52,03		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					52,03		3'545'323,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					52,03		3'545'323,63
	SOMMANO m2					52,03	116,71	6'072,42
589 / 222 NP_OS_36	<b>003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3) Corpo C - zona D/E (Cat 7)</b>							
	<b>Fornitura e posa in opera di controsoffitto in lastre di ... posa della parete con le caratteristiche richieste REI 90.</b> Fornitura e posa in opera di controsoffitto in lastre di cartongesso atto a garantire REI 90. Nel prezzo sono compresi: la fornitura e posa in opera della struttura metallica costituita da montanti verticali a "C" 75x50x0,6mm. e guide ad "U" 75x40x0,6mm. fissati alla struttura; la fornitura e posa in opera di 2 lastre interne KNAUF FIREBOARD o similare da 12,5mm. ciascuna; la fornitura e posa in opera di 2 lastre esterne KNAUF FIREBOARD o similare da 20mm. ciascuna; è inoltre compreso il fissaggio mediante viti autoperforanti, il fissaggio dei montanti alla struttura esistente; la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura; la fornitura e posa in opera di pannello isolante in lana minerale s=6cm. "Mineral wool 35 della Knauf" o similare, i tutto come indicato nel particolare costruttivo; è inoltre compreso nel prezzo quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. E' compresa nel prezzo la certificazione della posa della parete con le caratteristiche richieste REI 90. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 27 - Intervento A14 LOCALE QUADRI							
	SOMMANO m2		5,80	2,700		15,66		
						15,66	116,71	1'827,68
	<b>012 - MASSETTI PAVIMENTI RIVESTIMENTI (SpCat 12) Corpo collegamento A/B (Cat 3)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'553'223,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'553'223,73
590 / 223 NP_OS_14	<b>Intervento A15 (SbCat 28)</b>  <b>Fornitura e posa in opera di sistema di giunzione a pavim ... o altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b> Fornitura e posa in opera di sistema di giunzione a pavimento e/o parete per edifici isolati sismicamente. Nel prezzo sono compresi: la fornitura e posa in opera del giunto a pavimento e/o a parete; il fissaggio dello stesso alla struttura; le opere murarie necessarie; il trasporto in cantiere e la movimentazione al suo interno; le opere provvisorie per il montaggio; gli utensili necessari e i materiali di consumo. Nel prezzo è inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 12 - 012 - MASSETTI PAVIMENTI RIVESTIMENTI Cat 3 - Corpo collegamento A/B SbCat 28 - Intervento A15 VERTICALE *(lung.=4,5+4) ORIZZONTALE	2,00 2,00	8,50 6,00			17,00 12,00	312,57	9'064,53
	SOMMANO m					29,00		
591 / 759 NV5_NP_OS_42	<b>006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO (SpCat 6)</b> <b>Corpo collegamento B/C (Cat 2)</b>  <b>Giunto sismico tipo K UP 3D della Ditta Teknokgiunti o si ... riprese di intonaco da compensare con i prezzi di elenco.</b> Giunto sismico tipo K UP 3D della Ditta Teknokgiunti o similare per pavimenti escluso opere di finitura quali massetti, tagli riprese di intonaco da compensare con i prezzi di elenco. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 28 - Intervento A15 Giunto a pavimento 2 per solaio *(par.ug.=2+2)	4,00	5,25			21,00	1'070,00	22'470,00
	SOMMANO ml					21,00		
592 / 760 NV5_NP_OS_41	<b>Giunto sismico tipo K WALL 2 G300 H90 della Ditta Teknokg ... riprese di intonaco da compensare con i prezzi di elenco.</b> Giunto sismico tipo K WALL 2 G300 H90 della Ditta Teknokgiunti o similare per pareti verticali in opera escluso opere di finitura quali massetti, tagli riprese di intonaco da compensare con i prezzi di elenco. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 28 - Intervento A15 Giunto a parete 4 per elevazione	4,00			8,500	34,00	290,00	9'860,00
	SOMMANO ml					34,00		
593 / 761 NV5_NP_OS_40	<b>Sistema tagliafuoco per giunti di dilatazione a parete o ... to secondo la vigente normativa europea UNI EN 1366-4:2010</b> Sistema tagliafuoco per giunti di dilatazione a parete o solaio con larghezza da 10 cm a 1,2 m, costituito da un pannello a sezione rettangolare con alette superiori di fissaggio, riempito con fibra minerale. Le bandelle fuoriuscenti dal pannello vengono efficacemente fissate nello spessore di solaio/parete tramite opportuno ancoraggio meccanico. La giunzione fra pannelli diversi consecutivi avviene tramite immaschiamento per sovrapposizione. Sistema certificato secondo la vigente normativa europea UNI EN 1366-4:2010 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'594'618,26







Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'613'869,94
597 / 318 02.04.008*	nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 29 - Intervento R4 Vedi disegno contabile n. 3 Blocco B Piano Seminterrato Blocco B Piano Seminterrato	3,00	3,40 1,20		0,900 1,450	9,18 1,74		
	SOMMANO m²					10,92	25,48	278,24
	<b>Corpo C - zona D/E (Cat 7)</b>							
	<b>Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque f ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</b> Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 29 - Intervento R4 Vedi disegno contabile n.6 BLOCCO C zona D							
	Lato Ancona		3,40		1,870	6,36		
	Lato Ancona		3,40		1,870	6,36		
	Lato Ancona		3,40		1,870	6,36		
	Lato Ancona		3,40		1,870	6,36		
	Lato Ancona		3,40		1,870	6,36		
	Lato Ancona		3,40		1,870	6,36		
	Lato Ancona		3,00		2,500	7,50		
	Lato Ancona		3,40		0,720	2,45		
	Lato Ancona		3,40		0,720	2,45		
	SOMMANO m²					50,56	25,48	1'288,27
	<b>Corpo B - seminterrato (Cat 6)</b>							
598 / 339 02.06.004.02 2	<b>Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ... 17 09 02 e 17 09 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 09 04)</b> Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 29 - Intervento R4 Conferimento macerie Ditta Eco Demolizioni Via della Barchetta 13/a jESI CODICE Cer 17.09.04 Fir. n. 935489 del 15/02/2024 Fir. n. 122274/23 del 07/02/2024							
						25,48		
						25,72		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					51,20		3'615'436,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					51,20		3'615'436,45
	Fir. n. 122273/23 del 07/02/2024					23,60		
	Fir. n. 122433/23 del 08/02/2024					22,94		
	Fir. n. 0008163/23 del 08/02/2024					30,72		
	Fir. n. 0008161/23 del 08/02/2024					31,46		
	Fir. n. 0008162/23 del 08/02/2024					31,24		
	Fir. n. 0001948/23 del 23/02/2024					30,60		
	Fir. n. 11841/21 del 23/02/2024					31,00		
	Fir. n. 0002182/23 del 11/03/2024					28,42		
	Fir. n. 0002183/23 del 01/03/2024					32,92		
	Fir. n. 0002181/23 del 01/03/2024					31,28		
	Fir. n. 935430 del 19/03/2024					23,14		
	Fir. n. 935431 del 19/03/2024					16,80		
	Fir. n. 935432 del 20/03/2024					17,80		
	Fir. n. 935410 del 07/03/2024					27,50		
	Fir. n. 935412 del 07/03/2024					28,12		
	Fir. n. 935411 del 07/03/2024					26,44		
	Fir. n. 935409 del 07/03/2024					26,40		
	<b>SOMMANO t</b>					511,58	38,27	19'578,17
	<b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
599 / 816	<b>Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ...</b>							
02.06.004.02	<b>17 09 02 e 17 09 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 09 04)</b>							
2	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 09 04)							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI							
	Cat 8 - Corpo C - zona C							
	SbCat 29 - Intervento R4							
	ECOCOSTRUZIONI DDT 5448 del 30/07/2024					25,66		
	<b>SOMMANO t</b>					25,66	38,27	982,01
600 / 817	<b>TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO</b>							
02.01.007	<b>FINO AD UNA DIST ... si a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.</b>							
	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI							
	Cat 8 - Corpo C - zona C							
	SbCat 29 - Intervento R4							
	Vedi voce n° 816 [t 25.66] *(par.ug.=1/1,5)	0,67				17,19		
	<b>SOMMANO m³</b>					17,19	5,93	101,94
601 / 818	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O</b>							
NV1_02.01.0	<b>SITO AUTORIZZATO ... r m³ di materiale per ogni 10</b>							
08	<b>chilometri oltre i primi 15.</b>							
	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'636'098,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'636'098,57
602 / 819 02.06.004.02 2	viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 29 - Intervento R4 Vedi voce n° 817 [m³ 17.19]					17,19		
	SOMMANO m³x10km					17,19	7,97	137,00
	<b>Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ... 17 09 02 e 17 09 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 09 04)</b>							
	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 09 04)							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 29 - Intervento R4							
	ECODEMOLIZIONI DDT 865767 DEL 27/09/2024					28,98		
	ECODEMOLIZIONI DDT 865766 DEL 27/09/2024					24,66		
	ECODEMOLIZIONI DDT 865770 DEL 26/09/2024					26,60		
	ECODEMOLIZIONI DDT 865769 DEL 26/09/2024					30,42		
	ECODEMOLIZIONI DDT 865768 DEL 26/09/2024					29,58		
	ECODEMOLIZIONI DDT 865771 DEL 26/09/2024					25,80		
	SOMMANO t					166,04	38,27	6'354,35
603 / 822 02.06.004.02 2	<b>Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ... 17 09 02 e 17 09 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 09 04)</b>							
	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 09 04)							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 29 - Intervento R4							
	ECOCOSTRUZIONI DDT 11961 DEL10/09/2024					25,60		
	ECOCOSTRUZIONI DDT 5429 DEL10/09/2024					23,48		
	ECOCOSTRUZIONI DDT 11962 DEL10/09/2024					23,94		
	ECOCOSTRUZIONI DDT 11960 DEL10/09/2024					23,32		
	SOMMANO t					96,34	38,27	3'686,93
604 / 823 02.01.007	<b>TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DIST ... si a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.</b>							
	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'646'276,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'646'276,85
605 / 824 NV1_02.01.0 08	comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 29 - Intervento R4 ECOCOSTRUZIONI DDT 11961 DEL10/09/2024 * (par.ug.=25/1,5)	16,67				16,67		
	ECOCOSTRUZIONI DDT 5429 DEL10/09/2024 * (par.ug.=25/1,5)	16,67				16,67		
	ECOCOSTRUZIONI DDT 11962 DEL10/09/2024 * (par.ug.=25/1,5)	16,67				16,67		
	ECOCOSTRUZIONI DDT 11960 DEL10/09/2024 * (par.ug.=25/1,5)	16,67				16,67		
	<b>SOMMANO m³</b>					66,68	5,93	395,41
606 / 915 NV3_04.04.0 02*.002	<b>Comuni (Cat 1)</b>  <b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO ... r m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15.</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 1 - Comuni SbCat 29 - Intervento R4 Vedi voce n° 823 [m³ 66.68]					66,68		
	<b>SOMMANO m³x10km</b>					66,68	7,97	531,44
	<b>006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO (SpCat 6)</b> <b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>  <b>ASPORTAZIONE IN PROFONDITÀ DEL CALCESTRUZZO AMMALORATO. A ... altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano.</b> ASPORTAZIONE IN PROFONDITÀ DEL CALCESTRUZZO AMMALORATO. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato da eseguirsi nelle zone fortemente degradate, allo scopo di ottenere superfici pulite in maniera da renderle prive di elementi estranei ed eliminare zone poco resistenti fino al raggiungimento dello strato del cls con caratteristiche di buona solidità ed omogeneità e comunque non carbonato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Sono compresi: l'accantonamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 29 - Intervento R4 CORPO C ZONA C PIL 44		1,90		0,400	0,76		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					0,76		3'647'203,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					0,76		3'647'203,70
607 / 916 NV3_04.04.0 03	PIL 44 PIL 22 PIL 22 TRAVETTI SOLAIO 4 BALCONI *(H/peso=0,15+0,15) PIL 23 *(lung.=0,50+0,40) PIL 21 TRAVE PIL.44_PIL23 PIL 43-PIL.24-PIL.25 *(lung.=0,40+0,40+0,50) PIL 7 PIL 38 PIL 1 *(lung.=1,90+0,40)	4,00	0,50 1,90 1,90 3,30 0,90 0,50 1,50 1,30 1,90 1,90 2,30		1,200 0,300 0,500 0,300 1,500 2,000 0,350 0,500 1,100 0,600 0,600	0,60 0,57 0,95 3,96 1,35 1,00 0,53 0,65 2,09 1,14 1,38		
	SOMMANO m²					14,98	67,80	1'015,64
607 / 916 NV3_04.04.0 03	<b>TRATTAMENTO A MANO DEI FERRI DEL CEMENTO ARMATO CON PRODO ... e di struttura di cui si trattano le armature considerate.</b> TRATTAMENTO A MANO DEI FERRI DEL CEMENTO ARMATO CON PRODOTTI PASSIVANTI. Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano. Il trattamento dovrà avvenire dopo la idroscarifica e/o sabbiatura onde evitare una nuova ossidazione del ferro. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 29 - Intervento R4 PIL 1 *(lung.=1,90+0,40) PIL 38 PIL 7 PIL 43-PIL.24-PIL.25 *(lung.=0,40+0,40+0,50) TRAVE PIL.44_PIL23 PIL 23 *(lung.=0,50+0,40) PIL 21 TRAVETTI SOLAIO 4 BALCONI *(H/peso=0,15+0,15) PIL 22 PIL 22 PIL 44 PIL 44	4,00	2,30 1,90 1,90 1,30 1,50 0,90 0,50 3,30 1,90 1,90 1,90 0,50		0,600 0,600 1,100 0,500 0,350 1,500 2,000 0,300 0,300 0,500 0,400 1,200	1,38 1,14 2,09 0,65 0,53 1,35 1,00 3,96 0,57 0,95 0,76 0,60		
	SOMMANO m²					14,98	30,56	457,79
608 / 917 NV3_04.04.0 06.001.01	<b>Rinforzo strutturale di elementi in c.a., o rinforzo estr ... ne C90/105, classe di tenacità 8,0 a: per spessore di 2 cm</b> Rinforzo strutturale di elementi in c.a., o rinforzo estradossale in basso spessore di solai mediante ricostruzione volumetrica monolitica, con aumento di sezione mediante getto entro cassero, previa adeguata preparazione dei supporti da contabilizzare a parte e bagnatura a rifiuto dei supporti, di geomalta malta colabile fibrorinforzata ad elevata duttilità e altissima prestazione, FRC (Fiber Reinforced Concrete), conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla Norma, EN 1504-3 Classe R4 (stagionatura CC e PCC) per la ricostruzione volumetrica e il consolidamento e EN 1504-6 per l'ancoraggio; miscelata con fibre di acciaio, caratteristiche meccaniche certificate in accordo con le linee guida FRC del C.S.LL.PP., esclusa l'eventuale bonifica del supporto, le casseforme e le prove di accettazione del materiale, valutato a metro quadro di ringrosso realizzato: eseguito con malta bicomponente con classe di resistenza a compressione C90/105, classe di tenacità 8,0 a: per spessore di 2 cm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 29 - Intervento R4							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'648'677,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'648'677,13
	PIL 1 *(lung.=1,90+0,40) PIL 38 PIL 7 PIL 43-PIL.24-PIL.25 *(lung.=0,40+0,40+0,50) TRAVE PIL.44_PIL23 PIL 23 *(lung.=0,50+0,40) PIL 21 TRAVETTI SOLAIO 4 BALCONI *(H/peso=0,15+0,15) PIL 22 PIL 22 PIL 44 PIL 44	4,00	2,30 1,90 1,90 1,30 1,50 0,90 0,50 3,40 1,90 1,90 1,90 0,50		0,600 0,600 1,100 0,500 0,350 1,500 2,000 0,300 0,300 0,500 0,400 1,200	1,38 1,14 2,09 0,65 0,53 1,35 1,00 4,08 0,57 0,95 0,76 0,60	156,47	2'362,70
	SOMMANO m²		15,10					
609 / 918 NV3_04.04.0 06.001.02	<b>Rinforzo strutturale di elementi in c.a., o rinforzo estr ... , classe di tenacità 8,0 a: per ogni cm di spessore in più</b> Rinforzo strutturale di elementi in c.a., o rinforzo estradossale in basso spessore di solai mediante ricostruzione volumetrica monolitica, con aumento di sezione mediante getto entro cassero, previa adeguata preparazione dei supporti da contabilizzare a parte e bagnatura a rifiuto dei supporti, di geomalta malta colabile fibrorinforzata ad elevata duttilità e altissima prestazione, FRC (Fiber Reinforced Concrete), conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla Norma, EN 1504-3 Classe R4 (stagionatura CC e PCC) per la ricostruzione volumetrica e il consolidamento e EN 1504-6 per l'ancoraggio; miscelata con fibre di acciaio, caratteristiche meccaniche certificate in accordo con le linee guida FRC del C.S.LL.PP., esclusa l'eventuale bonifica del supporto, le casseforme e le prove di accettazione del materiale, valutato a metro quadro di ringrosso realizzato: eseguito con malta bicomponente con classe di resistenza a compressione C90/105, classe di tenacità 8,0 a: per ogni cm di spessore in più Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 29 - Intervento R4 PIL 1 *(lung.=1,90+0,40) PIL 38 PIL 7 PIL 43-PIL.24-PIL.25 *(lung.=0,40+0,40+0,50) TRAVE PIL.44_PIL23 PIL 23 *(lung.=0,50+0,40) PIL 21 TRAVETTO SOLAIO TRA PIL 44-PIL22 PIL 22 PIL 22 PIL 44 PIL 44	2,00 2,00 2,00 2,00 4,00 2,00 2,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	2,30 1,90 1,90 1,30 1,50 0,90 0,50 3,30 1,90 1,90 1,90 0,50	0,600 0,600 1,100 0,500 0,350 1,500 2,000 0,150 0,300 0,500 0,400 1,200	2,76 2,28 4,18 1,30 2,10 2,70 2,00 1,98 1,14 1,90 1,52 1,20	25,06	67,90	1'701,57
610 / 919 NV3_04.04.0 02*.002	<b>ASPORTAZIONE IN PROFONDITÀ DEL CALCESTRUZZO AMMALORATO. A ... altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano.</b> ASPORTAZIONE IN PROFONDITÀ DEL CALCESTRUZZO AMMALORATO. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato da eseguirsi nelle zone fortemente degradate, allo scopo di ottenere superfici pulite in maniera da renderle prive di elementi estranei ed eliminare zone poco resistenti fino al raggiungimento dello strato del cls con caratteristiche di buona solidità ed omogeneità e comunque non carbonato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Sono compresi: l'accantonamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	A R I P O R T A R E							3'652'741,40



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'652'741,40
611 / 920 NV3_04.04.0 03	SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 29 - Intervento R4 CORPO C ZONA C TRAVE 7-1 *(H/peso=0,20+0,20)		3,40		0,400	1,36		
	SOMMANO m²					1,36	67,80	92,21
	<b>TRATTAMENTO A MANO DEI FERRI DEL CEMENTO ARMATO CON PRODO ... e di struttura di cui si trattano le armature considerate.</b> TRATTAMENTO A MANO DEI FERRI DEL CEMENTO ARMATO CON PRODOTTI PASSIVANTI. Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano. Il trattamento dovrà avvenire dopo la idroscarifica e/o sabbiatura onde evitare una nuova ossidazione del ferro. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 29 - Intervento R4 CORPO C ZONA C TRAVE 7-1 *(H/peso=0,20+0,20)		3,40		0,400	1,36		
	SOMMANO m²					1,36	30,56	41,56
612 / 921 NV3_04.04.0 06.001.01	<b>Rinforzo strutturale di elementi in c.a., o rinforzo estr ... ne C90/105, classe di tenacità 8,0 a: per spessore di 2 cm</b> Rinforzo strutturale di elementi in c.a., o rinforzo estradossale in basso spessore di solai mediante ricostruzione volumetrica monolitica, con aumento di sezione mediante getto entro cassero, previa adeguata preparazione dei supporti da contabilizzare a parte e bagnatura a rifiuto dei supporti, di geomalta malta colabile fibrorinforzata ad elevata duttilità e altissima prestazione, FRC (Fiber Reinforced Concrete), conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla Norma, EN 1504-3 Classe R4 (stagionatura CC e PCC) per la ricostruzione volumetrica e il consolidamento e EN 1504-6 per l'ancoraggio; miscelata con fibre di acciaio, caratteristiche meccaniche certificate in accordo con le linee guida FRC del C.S.LL.PP., esclusa l'eventuale bonifica del supporto, le casseforme e le prove di accettazione del materiale, valutato a metro quadro di ringrosso realizzato: eseguito con malta bicomponente con classe di resistenza a compressione C90/105, classe di tenacità 8,0 a: per spessore di 2 cm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 29 - Intervento R4 CORPO C ZONA C TRAVE 7-1 *(H/peso=0,20+0,20)		3,40		0,400	1,36		
	SOMMANO m²					1,36	156,47	212,80
	<b>Rinforzo strutturale di elementi in c.a., o rinforzo estr ... , classe di tenacità 8,0 a: per ogni cm di spessore in più</b> Rinforzo strutturale di elementi in c.a., o rinforzo estradossale in basso spessore di solai mediante ricostruzione volumetrica monolitica, con aumento di sezione mediante getto entro cassero, previa adeguata preparazione dei supporti da contabilizzare a parte e bagnatura a rifiuto dei supporti, di geomalta malta colabile fibrorinforzata ad elevata duttilità e altissima prestazione, FRC (Fiber Reinforced Concrete), conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla Norma, EN 1504-3 Classe							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'653'087,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'653'087,97
	<p>R4 (stagionatura CC e PCC) per la ricostruzione volumetrica e il consolidamento e EN 1504-6 per l'ancoraggio; miscelata con fibre di acciaio, caratteristiche meccaniche certificate in accordo con le linee guida FRC del C.S.LL.PP., esclusa l'eventuale bonifica del supporto, le casseforme e le prove di accettazione del materiale, valutato a metro quadro di ringrosso realizzato: eseguito con malta bicomponente con classe di resistenza a compressione C90/105, classe di tenacità 8,0 a: per ogni cm di spessore in più</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali</p> <p>SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO</p> <p>Cat 8 - Corpo C - zona C</p> <p>SbCat 29 - Intervento R4</p> <p>CORPO C ZONA C</p> <p>TRAVE 7-1 *(H/peso=0,20+0,20)</p>	4,00	3,40		0,400	5,44		
	SOMMANO m²					5,44	67,90	369,38
	<p><b>003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3)</b></p> <p><b>Corpo B - seminterrato (Cat 6)</b></p>							
	A R I P O R T A R E							3'653'457,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'653'457,35
	<b>Intervento D1 (SbCat 30)</b>							
614 / 224 02.03.004*.0 01	<b>Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o ... e per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico.</b> Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 30 - Intervento D1 CORDOLI FONDAZIONE campata 17-21 campata 17-18 campata 21-22 campata 10-14 campata 11-15 fossa ascensore *(lung.=2,4+2,4+1,65+1,65) campata 28-31 campata 30-31 campata 36-37 campata 39-40 campata 26-29-32-35 campata 48-52 campata 49-53 campata 56-57							
	SOMMANO m³					14,09	101,81	1'434,50
	<b>Corpo C - zona D/E (Cat 7)</b>							
615 / 225 02.03.004*.0 01	<b>Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o ... e per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico.</b> Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 30 - Intervento D1 ZONA D - travi/cordoli/setti campata 11'-9 *(lung.=33,8-3,4) campata 22-27 campata 18-19 campata 34'-39 campata 9'-10 campata 1-36 campate 35-38 / 34-39 / 33-40 / 32-41 / 31-42 / 30-43 / 29-44 campata 28-45 campata 37-45							
		7,00	6,80	0,400	0,150	2,86		
		2,00	6,80	0,400	0,500	1,36		
			30,00	0,400	0,500	12,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					45,76		3'654'891,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					45,76		3'654'891,85
616 / 226 02.01.007	plinti	6,00 2,00	0,80 1,50	2,000 1,200	0,900 0,900	8,64 3,24		
	<u>ZONA E</u> - travi/cordoli/setti							
	campata 9'-5		18,60	0,220	1,620	6,63		
	campata 27'-6		18,60	0,400	0,500	3,72		
	campata 5-6		9,70	0,300	0,500	1,46		
	campata 28'-11		3,00	0,400	0,500	0,60		
	<b>SOMMANO m³</b>					70,05	101,81	7'131,79
	<b>TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DIST ... si a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.</b>							
	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI							
	Cat 7 - Corpo C - zona D/E							
	SbCat 30 - Intervento D1							
	<u>ZONA D</u> - travi/cordoli/setti							
	campata 11'-9 *(lung.=33,8-3,4)		30,40	0,220	2,030	13,58		
	campata 22-27		18,80	0,220	1,600	6,62		
	campata 18-19		2,60	0,220	2,400	1,37		
	campata 34'-39		11,00	0,220	1,520	3,68		
	campata 9'-10		8,30	0,200	1,600	2,66		
	campata 1-36		6,80	0,400	0,600	1,63		
	campate 35-38 / 34-39 / 33-40 / 32-41 / 31-42 / 30-43 / 29-44	7,00	6,80	0,400	0,150	2,86		
	campata 28-45		6,80	0,400	0,500	1,36		
	campata 37-45	2,00	30,00	0,400	0,500	12,00		
	plinti	6,00 2,00	0,80 1,50	2,000 1,200	0,900 0,900	8,64 3,24		
	<u>ZONA E</u> - travi/cordoli/setti							
	campata 9'-5		18,60	0,220	1,620	6,63		
	campata 27'-6		18,60	0,400	0,500	3,72		
	campata 5-6		9,70	0,300	0,500	1,46		
	campata 28'-11		3,00	0,400	0,500	0,60		
	<b>SOMMANO m³</b>					70,05	5,93	415,40
617 / 227 02.06.004.00 4	<b>Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ... ce CEER/EER 17 01 06 ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 07)</b>							
	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 01 06 ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 07)							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI							
	Cat 7 - Corpo C - zona D/E							
	SbCat 30 - Intervento D1							
	<u>ZONA D</u> - travi/cordoli/setti							
	campata 11'-9 *(lung.=33,8-3,4)	2,50	30,40	0,220	2,030	33,94		
	campata 22-27	2,50	18,80	0,220	1,600	16,54		
	campata 18-19	2,50	2,60	0,220	2,400	3,43		
	campata 34'-39	2,50	11,00	0,220	1,520	9,20		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					63,11		3'662'439,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					63,11		3'662'439,04
618 / 231 NP_OS_02	campata 9'-10	2,50	8,30	0,200	1,600	6,64		
	campata 1-36	2,50	6,80	0,400	0,600	4,08		
	campate 35-38 / 34-39 / 33-40 / 32-41 / 31-42 / 30-43 / 29-44 *							
	(par.ug.=7,00*2,5)	17,50	6,80	0,400	0,150	7,14		
	campata 28-45	2,50	6,80	0,400	0,500	3,40		
	campata 37-45 *(par.ug.=2,00*2,5)	5,00	30,00	0,400	0,500	30,00		
	plinti *(par.ug.=6,00*2,5)	15,00	0,80	2,000	0,900	21,60		
	(par.ug.=2,00*2,5)	5,00	1,50	1,200	0,900	8,10		
	<u>ZONA E</u> - travi/cordoli/setti							
	campata 9'-5	2,50	18,60	0,220	1,620	16,57		
	campata 27'-6	2,50	18,60	0,400	0,500	9,30		
	campata 5-6	2,50	9,70	0,300	0,500	3,64		
	campata 28'-11	2,50	3,00	0,400	0,500	1,50		
	<b>SOMMANO t</b>					175,08	20,41	3'573,38
	<b>Demolizione e scavo con piccoli mezzi meccanici. Nel prez ...</b>							
	<b>tivi oneri di smaltimento che verranno compensati a parte.</b>							
	Demolizione e scavo con piccoli mezzi meccanici. Nel prezzo è compresa: la demolizione del pavimento, del sottostante massetto e del battuto in c.a.; la rimozione del sottostante vespaio di qualsiasi tipologia anche in pvc; lo scavo a sezione ristretta anche in prossimità di murature su terreni di qualsiasi consistenza fino al raggiungimento della quota di progetto. La lavorazione potrà essere effettuata sia all'interno che all'esterno di fabbricati, con piccoli mezzi meccanici (miniescavatore, bobcat). Sono inoltre compresi: la movimentazione di tutti i materiali di risulta dalla zona di demolizione e/o scavo; la cernita e separazione di eventuali materiali differenti; le opere provvisorie di protezione e di sostegno sia dello scavo che delle murature limitrofe; il carico su automezzo, il tutto secondo le prescrizioni della D.L. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando il volume effettivamente demolito e/o scavato. Sono esclusi i trasporti a discarica e i relativi oneri di smaltimento che verranno compensati a parte.							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 30 - Intervento D1 pav, massetto, battuto		300,00		0,300	90,00		
	<b>SOMMANO m3</b>					90,00	55,00	4'950,00
619 / 232 02.01.007	<b>TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DIST ... si a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.</b>							
	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 30 - Intervento D1 pav, massetto, battuto		300,00		0,300	90,00		
	<b>SOMMANO m³</b>					90,00	5,93	533,70
620 / 233 02.06.001.00	<b>ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - Analisi ch ... recupero (Decreto 05/04/2006 n. 186).</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'671'496,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'671'496,12
2	<b>Per rifiuti solidi.</b> ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti (anche liquidi), compresa la attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione Per il conferimento in discarica (D.M. 27/09/10) e in impianto di recupero (Decreto 05/04/2006 n. 186). Per il conferimento in discarica (D.M. 27/09/10) e in impianto di recupero (Decreto 05/04/2006 n. 186). Per rifiuti solidi. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 30 - Intervento D1 pav, massetto, battuto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	298,32	298,32
621 / 234 02.06.004.00 4	<b>Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ...</b> <b>ce CEER/EER 17 01 06 ( riferimento cod. CEER/EER 17</b> <b>01 07)</b> Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 01 06 ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 07) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 30 - Intervento D1 pav, massetto, battuto	2,00	300,00		0,300	180,00		
	SOMMANO t					180,00	20,41	3'673,80
622 / 235 02.03.017*	<b>Demolizione di solaio misto in laterizio e cemento armato ...</b> <b>ne sarà eseguita al m² per ogni cm di spessore del solaio.</b> Demolizione di solaio misto in laterizio e cemento armato. Demolizione di solaio misto in laterizio e cemento armato di qualunque tipo, forma, luce netta e ubicato a qualunque altezza anche se realizzato per falde di tetto. Sono compresi: l'eventuale taglio dei ferri eseguito con idonei utensili o mezzi d'opera. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. La misurazione sarà eseguita al m² per ogni cm di spessore del solaio. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 30 - Intervento D1 solaio copertura		300,00		25,000	7'500,00		
	SOMMANO m²xcm					7'500,00	2,93	21'975,00
623 / 236 02.06.001.00 2	<b>ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE</b> <b>CER - Analisi ch ... recupero (Decreto 05/04/2006 n. 186).</b> <b>Per rifiuti solidi.</b> ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti (anche liquidi), compresa la attribuzione del codice CER e l'indicazione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'697'443,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'697'443,24
624 / 237 02.01.007	delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione Per il conferimento in discarica (D.M. 27/09/10) e in impianto di recupero (Decreto 05/04/2006 n. 186). Per il conferimento in discarica (D.M. 27/09/10) e in impianto di recupero (Decreto 05/04/2006 n. 186). Per rifiuti solidi. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 30 - Intervento D1 solaio copertura					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	298,32	298,32
	<b>TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DIST ... si a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.</b> TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 30 - Intervento D1 solaio copertura		300,00		0,250	75,00		
	SOMMANO m³					75,00	5,93	444,75
625 / 238 02.06.004.00 4	<b>Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ... ce CEER/EER 17 01 06 ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 07)</b> Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 01 06 ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 07) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 30 - Intervento D1 solaio copertura	2,20	300,00		0,250	165,00		
	SOMMANO t					165,00	20,41	3'367,65
626 / 239 02.06.004.00 7	<b>Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ... catrame di carbone ( riferimento cod. CEER/EER 17 03 01*)</b> Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) miscele bituminose contenenti catrame di carbone ( riferimento cod. CEER/EER 17 03 01*) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 30 - Intervento D1 solaio copertura *(H/peso=4/1000)		300,00		0,004	1,20		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,20		3'701'553,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1,20		3'701'553,96
	SOMMANO t					1,20	1'821,60	2'185,92
627 / 240 02.03.002*0 02	<b>Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, ... lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale.</b> Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 30 - Intervento D1 murature interne e esterne							
			4,00	0,400	4,000	6,40		
			4,30	0,400	4,000	6,88		
			3,40	0,200	4,000	2,72		
			5,50	0,400	4,000	8,80		
		2,00	5,50	0,150	4,000	6,60		
		1,00	4,00	0,150	4,000	2,40		
	SOMMANO m³					33,80	198,39	6'705,58
628 / 241 02.06.001.00 2	<b>ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - Analisi ch ... recupero (Decreto 05/04/2006 n. 186). Per rifiuti solidi.</b> ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti (anche liquidi), compresa la attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione Per il conferimento in discarica (D.M. 27/09/10) e in impianto di recupero (Decreto 05/04/2006 n. 186). Per il conferimento in discarica (D.M. 27/09/10) e in impianto di recupero (Decreto 05/04/2006 n. 186). Per rifiuti solidi. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 30 - Intervento D1 murature interne e esterne							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	298,32	298,32
629 / 242 02.01.007	<b>TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DIST ... si a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.</b> TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'710'743,78



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'710'743,78
630 / 243 02.06.004.00 4	Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 30 - Intervento D1 murature interne e esterne		4,00 4,30 3,40 5,50 2,00 1,00	0,400 0,400 0,200 0,400 0,150 0,150	4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000	6,40 6,88 2,72 8,80 6,60 2,40		
	SOMMANO m³					33,80	5,93	200,43
	<b>Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ... ce CEER/EER 17 01 06 ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 07)</b>							
	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 01 06 ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 07)							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI							
	Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 30 - Intervento D1 murature interne e esterne	1,60 1,60 1,60 1,60 3,20 1,60	4,00 4,30 3,40 5,50 5,50 4,00	0,400 0,400 0,200 0,400 0,150 0,150	4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000	10,24 11,01 4,35 14,08 10,56 3,84		
	(par.ug.=2,00*1,6) (par.ug.=1,00*1,6)							
	SOMMANO t					54,08	20,41	1'103,77
	<b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>							
	<b>Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, ... conglomerato cementizio: profondità di taglio 200 ÷ 300 mm</b>							
	Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, elettroidrauliche o con motore a scoppio per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre e demolizioni controllate: strutture in conglomerato cementizio: profondità di taglio 200 ÷ 300 mm							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI							
	Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 30 - Intervento D1 Vedi disegno contabile n. 1 BLOCCO C Zona A e B (parte) muri perimetrali in cls (spessore 22 cm.)	32,00 6,00			1,900 1,650	60,80 9,90		
	SOMMANO m					70,70	126,59	8'949,91
	<b>Corpo B - seminterrato (Cat 6)</b>							
	<b>Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, ... conglomerato cementizio: profondità di taglio 200 ÷ 300 mm</b>							
	Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, elettroidrauliche o con motore a scoppio per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre e demolizioni controllate: strutture in conglomerato cementizio: profondità di							
632 / 320 NV1_NP_OS _38								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'720'997,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'720'997,89
633 / 321 NV1_NP_OS _37	taglio 200 ÷ 300 mm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 30 - Intervento D1 BLOCCO B Taglio con sega elettrica pre-demolizione con martello miniescavatore *(lung.=0,32/0,25)  SOMMANO m	6,00	1,28		0,500	3,84	126,59	486,11
	<b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>					3,84		
634 / 327 02.03.004*.0 02	<b>Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti ...</b> <b>conglomerato cementizio: profondità di taglio 150 ÷ 200</b> <b>mm</b> Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni controllate di strade, aeroporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: su conglomerato cementizio: profondità di taglio 150 ÷ 200 mm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 30 - Intervento D1 Vedi disegno contabilità n.4 Pilastro B27 *(lung.=1,40+1,40+2,00) Pilastro B28 *(lung.=1,40+1,40+2,00) Pilastro A17 *(lung.=2,35+2,35+2,00) Pilastro A16 *(lung.=2,00+2,00+2,10) Pilastro A15 *(lung.=2,40+1,40+1,40) Pilastro A14 *(lung.=2,40+1,40+1,40) Pilastro A13 *(lung.=1,30+0,90) Pilastro A11 *(lung.=1,10+1,10+2,10) Pilastro A10 *(lung.=2,30+2,30+2,15+2,15) Pilastro A9 *(lung.=2,00+2,00+2,20+2,20) Pilastro A8 *(lung.=2,00+2,00+2,30+2,30) Pilastro A7 *(lung.=2,00+2,00+2,10+2,10) Pilastro A15 *(lung.=2,10+2,10+2,60+2,60) Pilastro A8' *(lung.=2,50+2,50+2,10+2,10) Pilastro A12 *(lung.=2,10+1,10+1,10) Pilastro A1 *(lung.=1,25+1,00) Pilastro A2 *(lung.=1,30+1,30+2,00) Pilastro A3 *(lung.=2,00+1,35+1,35) Pilastro A4 *(lung.=2,00+1,35+1,35) Pilastro A5 *(lung.=1,70+1,70+1,45+1,45+0,80+0,80+2,20+ 2,20)  SOMMANO m	12,30				12,30	35,08	4'379,74
	<b>Corpo B - seminterrato (Cat 6)</b>					124,85		
	<b>Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o ...</b> <b>lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale.</b> Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'725'863,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'725'863,74
635 / 473 NV1_NP_OS _37	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 30 - Intervento D1 Vedi disegno contabile n. 3 Blocco B demolizione a mano vicino ai pilastri	4,00		0,200	0,500	0,40		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					0,40	300,47	120,19
	<b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
635 / 473 NV1_NP_OS _37	<b>Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti ... conglomerato cementizio: profondità di taglio 150 ÷ 200 mm</b> Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni controllate di strade, aeroporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: su conglomerato cementizio: profondità di taglio 150 ÷ 200 mm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 30 - Intervento D1 Vedi Disegno Contabile n.2/3 BLOCCO C Zona C Taglio Travi perimetrali con parte di muro (3.40*0.60) n. 20 campate *(par.ug.=20,00*3)	60,00	3,40			204,00		
	SOMMANO m					204,00	35,08	7'156,32
636 / 474 NV1_NP_OS _38	<b>Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, ... conglomerato cementizio: profondità di taglio 200 ÷ 300 mm</b> Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, elettroidrauliche o con motore a scoppio per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre e demolizioni controllate: strutture in conglomerato cementizio: profondità di taglio 200 ÷ 300 mm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 30 - Intervento D1 Vedi Disegno Contabile n.2/3 BLOCCO C Zona C taglio Travi perimetrali con parte di muro (0.30*1.10) *(par.ug.=2*20) BLOCCO C Zona C taglio Travi perimetrali con parte di muro(0.30*0.55) *(par.ug.=2*20) BLOCCO C Zona C residuo su quello di fronte a quello demolito a mano (0.90*0.60) *(H/peso=(0,60/2))	40,00	1,10			44,00		
		40,00	0,55			22,00		
		1,00	0,90		0,300	0,27		
	SOMMANO m					66,27	126,59	8'389,12
637 / 475 02.03.004*.0 01	<b>Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o ... e per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico.</b> Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'741'529,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'741'529,37
638 / 476 02.03.004*.0 01	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 30 - Intervento D1 Vedi Disegno Contabile n.2/3 BLocco C zona C Demolizione cls blocchi tagliati	20,00 20,00	3,40 3,40	0,300 0,300	0,550 1,100	11,22 22,44	101,81	3'426,92
	SOMMANO m³					33,66		
639 / 477 02.03.003*.0 02	<b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>  <b>Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o ... e per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico.</b> Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 30 - Intervento D1 Vedi disegno contabile n.2/2 BLOCCO C Zona A/B Demolizione muri scala Demolizione solette scale esterne Demolizione travi di appoggio scale Demolizione bordo fondazione esistente scala per pareggiamento (media cm.20) Demolizione fondazione per spostamento piastre attacco scala	2,00 2,00 2,00   2,00	3,40 3,40 1,80  9,30 1,00	0,220 1,800 0,500  0,200 1,000	1,900 0,300 0,200  0,500 0,200	2,84 3,67 0,36  0,93 0,40	101,81	834,84
	SOMMANO m³					8,20		
639 / 477 02.03.003*.0 02	<b>Corpo B - seminterrato (Cat 6)</b>  <b>Demolizione di calcestruzzo non armato. Demolizione total ... lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale.</b> Demolizione di calcestruzzo non armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo non armato, di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 30 - Intervento D1 Vedi disegno contabile n. 2/1 CORPO B - PIANO SEMINTERRATO Per ogni lato di pilastro dove insiste un cordolo: 2 tagli con sega diamantata per ogni cordolo - demolizione a macchina di 50 cm. di cordolo - demolizione a mano di 20 cm di cordolo adiacente al							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'745'791,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'745'791,13
640 / 478 NV1_NP_OS _38	pil- saldatura ferri-getto							
	Pilastrì 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20							
	Pilastrì con due cordoli 16 *(par.ug.=2*16)	32,00	0,20	0,320	0,500	1,02		
	Pilastrì con tre cordoli 4 *(par.ug.=3*4)	12,00	0,20	0,320	0,500	0,38		
	Pilastrì 39/40/41/42/43/44/45/46/47/48/49/50/51/52/53/54/55/56/57/58							
	Pilastrì con due cordoli 15 *(par.ug.=2*15)	30,00	0,20	0,320	0,500	0,96		
	Pilastrì con tre cordoli 4 *(par.ug.=3*4)	12,00	0,20	0,320	0,500	0,38		
	<b>SOMMANO m³</b>					2,74	248,47	680,81
	<b>Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, ...</b>							
	<b>conglomerato cementizio: profondità di taglio 200 ÷ 300 mm</b>							
	Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, elettroidrauliche o con motore a scoppio per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre e demolizioni controllate: strutture in conglomerato cementizio: profondità di taglio 200 ÷ 300 mm							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI							
	Cat 6 - Corpo B - seminterrato							
	SbCat 30 - Intervento D1							
641 / 480 02.06.004.01 6	Vedi disegno contabile n. 2/1							
	<b>CORPO B - PIANO SEMINTERRATO</b>							
	Per ogni lato di pilastro dove insiste un cordolo: 2 tagli con sega diamantata per ogni cordolo - demolizione a macchina di 50 cm. di cordolo - demolizione a mano di 20 cm di cordolo adiacente al pil- saldatura ferri-getto							
	Pilastrì 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20							
	Pilastrì con due cordoli 16 *(par.ug.=2*2*16)	64,00			0,450	28,80		
	Pilastrì con tre cordoli 4 *(par.ug.=2*3*4)	24,00			0,450	10,80		
	Pilastrì 39/40/41/42/43/44/45/46/47/48/49/50/51/52/53/54/55/56/57/58							
	Pilastrì con due cordoli 15 *(par.ug.=2*2*15)	60,00			0,450	27,00		
	Pilastrì con tre cordoli 4 *(par.ug.=2*3*4)	24,00			0,450	10,80		
	<b>SOMMANO m</b>					77,40	126,59	9'798,07
	<b>Comuni (Cat 1)</b>							
	<b>Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ...</b>							
	<b>ce CEER/EER 17 05 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 05 04)</b>							
	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati)							
	Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 05 04)							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI							
	Cat 1 - Comuni							
	SbCat 30 - Intervento D1							
	<b>BLOCCO B Bolle di conferimento di Aprile</b>							
	Bolla n. 935419 del 08/04/2024					21,90		
	Bolla n. 935418 del 08/04/2019					22,19		
	Bolla n. 935417 del 08/04/2024					21,44		
	Bolla n. 939355 del 16/04/2024					24,43		
	Bolla n. 939356 del 16/04/2024					21,95		
	Bolla n. 939354 del 16/04/2024					24,74		
	Bolla n. 939353 del 16/04/2024					24,65		
	Bolla n. 21296 del 04/04/2024					24,62		
	Bolla n. 21297 del 04/04/2024					24,30		
	Bolla n. 5355 del 08/04/2024					31,46		
	Bolla n. 5354 del 08/04/2024					30,38		
	Bolla n. 5353 del 08/04/2024					30,70		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					302,76		3'756'270,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					302,76		3'756'270,01
	Bolla n. 5352 del 08/04/2024					29,78		
	Bolla n. 935417 del 08/04/2024					21,44		
	Bolla n. 935418 del 08/04/2024					22,19		
	Bolla n. 935419 del 08/04/2024					21,90		
	BLOCCO B Bolle di conferimento di Maggio							
	Pratica Arpam							
	Bolla del 09/05/2024 *(par.ug.=20*1,5)	30,00				30,00		
	Bolla del 09/05/2024 *(par.ug.=20*1,5)	30,00				30,00		
	Bolla del 09/05/2024 *(par.ug.=20*1,5)	30,00				30,00		
	Bolla del 09/05/2024 *(par.ug.=20*1,5)	30,00				30,00		
	Bolla del 09/05/2024 *(par.ug.=20*1,5)	30,00				30,00		
	Bolla del 10/05/2024 *(par.ug.=20*1,5)	30,00				30,00		
	Bolla del 10/05/2024 *(par.ug.=20*1,5)	30,00				30,00		
	Bolla del 10/05/2024 *(par.ug.=20*1,5)	30,00				30,00		
	Bolla del 10/05/2024 *(par.ug.=20*1,5)	30,00				30,00		
	Bolla del 10/05/2024 *(par.ug.=20*1,5)	30,00				30,00		
	Bolla del 10/05/2024 *(par.ug.=20*1,5)	30,00				30,00		
	<b>SOMMANO t</b>					728,07	25,20	18'347,36
642 / 481 02.06.004.02 2	<b>Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ... 17 09 02 e 17 09 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 09 04)</b> Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 1 - Comuni SbCat 30 - Intervento D1 BLOCCO B Bolle di conferimento mese di Aprile Bolla 935420 del 08/04/2024 Bolla n. 939357 del 16/04/2024 Bolla n. 939358 del 18/04/2024 Bolla n. 939359 del 18/04/2024 Bolla n. 939360 del 18/04/2024 Bolla n. 939361 del 18/04/2024 Bolla n. 939362 del 18/04/2024 Bolla n. 21131 del 08/04/2024 BLOCCO B Bolle di conferimento mese di Maggio Bolla del 16/05/2024 n. 21148 Bolla del 16/05/2024 n. 21147 Bolla del 16/05/2024 n. 21135 Bolla del 16/05/2024 n. 21146 Bolla del 08/04/2024 n. 21131 Bolla del 06/05/2024 n. 21134 Bolla del 06/05/2024 n. 21132 Bolla del 06/05/2024 n. 21133 Bolla del 27/05/2024 n. 21149					21,72 25,04 21,32 25,74 24,08 23,60 24,74 30,86 30,90 30,66 30,10 30,48 30,86 30,70 30,54 30,38 30,98		
	<b>SOMMANO t</b>					472,70	38,27	18'090,23
643 / 482 02.01.007	<b>TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DIST ... si a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.</b> TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'792'707,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'792'707,60
644 / 483 NV1_02.01.0 08	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 1 - Comuni SbCat 30 - Intervento D1 Codice 17.09.04 macerie *(par.ug.=472,70/1,50) Codice 17.05.04 terra e rocce da scavo *(par.ug.=728,07/1,50)	315,13 485,38				315,13 485,38		
	SOMMANO m³					800,51	5,93	4'747,02
	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO ... r m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15.</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 1 - Comuni SbCat 30 - Intervento D1 Codice 17.09.04 macerie *(par.ug.=472,70/1,50) Codice 17.05.04 terra e rocce da scavo *(par.ug.=728,07/1,50)	315,13 485,38			1,000 1,000	315,13 485,38		
	SOMMANO m³x10km					800,51	7,97	6'380,06
645 / 560 NV1_NP_OS _37	<b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b> <b>Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti ... conglomerato cementizio: profondità di taglio 150 ÷ 200 mm</b> Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni controllate di strade, aeroporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: su conglomerato cementizio: profondità di taglio 150 ÷ 200 mm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 30 - Intervento D1 Vedi Disegno Contabile n.2/2 BLOCCO C Zona A/B Taglio Travi perimetrali con parte di muro (3.40*0.60) n. 2 campate *(par.ug.=2*3)	6,00	3,40			20,40		
	SOMMANO m					20,40	35,08	715,63
	<b>Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, ... conglomerato cementizio: profondità di taglio 200 ÷ 300 mm</b> Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, elettroidrauliche o con motore a scoppio per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre e demolizioni controllate: strutture in conglomerato cementizio: profondità di taglio 200 ÷ 300 mm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 30 - Intervento D1 Vedi Disegno Contabile n.2/2 BLOCCO C Zona C taglio Travi perimetrali con parte di muro							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'804'550,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'804'550,31
647 / 591 02.03.004*.0 01	(0.30*1.10) *(par.ug.=2*2) BLOCCO C Zona C taglio Travi perimetrali con parte di muro(0.30*0.55) *(par.ug.=2*2)	4,00	1,10			4,40		
		4,00	0,55			2,20		
	SOMMANO m					6,60	126,59	835,49
	<b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
648 / 592 02.03.004*.0 02	<b>Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o ... e per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico.</b> Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 30 - Intervento D1 Vedi Disegno Contabile n.3/3 Stanza Raggi X Pareti sp.=45 cm *(lung.=3,4+4+3,4+4)		14,80	0,450	3,700	24,64		
	SOMMANO m³					24,64	101,81	2'508,60
649 / 620 02.03.004*.0 01	<b>Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o ... lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale.</b> Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 30 - Intervento D1 Vedi Disegno Contabile n.3/3 Stanza raggi X Solaio		3,70	4,000	0,500	7,40		
	SOMMANO m³					7,40	300,47	2'223,48
	<b>Corpo B - seminterrato (Cat 6)</b>							
649 / 620 02.03.004*.0 01	<b>Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o ... e per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico.</b> Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'810'117,88



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'810'117,88
	il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 30 - Intervento D1 Vedi Disegno Contabile n.4/2 A ZONA B Pianerottolo ingresso Scala in arabescato Rampa Porzione di scala in travertino		1,71 3,90 17,11 2,20	2,500 2,500 1,100 1,150	1,100 1,100 0,200 1,100	4,70 10,73 3,76 2,78		
	SOMMANO m³					21,97	101,81	2'236,77
	<b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
650 / 622 02.03.004*.0 02	<b>Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o ... lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale.</b> Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 30 - Intervento D1 Demolizione Balconi Corpo C Zona C Trave 40x20 Parapetti laterali *(par.ug.=4*2) Parapetti frontale	4,00 8,00 4,00	3,40 1,20 3,40	0,400 0,250 0,250	0,200 0,800 0,800	1,09 1,92 2,72		
	SOMMANO m³					5,73	300,47	1'721,69
651 / 634 02.03.004*.0 01	<b>Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o ... e per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico.</b> Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 30 - Intervento D1 Demolizione Balconi Corpo C Zona C Soletta sbalzo	4,00 4,00	1,70 1,20	3,400 3,400	0,300 0,300	6,94 4,90		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					11,84		3'814'076,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					11,84		3'814'076,34
	SOMMANO m³					11,84	101,81	1'205,43
652 / 635 NV1_NP_OS _37	<b>Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti ... conglomerato cementizio: profondità di taglio 150 ÷ 200 mm</b> Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni controllate di strade, aeroporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: su conglomerato cementizio: profondità di taglio 150 ÷ 200 mm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 30 - Intervento D1 Vedi Disegno Contabile n.4/3 BLOCCO C Zona C Taglio Travi perimetrali con parte di muro (3.40*0.60) n. 2 campate rimanenti *(par.ug.=2*3)	6,00	3,40			20,40		
	SOMMANO m					20,40	35,08	715,63
653 / 636 NV1_NP_OS _38	<b>Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, ... conglomerato cementizio: profondità di taglio 200 ÷ 300 mm</b> Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, elettroidrauliche o con motore a scoppio per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre e demolizioni controllate: strutture in conglomerato cementizio: profondità di taglio 200 ÷ 300 mm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 30 - Intervento D1 Vedi Disegno Contabile n.4/3 BLOCCO C Zona C taglio Travi perimetrali con parte di muro (0.30*1.10) BLOCCO C Zona C taglio Travi perimetrali con parte di muro(0.30*0.55)	2,00	1,10			2,20		
		2,00	0,55			1,10		
	SOMMANO m					3,30	126,59	417,75
654 / 637 02.03.004*.0 01	<b>Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o ... e per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico.</b> Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 30 - Intervento D1 Vedi Disegno Contabile n.4/3 BLocco C zona C Demolizione cls blocchi tagliati	2,00	3,40	0,300	0,550	1,12		
		2,00	3,40	0,300	1,100	2,24		
	SOMMANO m³					3,36	101,81	342,08
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'816'757,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'816'757,23
655 / 655 02.03.004*.0 01	<b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>  <b>Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o ... e per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico.</b> Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 30 - Intervento D1 Muro vecchia scala di emergenza							
	SOMMANO m³		9,50	0,450	1,000	4,28		
						4,28	101,81	435,75
656 / 656 NV1_NP_OS _37	<b>005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5)</b>  <b>Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti ... conglomerato cementizio: profondità di taglio 150 ÷ 200 mm</b> Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni controllate di strade, aeroporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: su conglomerato cementizio: profondità di taglio 150 ÷ 200 mm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 30 - Intervento D1 Taglio vecchio muro scala in acciaio esterna sp=0.45	2,50	9,50			23,75		
	SOMMANO m					23,75	35,08	833,15
657 / 741 NV1_NP_OS _37	<b>003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3)</b> <b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>  <b>Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti ... conglomerato cementizio: profondità di taglio 150 ÷ 200 mm</b> Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni controllate di strade, aeroporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: su conglomerato cementizio: profondità di taglio 150 ÷ 200 mm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 30 - Intervento D1 Vedi Disegno Contabile n.4/3 Taglio Cordolo alto sp=30cm *(par.ug.=11*2*2)	44,00	3,24			142,56		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					142,56		3'818'026,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					142,56		3'818'026,13
	SOMMANO m					142,56	35,08	5'001,00
658 / 742 NV1_NP_OS _38	<b>Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, ... conglomerato cementizio: profondità di taglio 200 ÷ 300 mm</b> Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, elettroidrauliche o con motore a scoppio per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre e demolizioni controllate: strutture in conglomerato cementizio: profondità di taglio 200 ÷ 300 mm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 30 - Intervento D1 Vedi Disegno Contabile n.4/3 Taglio Cordolo alto *(par.ug.=(22*2))	44,00	0,60			26,40		
	SOMMANO m					26,40	126,59	3'341,98
659 / 743 02.03.004*.0 01	<b>Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o ... e per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico.</b> Demolizione di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 30 - Intervento D1 Vedi Disegno Contabile n.4/3 Demolizione Cordolo alto	22,00	3,20	0,300	0,600	12,67		
	SOMMANO m³					12,67	101,81	1'289,93
660 / 782 NV5_NP_OS _44	<b>Rimozione di canna fumaria in cemento amianto per uno svi ... I cantiere secondo la normativa antinfortunistica vigente.</b> Rimozione di canna fumaria in cemento amianto per uno sviluppo lineare di circa 5 m, più tubazioni per uno sviluppo di 5 m, ai sensi del D.Lgs 81 del 2008 comprendente quanto previsto dalla vigente normativa, incapsulate prima dello smontaggio, confezionamento, imballaggio, sigillature ed etichettatura, trasporto e smaltimento in discarica del materiale di risulta (materiali contenenti amianto Codice CER 17.06.05) tassa discarica, rilascio della documentazione, a norma di legge FIR relativa all'intervento di bonifica regolarmente e compiutamente espletato; redazione del piano di lavoro da presentare all'ASUR competente, certificazioni d'analisi ai manufatti in amianto, realizzazione di messa in sicurezza del cantiere secondo la normativa antinfortunistica vigente. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 30 - Intervento D1 Rimozione Canna fumaria + tubazioni					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'357,22	3'357,22
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'831'016,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'831'016,26
661 / 801 02.03.002*.0 01	<b>Corpo collegamento B/C (Cat 2)</b>  <b>Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, ... e per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico.</b> Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 30 - Intervento D1 Vedi Disegno Contabile n.4/15 Demolizione muro tra Corpo C e Corpo B lato monte							
			15,00	0,400	2,100	12,60		
	SOMMANO m³					12,60	63,35	798,21
662 / 808 04.02.003*.0 03	<b>Comuni (Cat 1)</b>  <b>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ... ro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.</b> FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 1 - Comuni SbCat 30 - Intervento D1 Intervento Cordolo Corpo C Zona C 2 ferri inghisati su una faccia di pilastro *(par.ug.=(2*4)*22)	176,00	0,20			35,20		
	SOMMANO m					35,20	68,44	2'409,09
663 / 825 02.06.004.02 2	<b>Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ... 17 09 02 e 17 09 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 09 04)</b> Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 1 - Comuni SbCat 30 - Intervento D1  FIR 5448 Ecocostruzioni del 30/07/2024 FIR 5447 Ecocostruzioni del 29/07/2024 FIR 5446 Ecocostruzioni del 29/07/2024					25,66 22,90 25,32		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					73,88		3'834'223,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					73,88		3'834'223,56
664 / 826 02.01.007	FIR 5445 Ecocostruzioni del 29/07/2024					24,90		
	FIR 4979 Ecocostruzioni del 26/07/2024					31,46		
	FIR 4978 Ecocostruzioni del 26/07/2024					30,48		
	FIR 4977 Ecocostruzioni del 26/07/2024					32,78		
	FIR 4976 Ecocostruzioni del 26/07/2024					31,46		
	FIR XSVT 006205 V CAVALLARI del 15/07/2024					3,24		
	<b>SOMMANO t</b>					228,20	38,27	8'733,21
	<b>TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DIST ... si a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.</b>							
	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 1 - Comuni SbCat 30 - Intervento D1							
	FIR 5448 Ecocostruzioni del 30/07/2024 *(par.ug.=26,66/1,50)	17,77				17,77		
	FIR 5447 Ecocostruzioni del 29/07/2024 *(par.ug.=22,90/1,5)	15,27				15,27		
	FIR 5446 Ecocostruzioni del 29/07/2024 *(par.ug.=25,32/1,5)	16,88				16,88		
	FIR 5445 Ecocostruzioni del 29/07/2024 *(par.ug.=24,90/1,5)	16,60				16,60		
	FIR 4979 Ecocostruzioni del 26/07/2024 *(par.ug.=31,46/1,5)	20,97				20,97		
	FIR 4978 Ecocostruzioni del 26/07/2024 *(par.ug.=30,48/1,5)	20,32				20,32		
	FIR 4977 Ecocostruzioni del 26/07/2024 *(par.ug.=32,78/1,5)	21,85				21,85		
	FIR 4976 Ecocostruzioni del 26/07/2024 *(par.ug.=31,46/1,5)	20,97				20,97		
	FIR XSVT 006205 V CAVALLARI del 15/07/2024 * (par.ug.=3,24/1,5)	2,16				2,16		
	<b>SOMMANO m³</b>					152,79	5,93	906,04
665 / 827 NV1_02.01.008	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO ... r m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15.</b>							
	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 1 - Comuni SbCat 30 - Intervento D1 Vedi voce n° 826 [m³ 152,79]					152,79		
	<b>SOMMANO m³x10km</b>					152,79	7,97	1'217,74
666 / 828 02.06.004.022	<b>Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ... 17 09 02 e 17 09 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 09 04)</b>							
	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'845'080,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'845'080,55
667 / 841 02.06.004.02 2	quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 1 - Comuni SbCat 30 - Intervento D1 INERTI ESINO DDT 865947 DEL 24/10/2024 INERTI ESINO DDT 865939 DEL 24/10/2024 INERTI ESINO DDT 865938 DEL 24/10/2024 INERTI ESINO DDT 865949 DEL 24/10/2024 INERTI ESINO DDT 865948 DEL 24/10/2024 INERTI ESINO DDT 865946 DEL 24/10/2024					27,36 30,34 26,90 31,76 31,54 26,80		
	SOMMANO t					174,70	38,27	6'685,77
	<b>Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ... 17 09 02 e 17 09 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 09 04)</b> Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 1 - Comuni SbCat 30 - Intervento D1 INERTI ESINO DDT 867526 DEL 06/11/2024 INERTI ESINO DDT 867527 DEL 06/11/2024 INERTI ESINO DDT 867528 DEL 06/11/2024 INERTI ESINO DDT 867529 DEL 07/11/2024 INERTI ESINO DDT 867530 DEL 07/11/2024 INERTI ESINO DDT 867531 DEL 07/11/2024					37,48 34,60 33,50 34,88 35,12 34,06		
	SOMMANO t					209,64	38,27	8'022,92
	<b>TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DIST ... si a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.</b> TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 1 - Comuni SbCat 30 - Intervento D1 INERTI ESINO DDT 867526 DEL 06/11/2024 * (par.ug.=37,48/1,5) INERTI ESINO DDT 867527 DEL 06/11/2024 * (par.ug.=34,60/1,5) INERTI ESINO DDT 867528 DEL 06/11/2024 * (par.ug.=33,50/1,5) INERTI ESINO DDT 867529 DEL 07/11/2024 * (par.ug.=34,88/1,5) INERTI ESINO DDT 867530 DEL 07/11/2024 * (par.ug.=35,12/1,5) INERTI ESINO DDT 867531 DEL 07/11/2024 * (par.ug.=34,06/1,5)	24,99 23,07 22,33 23,25 23,41 22,71				24,99 23,07 22,33 23,25 23,41 22,71		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					139,76	5,93	828,78
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'860'618,02



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'860'618,02
669 / 843 NV1_02.01.0 08	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO ... r m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15.</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 1 - Comuni SbCat 30 - Intervento D1 Vedi voce n° 842 [m³ 139.76]	1,00				139,76		
	SOMMANO m³x10km					139,76	7,97	1'113,89
670 / 844 02.06.004.02 2	<b>Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ... 17 09 02 e 17 09 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 09 04)</b> Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 1 - Comuni SbCat 30 - Intervento D1 DDT INERTI ESINO 867536 DEL 13/11/2024 DDT INERTI ESINO 867537 DEL 13/11/2024 DDT INERTI ESINO 867538 DEL 13/11/2024 DDT INERTI ESINO 867539 DEL 13/11/2024 DDT INERTI ESINO 867517 DEL 11/11/2024 DDT INERTI ESINO 867518 DEL 12/11/2024					43,02 42,98 43,38 41,48 41,78 33,60		
	SOMMANO t					246,24	38,27	9'423,60
671 / 845 02.01.007	<b>TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DIST ... si a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.</b> TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 1 - Comuni SbCat 30 - Intervento D1 DDT INERTI ESINO 267536 DEL 13/11/2024 * (par.ug.=43,02/1,5) DDT INERTI ESINO 267537 DEL 13/11/2024 * (par.ug.=42,98/1,5) DDT INERTI ESINO 267538 DEL 13/11/2024 * (par.ug.=43,38/1,5)	28,68 28,65 28,92				28,68 28,65 28,92		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					86,25		3'871'155,51



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					86,25		3'871'155,51
672 / 846 NV1_02.01.0 08	DDT INERTI ESINO 267539 DEL 13/11/2024 * (par.ug.=41,48/1,5)	27,65				27,65		
	DDT INERTI ESINO 267517 DEL 11/11/2024 * (par.ug.=41,78/1,5)	27,85				27,85		
	DDT INERTI ESINO 267518 DEL 12/11/2024 * (par.ug.=33,60/1,5)	22,40				22,40		
	<b>SOMMANO m³</b>					164,15	5,93	973,41
	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO ... r m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15.</b>							
	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15.							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI							
	Cat 1 - Comuni							
	SbCat 30 - Intervento D1							
	Destinazione via saline 1A FILOTTRANO 35 Km							
	DDT INERTI ESINO 267536 DEL 13/11/2024 * (par.ug.=43,02/1,5)	28,68	1,00			28,68		
	DDT INERTI ESINO 267537 DEL 13/11/2024 * (par.ug.=42,98/1,5)	28,65	1,00			28,65		
	DDT INERTI ESINO 267538 DEL 13/11/2024 * (par.ug.=43,38/1,5)	28,92	1,00			28,92		
	DDT INERTI ESINO 267539 DEL 13/11/2024 * (par.ug.=41,48/1,5)	27,65	1,00			27,65		
	DDT INERTI ESINO 267517 DEL 11/11/2024 * (par.ug.=41,78/1,5)	27,85	1,00			27,85		
	DDT INERTI ESINO 267518 DEL 12/11/2024 * (par.ug.=33,60/1,5)	22,40	1,00			22,40		
	<b>SOMMANO m³x10km</b>					164,15	7,97	1'308,28
673 / 848 02.01.007	<b>TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DIST ... si a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.</b>							
	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI							
	Cat 1 - Comuni							
	SbCat 30 - Intervento D1							
	Bolla INERTI ESINO 11/11/2024 5 Viaggi *(par.ug.=26*5)	130,00				130,00		
	Bolla INERTI ESINO 12/11/2024 1 Viaggio					26,00		
	Bolla INERTI ESINO 07/11/2024 1 Viaggio					26,00		
	Bolla INERTI ESINO 07/11/2024 4 Viaggio *(par.ug.=26*4)	104,00				104,00		
	Bolla INERTI ESINO 08/11/2024 1 Viaggio					26,00		
	Bolla INERTI ESINO 08/11/2024 1 Viaggio					26,00		
	Bolla INERTI ESINO 08/11/2024 1 Viaggio					26,00		
	Bolla INERTI ESINO 08/11/2024 4 Viaggio *(par.ug.=26*4)	104,00				104,00		
	Bolla INERTI ESINO 11/11/2024 1 Viaggio					26,00		
	Bolla INERTI ESINO 11/11/2024 1 Viaggio					26,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					520,00		3'873'437,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					520,00		3'873'437,20
674 / 867 NV1_NP_OS _38	Bolla INERTI ESINO 12/11/2024 5 Viaggio *(par.ug.=26*5)	130,00				130,00		
	SOMMANO m³					650,00	5,93	3'854,50
	<b>Corpo C - zona D/E (Cat 7)</b>							
	<b>Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, ... conglomerato cementizio: profondità di taglio 200 ÷ 300 mm</b>							
	Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, elettroidrauliche o con motore a scoppio per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre e demolizioni controllate: strutture in conglomerato cementizio: profondità di taglio 200 ÷ 300 mm							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI							
	Cat 7 - Corpo C - zona D/E							
	SbCat 30 - Intervento D1							
	Vedi Disegno Contabile n.6/1							
	Travata 11-1	2,00	1,00			2,00		
	Travata 1-2	2,00	1,00			2,00		
	Travata 2-3	2,00	1,00			2,00		
	Travata 3-4	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO m					8,00	126,59	1'012,72
675 / 868 NV1_NP_OS _37	<b>Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti ... conglomerato cementizio: profondità di taglio 150 ÷ 200 mm</b>							
	Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni controllate di strade, aeroporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: su conglomerato cementizio: profondità di taglio 150 ÷ 200 mm							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI							
	Cat 7 - Corpo C - zona D/E							
	SbCat 30 - Intervento D1							
	Vedi Disegno Contabile n.6/1							
	Taglio Piano Seminterrato Corpo C Zona D							
	Travata 34-36		3,40			3,40		
	SOMMANO m					3,40	35,08	119,27
676 / 869 NV1_NP_OS _38	<b>Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, ... conglomerato cementizio: profondità di taglio 200 ÷ 300 mm</b>							
	Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, elettroidrauliche o con motore a scoppio per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre e demolizioni controllate: strutture in conglomerato cementizio: profondità di taglio 200 ÷ 300 mm							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI							
	Cat 7 - Corpo C - zona D/E							
	SbCat 30 - Intervento D1							
	Vedi Disegno Contabile n.6/1							
	Taglio Piano Seminterrato Corpo C Zona D							
	Travate 11-12-33-34' *(par.ug.=2*3)	6,00	2,50			15,00		
	Travata 34'-36	2,00	2,10			4,20		
	SOMMANO m					19,20	126,59	2'430,53
677 / 875	<b>Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o ...</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'880'854,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'880'854,22
02.03.004*.0 02	<b>lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale.</b> Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 30 - Intervento D1 Vedi Disegno Contabile n.6/4 CORPO C ZONA C/D PIL 34 Demolizione soletta Demolizione setto per ringrosso							
			3,35	1,900	0,150	0,95		
			3,35	0,200	2,100	1,41		
	SOMMANO m³					2,36	300,47	709,11
	<b>Corpo C - comuni (Cat 5)</b>							
678 / 891 NV5_20.03.0 7	<b>Raccolta e smaltimento di rifiuti ingombranti (CER 20.03.07)</b> Raccolta e smaltimento di rifiuti ingombranti (CER 20.03.07) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 5 - Corpo C - comuni SbCat 30 - Intervento D1 Rifiuti ingombranti Corpo C Zona D DDT XSVT 7563 F CAVALLARI DEL 04/12/2024 DDT XSVT 7564 S CAVALLARI DEL 04/12/2024 DDT XSVT 7525 S CAVALLARI DEL 02/12/2024 DDT XSVT 7526 F CAVALLARI DEL 02/12/2024							
						0,28		
						2,60		
						2,92		
						1,74		
	SOMMANO t					7,54	139,40	1'051,08
	<b>Corpo C - zona D/E (Cat 7)</b>							
679 / 896 NV1_NP_OS _38	<b>Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, ... conglomerato cementizio: profondità di taglio 200 ÷ 300 mm</b> Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, elettroidrauliche o con motore a scoppio per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre e demolizioni controllate: strutture in conglomerato cementizio: profondità di taglio 200 ÷ 300 mm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 30 - Intervento D1 Vedi Disegno Contabile n.6/1 Taglio scale Corpo C Zona D							
		2,00	1,65			3,30		
	SOMMANO m					3,30	126,59	417,75
	<b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
680 / 909 02.06.004.02 2	<b>Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ... 17 09 02 e 17 09 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 09 04)</b> Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'883'032,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'883'032,16
681 / 910 02.01.007	del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 30 - Intervento D1 INERTI ESINO DDT 867543 del 18/12/2024 INERTI ESINO DDT 867522 del 18/12/2024 INERTI ESINO DDT 867520 del 18/12/2024 INERTI ESINO DDT 867519 del 13/12/2024					24,65 23,93 25,54 27,54		
	<b>SOMMANO t</b>					101,66	38,27	3'890,53
	<b>TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DIST ... si a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.</b> TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 30 - Intervento D1 Vedi voce n° 909 [t 101.66] *(par.ug.=1/1,5)	0,67				68,11		
	<b>SOMMANO m³</b>					68,11	5,93	403,89
682 / 911 NV1_02.01.08	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO ... r m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15.</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 30 - Intervento D1 Vedi voce n° 910 [m³ 68.11]					68,11		
	<b>SOMMANO m³x10km</b>					68,11	7,97	542,84
683 / 912 02.06.004.02 2	<b>Corpo C - comuni (Cat 5)</b> <b>Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ... 17 09 02 e 17 09 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 09 04)</b> Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'887'869,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'887'869,42
684 / 913 02.01.007	diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 5 - Corpo C - comuni SbCat 30 - Intervento D1 FIR INERTI ESINO QMSQ 278 M DEL 11-02-2025 FIR INERTI ESINO QMSQ 281 C DEL 11-02-2025					28,14 27,00		
	SOMMANO t					55,14	38,27	2'110,21
	<b>TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DIST ... si a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.</b> TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 5 - Corpo C - comuni SbCat 30 - Intervento D1 FIR INERTI ESINO QMSQ 278 M DEL 11-02-2025 * (par.ug.=28,14/1,5) FIR INERTI ESINO QMSQ 281 C DEL 11-02-2025 * (par.ug.=27,00/1,5)	18,76 18,00				18,76 18,00		
	SOMMANO m³					36,76	5,93	217,99
685 / 914 NV1_02.01.008	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO ... r m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15.</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 5 - Corpo C - comuni SbCat 30 - Intervento D1 Vedi voce n° 913 [m³ 36.76]					36,76		
	SOMMANO m³x10km					36,76	7,97	292,98
686 / 1272 NV1_NP_OS_38	<b>Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, ... conglomerato cementizio: profondità di taglio 200 ÷ 300 mm</b> Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, elettroidrauliche o con motore a scoppio per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre e demolizioni							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'890'490,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'890'490,60
	controllate: strutture in conglomerato cementizio: profondità di taglio 200 ÷ 300 mm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 30 - Intervento D1 Vedi Disegno Contabile n.8/4 Pil 19 PIL 33-34-35 *(par.ug.=2*3) PIL 4-5-7-8-9 *(par.ug.=2*4) PIL 22-23-24-25-26-27 *(par.ug.=2*5)	2,00 6,00 8,00 10,00		0,300 0,300 0,300 0,300	2,400 2,600 2,050 2,600	1,44 4,68 4,92 7,80		
	<b>SOMMANO m</b>					18,84	126,59	2'384,96
687 / 1273 NV6_NP_OS _55	<b>Esecuzione di spostamento vasca fluidi attraverso la movi ... su base predisposta in c.a. precedentemente predisposta.</b> Esecuzione di spostamento vasca fluidi attraverso la movimentazione della stessa, effettuata con minitrasportatore cingolato e muletti, al fine di riposizionare la vasca all'interno dell'aula "Toyota" su base predisposta in c.a. precedentemente predisposta. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 30 - Intervento D1 Spostamento come da ODS					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	1'827,00	1'827,00
	<b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
688 / 1274 02.06.004.02 2	<b>Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ... 17 09 02 e 17 09 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 09 04)</b> Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 30 - Intervento D1 FIR INERTI ESINO CFDMX 23 FV DEL 13/02/2025 FIR INERTI ESINO CFDMX 22 JB DEL 13/02/2025 FIR INERTI ESINO CFDMX 25 RJ DEL 26/02/2025 FIR INERTI ESINO CFDMX 24 KK DEL 26/02/2025 FIR INERTI ESINO CFDMX 54 PL DEL 26/02/2025 FIR INERTI ESINO CFDMX 55 CF DEL 26/02/2025					27,50 25,60 22,64 25,12 24,29 25,96		
	<b>SOMMANO t</b>					151,11	38,27	5'782,98
689 / 1275 02.01.007	<b>TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DIST ... si a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.</b> TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'900'485,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'900'485,54
690 / 1276 NV1_02.01.08	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 30 - Intervento D1 FIR INERTI ESINO CFDMX 23 FV DEL 13/02/2025 * (par.ug.=27,50/1,5)	18,33				18,33		
	FIR INERTI ESINO CFDMX 22 JB DEL 13/02/2025 * (par.ug.=25,60/1,5)	17,07				17,07		
	FIR INERTI ESINO CFDMX 25 RJ DEL 26/02/2025 * (par.ug.=22,64/1,5)	15,09				15,09		
	FIR INERTI ESINO CFDMX 24 KK DEL 26/02/2025 * (par.ug.=25,12/1,5)	16,75				16,75		
	FIR INERTI ESINO CFDMX 54 PL DEL 26/02/2025 * (par.ug.=24,29/1,5)	16,19				16,19		
	FIR INERTI ESINO CFDMX 55 CF DEL 26/02/2025 * (par.ug.=25,96/1,5)	17,31				17,31		
	<b>SOMMANO m³</b>					100,74	5,93	597,39
	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO ... r m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15.</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 30 - Intervento D1 Vedi voce n° 1275 [m³ 100.74]					100,74		
	<b>SOMMANO m³x10km</b>					100,74	7,97	802,90
	<b>002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI (SpCat 2) Corpo B - seminterrato (Cat 6)</b>							
691 / 1277 02.01.004*02	<b>Scavo a sezione obbligata eseguito a mano. Scavo a sezioni cavi dalla profondità di m 2,01 alla profondità di m 3,00.</b> Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi, i relitti di murature, i cavi di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa. Sono inoltre compresi: il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi dalla profondità di m 2,01 alla profondità di m 3,00. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - 002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 30 - Intervento D1 Scavo eseguito a mano sotto Scala di Emergenza Corpo B		3,10	1,000	1,400	4,34		
	<b>SOMMANO m³</b>					4,34	246,17	1'068,38
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'902'954,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'902'954,21
	<b>003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3)</b> <b>Corpo C - zona D/E (Cat 7)</b>							
	A R I P O R T A R E							3'902'954,21



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'902'954,21
	<b>Intervento R2 (SbCat 31)</b>							
692 / 228 02.03.002*0 01	<b>Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, ... e per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico.</b> Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 31 - Intervento R2 PIANO SEMINTERRATO <u>ZONA D</u> - tamponature esterne campata 11'-9 *(lung.=33,8-3,4) campata 34'-36  PIANO RIALZATO <u>ZONA D</u> - tamponature esterne campata 36-37 campata 40-45' campata 45'-21'  <u>ZONE E</u> - tamponature esterne campata 9'-5 campata 5-6 campata 6-15  SOMMANO m³							
			30,40	0,400	3,000	36,48		
			3,40	0,400	3,000	4,08		
			6,70	0,200	3,800	5,09		
			18,70	0,300	3,800	21,32		
			2,50	0,400	3,800	3,80		
			18,70	0,300	3,800	21,32		
			9,30	0,400	3,800	14,14		
			6,40	0,200	3,800	4,86		
						111,09	63,35	7'037,55
693 / 229 02.01.007	<b>TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DIST ... si a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.</b> TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 31 - Intervento R2 PIANO SEMINTERRATO <u>ZONA D</u> - tamponature esterne campata 11'-9 *(lung.=33,8-3,4) campata 34'-36  PIANO RIALZATO <u>ZONA D</u> - tamponature esterne campata 36-37 campata 40-45' campata 45'-21'  <u>ZONE E</u> - tamponature esterne campata 9'-5							
			30,40	0,400	3,000	36,48		
			3,40	0,400	3,000	4,08		
			6,70	0,200	3,800	5,09		
			18,70	0,300	3,800	21,32		
			2,50	0,400	3,800	3,80		
			18,70	0,300	3,800	21,32		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					92,09		3'909'991,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					92,09		3'909'991,76
694 / 230 02.06.004.00 4	campata 5-6		9,30	0,400	3,800	14,14	5,93	658,76
	campata 6-15		6,40	0,200	3,800	4,86		
	<b>SOMMANO m³</b>					111,09		
	<b>Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ...</b>							
	<b>ce CEER/EER 17 01 06 ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 07)</b>							
	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 01 06 ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 07)							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI							
	Cat 7 - Corpo C - zona D/E							
	SbCat 31 - Intervento R2							
	PIANO SEMINTERRATO							
	<u>ZONA D</u> - tamponature esterne							
	campata 11'-9 *(lung.=33,8-3,4)	1,60	30,40	0,400	3,000	58,37		
	campata 34'-36	1,60	3,40	0,400	3,000	6,53		
	<u>PIANO RIALZATO</u>							
695 / 326 02.03.004*.0 01	<u>ZONA D</u> - tamponature esterne							
	campata 36-37	1,60	6,70	0,200	3,800	8,15		
	campata 40-45'	1,60	18,70	0,300	3,800	34,11		
	campata 45'-21'	1,60	2,50	0,400	3,800	6,08		
	<u>ZONE E</u> - tamponature esterne							
	campata 9'-5	1,60	18,70	0,300	3,800	34,11		
	campata 5-6	1,60	9,30	0,400	3,800	22,62		
	campata 6-15	1,60	6,40	0,200	3,800	7,78		
	<b>SOMMANO t</b>					177,75	20,41	3'627,88
	<b>Corpo B - seminterrato (Cat 6)</b>							
	<b>Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o ...</b>							
	<b>e per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico.</b>							
	Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico.							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI							
	Cat 6 - Corpo B - seminterrato							
	SbCat 31 - Intervento R2							
	Vedi disegno contabile n. 1							
	Blocco C Zona A/B pareti perimetrali							
	pareti perimetrali lato ancona *(lung.=3,40+3,40)		6,80	0,220	1,900	2,84		
	pareti perimetrali lato ancona *(lung.=3,40+3,40)		6,80	0,220	1,900	2,84		
	pareti perimetrali lato ancona *(lung.=3,40+3,40)		6,80	0,220	1,900	2,84		
	pareti perimetrali lato mare *(lung.=6,35+6,35)		12,70	0,220	1,900	5,31		
	pareti perimetrali lato Pesaro	7,00	3,40	0,220	1,900	9,95		
	pareti ex bar lato mare *(lung.=1,70+1,40)		3,10	0,200	1,650	1,02		
	scale al piano rialzato pianerottolo	2,00	3,40	2,000	0,300	4,08		
	scale al piano rialzato pianerottolo scalini e rampa *(par.ug.=2*							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					28,88		3'914'278,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					28,88		3'914'278,40	
696 / 479 02.03.002*.0 02	18,00) Demolizione scaletta accesso al seminterrato lato mare soletta * (lung.=2,45+0,30+0,30)*(larg.=2,64*1,15) pareti (par.ug.=2,00*1/2) parapetti fuori terra	36,00	0,09	1,600		5,18	101,81	4'047,97	
			3,05	3,036	0,300	2,78			
	2,00	0,50	0,300	2,150	0,65				
	1,00	1,21	2,140	0,300	0,78				
	2,00	2,64	0,940	0,300	1,49				
	SOMMANO m³					39,76			
	<b>Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, ... lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale.</b>								
	Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale.								
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali								
	SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI								
	Cat 6 - Corpo B - seminterrato								
	SbCat 31 - Intervento R2								
	Vedi disegno contabile n. 2/1								
	A completamento delle demolizioni di muratura Seminterrato Blocco B								
		tratti 1/5/9/13/17/21/24/27	7,00	3,40	0,360	1,000			8,57
		tratti 4/8/12/16/20/23/26/29	7,00	3,40	0,360	1,000			8,57
		tratti 30/33/36/39/43/47/51/55	7,00	3,40	0,360	1,000			8,57
		tratti 32/35/38/42/46/50/54/58	7,00	3,40	0,360	1,000			8,57
		tratti 1/2 3/4 55/56 57/58	4,00	6,00	0,360	1,000			8,64
		tratti 2/3 56/57	2,00	2,90	0,360	1,000			2,09
		tratti 17/18 21/22	2,00	5,70	0,300	3,000			10,26
		Tratti 18/22 22/25 25/28 34/37	4,00	3,40	0,300	3,000			12,24
		Tratto 28/29 27/30 29/32	3,00	5,30	0,300	3,000			14,31
		Tratto 30/31	1,00	5,90	0,200	3,000			3,54
		Tratto 30/31	1,00	5,90	0,300	3,000			5,31
		Tratto ex cabina elettrica *(lung.=6,58+3,51)		10,09	0,200	3,000			6,05
		Blocco BASamenti canne fumarie	2,00	0,86	0,950	1,300			2,12
				2,74	0,820	0,120			0,27
			2,00	0,58	0,950	0,820			0,90
				0,16	0,820	0,950			0,12
		SOMMANO m³					100,13		
	<b>006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO (SpCat 6)</b>								
	<b>Corpo collegamento B/C (Cat 2)</b>								
697 / 1278 NV3_04.04.0 02*.002	<b>ASPORTAZIONE IN PROFONDITÀ DEL CALCESTRUZZO AMMALORATO. A ... altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano.</b>								
	ASPORTAZIONE IN PROFONDITÀ DEL CALCESTRUZZO AMMALORATO. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato da eseguirsi nelle zone fortemente degradate, allo scopo di ottenere superfici pulite in maniera da renderle prive di elementi estranei ed eliminare zone poco resistenti fino al raggiungimento dello strato del cls con caratteristiche di buona solidità ed omogeneità e comunque non carbonato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Sono compresi: l'accantonamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere.								
	A R I P O R T A R E							3'938'191,16	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'938'191,16
698 / 1279 NV3_04.04.03	E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 31 - Intervento R2 Vedi Disegno Contabile n.8/12 Trattamento Pilastrì 26'-26"-25'-25" su tutte e 4 le facce * (par.ug.=4,00*4) Trattamento Trave ammalorata Pil 26'-26" *(larg.=0,200+0,30)	16,00	3,40	0,500 0,500	2,000	16,00 1,70	67,80	1'200,06
	SOMMANO m²					17,70		
	<b>TRATTAMENTO A MANO DEI FERRI DEL CEMENTO ARMATO CON PRODO ... e di struttura di cui si trattano le armature considerate.</b> TRATTAMENTO A MANO DEI FERRI DEL CEMENTO ARMATO CON PRODOTTI PASSIVANTI. Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano. Il trattamento dovrà avvenire dopo la idroscarifica e/o sabbiatura onde evitare una nuova ossidazione del ferro. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 31 - Intervento R2 Vedi Disegno Contabile n.8/12 Trattamento Pilastrì 26'-26"-25'-25" su tutte e 4 le facce * (par.ug.=4,00*4) Trattamento Trave ammalorata Pil 26'-26" *(larg.=0,200+0,30)	16,00	3,40	0,500 0,500	2,000	16,00 1,70		
	SOMMANO m²					17,70		
699 / 1280 NV3_04.04.06.001.01	<b>Rinforzo strutturale di elementi in c.a., o rinforzo estr ... ne C90/105, classe di tenacità 8,0 a: per spessore di 2 cm</b> Rinforzo strutturale di elementi in c.a., o rinforzo estradossale in basso spessore di solai mediante ricostruzione volumetrica monolitica, con aumento di sezione mediante getto entro cassero, previa adeguata preparazione dei supporti da contabilizzare a parte e bagnatura a rifiuto dei supporti, di geomalta malta colabile fibrorinforzata ad elevata duttilità e altissima prestazione, FRC (Fiber Reinforced Concrete), conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla Norma, EN 1504-3 Classe R4 (stagionatura CC e PCC) per la ricostruzione volumetrica e il consolidamento e EN 1504-6 per l'ancoraggio; miscelata con fibre di acciaio, caratteristiche meccaniche certificate in accordo con le linee guida FRC del C.S.LL.PP., esclusa l'eventuale bonifica del supporto, le casseforme e le prove di accettazione del materiale, valutato a metro quadro di ringrosso realizzato: eseguito con malta bicomponente con classe di resistenza a compressione C90/105, classe di tenacità 8,0 a: per spessore di 2 cm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 31 - Intervento R2 Vedi Disegno Contabile n.8/12 Trattamento Pilastrì 26'-26"-25'-25" su tutte e 4 le facce * (par.ug.=4,00*4) Trattamento Trave ammalorata Pil 26'-26" *(larg.=0,2+0,3)	16,00	3,40	0,500 0,500	2,000	16,00 1,70	156,47	2'769,52
	SOMMANO m²					17,70		
700 / 1281	<b>Rinforzo strutturale di elementi in c.a., o rinforzo estr ... ,</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'942'701,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'942'701,65
NV3_04.04.0 06.001.02	<b>classe di tenacità 8,0 a: per ogni cm di spessore in più</b> Rinforzo strutturale di elementi in c.a., o rinforzo estradosale in basso spessore di solai mediante ricostruzione volumetrica monolitica, con aumento di sezione mediante getto entro cassero, previa adeguata preparazione dei supporti da contabilizzare a parte e bagnatura a rifiuto dei supporti, di geomalta malta colabile fibrorinforzata ad elevata duttilità e altissima prestazione, FRC (Fiber Reinforced Concrete), conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla Norma, EN 1504-3 Classe R4 (stagionatura CC e PCC) per la ricostruzione volumetrica e il consolidamento e EN 1504-6 per l'ancoraggio; miscelata con fibre di acciaio, caratteristiche meccaniche certificate in accordo con le linee guida FRC del C.S.LL.PP., esclusa l'eventuale bonifica del supporto, le casseforme e le prove di accettazione del materiale, valutato a metro quadro di ringrosso realizzato: eseguito con malta bicomponente con classe di resistenza a compressione C90/105, classe di tenacità 8,0 a: per ogni cm di spessore in più Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 31 - Intervento R2 Vedi Disegno Contabile n.8/12 Trattamento Pilastrì 26'-26"-25'-25" su tutte e 4 le facce * (par.ug.=4,00*4*2) Trattamento Trave ammalorata Pil 25'-25" *(larg.=0,200+0,30)	32,00 2,00	3,40	0,500 0,500	2,000	32,00 3,40		
	<b>SOMMANO m²</b>					<b>35,40</b>	<b>67,90</b>	<b>2'403,66</b>
	<b>003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3) Corpo C - zona D/E (Cat 7)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'945'105,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'945'105,31
701 / 244 02.03.008*. 02	<b>Intervento R3 (SbCat 32)</b>  <b>Demolizione di tramezzi. Demolizione di tramezzi di quals ... e il lavoro finito. Per spessori oltre cm 11 fino a cm 14.</b> Demolizione di tramezzi. Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I tramezzi possono essere eseguiti in foglio o ad una testa, con mattoni pieni o forati, etc.; possono avere qualsiasi altezza e spessore. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 11 fino a cm 14. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 32 - Intervento R3 PIANO SEMINTERRATO <u>ZONA D</u> - tamponature interne *(lung.=15+2,5+5,5+5,5+5,5+5,5+5,5+2,6+2,6+8,5)  PIANO RIALZATO <u>ZONA D</u> - tamponature interne *(lung.=7+7+4+19,8) <u>ZONA E</u> - tamponature interne *(lung.=18,3+2,6+7,7)  SOMMANO m <sup>2</sup>							
			58,70		3,000	176,10		
			37,80		3,000	113,40		
			28,60		3,000	85,80		
						375,30	15,61	5'858,43
702 / 245 02.01.007	<b>TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DIST ... si a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.</b> TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 32 - Intervento R3 PIANO SEMINTERRATO <u>ZONA D</u> - tamponature interne *(lung.=15+2,5+5,5+5,5+5,5+5,5+5,5+2,6+2,6+8,5)  PIANO RIALZATO <u>ZONA D</u> - tamponature interne *(lung.=7+7+4+19,8) <u>ZONA E</u> - tamponature interne *(lung.=18,3+2,6+7,7)  SOMMANO m <sup>3</sup>							
			58,70	0,150	3,000	26,42		
			37,80	0,150	3,000	17,01		
			28,60	0,150	3,000	12,87		
						56,30	5,93	333,86
703 / 246 02.06.004.00 4	<b>Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ... ce CEER/EER 17 01 06 ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 07)</b> Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'951'297,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'951'297,60
704 / 322 02.03.008*.0 02	demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 01 06 ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 07) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 32 - Intervento R3 PIANO SEMINTERRATO <u>ZONA D</u> - tamponature interne *(lung.=15+2,5+5,5+5,5+5,5+5,5+5,5+2,6+8,5)	1,60	58,70	0,150	3,000	42,26		
	PIANO RIALZATO <u>ZONA D</u> - tamponature interne *(lung.=7+7+4+19,8)	1,60	37,80	0,150	3,000	27,22		
	<u>ZONA E</u> - tamponature interne *(lung.=18,3+2,6+7,7)	1,60	28,60	0,150	3,000	20,59		
	<b>SOMMANO t</b>					90,07	20,41	1'838,33
	<b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>							
	<b>Demolizione di tramezzi. Demolizione di tramezzi di quals ... e il lavoro finito. Per spessori oltre cm 11 fino a cm 14.</b> Demolizione di tramezzi. Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I tramezzi possono essere eseguiti in foglio o ad una testa, con mattoni pieni o forati, etc.; possono avere qualsiasi altezza e spessore. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 11 fino a cm 14. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 32 - Intervento R3 Vedi disegno contabilen. 1 Blocco C zona A Piano interrato							
	Fodera su pareti perimetrali lato ancona *(lung.=(7,24-0,42))	2,00	6,82		1,970	26,87		
	Fodera su pareti perimetrali lato ancona *(lung.=(7,42-0,42))	2,00	7,00		1,970	27,58		
	Fodera su pareti perimetrali lato ancona *(lung.=3,38+3,32)	2,00	6,70		1,970	26,40		
	Fodera su pareti perimetrali lato mare *(lung.=6,30+6,26)		12,56		1,970	24,74		
705 / 323 02.03.008*.0 02	Fodera su pareti perimetrali lato Pesaro *(lung.=(3,35+0,40+3,35+0,40+3,34+3,02))	2,00	13,86		1,970	54,61		
	Pareti divisorie ingressi aule	10,00	0,80		3,000	24,00		
	Pareti corridoio *(lung.=7,24+7,42+3,45+3,87-0,40-0,40-0,40)		20,78		3,000	62,34		
	Pareti corridoio *(lung.=7,23+7,43+11,31-0,40-0,40-0,40-0,40)		24,37		3,000	73,11		
	Pareti aule lato mare *(lung.=(6,91+5,67+5,67))		18,25		3,000	54,75		
	Pareti aule lato Pesaro *(lung.=(6,84+4,80))		11,64		3,000	34,92		
	Pareti adiacenti al bar *(lung.=2,43+6,60)		9,03		3,000	27,09		
	Ricoperture setti per impianti termici *(lung.=(1,30+1,30+0,40))	2,00	3,00		3,000	18,00		
	Pareti bagni *(lung.=1,90+2,38+2,38+1,31)		7,97		3,000	23,91		
	<b>SOMMANO m²</b>					478,32	15,61	7'466,58
705 / 323 02.03.008*.0 02	<b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
	<b>Demolizione di tramezzi. Demolizione di tramezzi di quals ... e il lavoro finito. Per spessori oltre cm 11 fino a cm 14.</b> Demolizione di tramezzi. Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I tramezzi							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'960'602,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'960'602,51
	<p>possono essere eseguiti in foglio o ad una testa, con mattoni pieni o forati, etc.; possono avere qualsiasi altezza e spessore. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 11 fino a cm 14.</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 32 - Intervento R3 Vedi disegno contabile n. 2 Blocco C Zona C</p> <p>Cavedio *(lung.=1,90+0,30+0,15) 2,05 4,570 9,37 cavedio pilastro *(lung.=0,53+0,53+0,25) 1,31 4,570 5,99 parete 5,18 3,000 15,54 cavedi pilastri *(lung.=0,34+0,34+0,07) 2,00 0,75 4,570 6,86 cavedio pilastro *(lung.=0,44+0,44+0,14) 1,02 4,570 4,66 parete 6,55 3,000 19,65 cavedio pilastro *(lung.=0,46+0,46+0,16) 1,08 4,570 4,94 parete 5,25 3,000 15,75 cavedio pilastro *(lung.=0,35+0,06) 0,41 4,570 1,87 cavedi pilastri *(lung.=0,35+0,35+0,10) 2,00 0,80 4,570 7,31 parete 6,55 3,000 19,65 cavedio pilastro 0,30 4,570 1,37 cavedio pilastro *(lung.=0,15+0,15+0,24) 0,54 3,000 1,62 cavedio impianti *(lung.=1,67+0,30) 1,97 4,570 9,00 parete 3,14 3,000 9,42 cavedio pilastro *(lung.=0,42+0,15) 0,57 4,570 2,60 parete 3,20 3,000 9,60 cavedio pilastro *(lung.=0,55+0,10) 0,65 4,570 2,97 parete 3,40 3,000 10,20 parete 3,20 3,000 9,60 cavedio pilastro *(lung.=0,40+0,13) 0,53 4,570 2,42 parete 3,40 3,000 10,20 parete 3,40 3,000 10,20 cavedio pilastro *(lung.=0,40+0,20) 0,60 4,570 2,74 parete 3,39 3,000 10,17 parete 3,37 4,570 15,40 parete 3,15 4,570 14,40 parete 3,36 3,000 10,08 parete 3,40 3,000 10,20 parete 3,40 3,000 10,20 cavedio pilastro *(lung.=0,30+0,30+0,25) 0,85 4,570 3,88 parete *(lung.=3,39-0,30) 3,09 3,000 9,27 parete 3,37 3,000 10,11 parete *(lung.=3,15-0,25) 2,90 4,570 13,25 cavedio pilastro *(lung.=0,25+0,25+0,37) 0,87 4,570 3,98 parete 3,35 3,000 10,05 parete 3,37 3,000 10,11 cavedio pilastro *(lung.=0,70+0,50) 1,20 4,570 5,48 parete 3,37 3,000 10,11 parete 6,55 3,000 19,65 parete 5,25 3,000 15,75 parete 6,55 3,000 19,65 parete 6,59 3,000 19,77 Cavedio pilastri *(lung.=0,45+0,15+0,15) 3,00 0,75 4,570 10,28 Cavedio pilastri *(lung.=0,05+0,05+0,45) 1,00 0,55 4,570 2,51</p> <p><b>SOMMANO m²</b> 427,83 15,61 6'678,43</p>							
706 / 324 NV1_02.03.0 09*	<p><b>Demolizione di tramezzature e controsoffitti in cartonges ...</b>  <b>bblica discarica che saranno compensati con apposita voce.</b>  Demolizione di tramezzature e controsoffitti in cartongesso.  Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta nell'ambito del cantiere.  Esclusi il trasporto a sito autorizzato e gli oneri di smaltimento in pubblica discarica che saranno compensati con apposita voce.</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'967'280,94



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'967'280,94
707 / 325 NV1_02.03.09*	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 32 - Intervento R3 Vedi disegno contabile n. 2 Blocco C Zona C parte superiore tramezzi in cartongesso Fodera parete *(lung.=6,82-1,90)		4,92			4,570	22,48	
	parete		5,18			1,570	8,13	
	parete		6,55			1,570	10,28	
	parete		5,25			1,570	8,24	
	parete		6,55			1,570	10,28	
	parete		3,14			1,570	4,93	
	parete		3,20			1,570	5,02	
	parete		3,40			1,570	5,34	
	parete		3,20			1,570	5,02	
	parete		3,40			1,570	5,34	
	parete		3,40			1,570	5,34	
	parete		3,39			1,570	5,32	
	parete		3,37			1,570	5,29	
	parete		3,15			1,570	4,95	
	parete		3,36			1,570	5,28	
	parete		3,40			1,570	5,34	
	parete		3,40			1,570	5,34	
	parete *(lung.=3,39-0,30)		3,09			1,570	4,85	
	parete		3,37			1,570	5,29	
	parete *(lung.=3,15-0,25)		2,90			1,570	4,55	
	parete		3,35			1,570	5,26	
	parete		3,37			1,570	5,29	
	parete		3,37			1,570	5,29	
	parete		6,55			1,570	10,28	
	parete		5,25			1,570	8,24	
	parete		6,55			1,570	10,28	
	parete		6,59			1,570	10,35	
	<b>SOMMANO m²</b>					<b>191,60</b>	<b>10,54</b>	<b>2'019,46</b>
	<b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>							
	<b>Demolizione di tramezzature e controsoffitti in cartonges ...</b>							
	<b>bblica discarica che saranno compensati con apposita voce.</b>							
	Demolizione di tramezzature e controsoffitti in cartongesso.							
	Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei							
	materiali riutilizzabili e/o di risulta nell'ambito del cantiere.							
	Esclusi il trasporto a sito autorizzato e gli oneri di smaltimento							
	in pubblica discarica che saranno compensati con apposita voce.							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI							
	Cat 9 - Corpo C - zona A/B							
	SbCat 32 - Intervento R3							
	BLOCCO C Zona A e B - bar a copertura delle tubazioni di							
	risaldamento							
	(larg.=1,50+0,40+0,40)		28,47	2,300		65,48		
	<b>SOMMANO m²</b>					<b>65,48</b>	<b>10,54</b>	<b>690,16</b>
	<b>006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO</b>							
	<b>(SpCat 6)</b>							
	<b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
	<b>Demolizione di intonaco. Demolizione di intonaco di quals ...</b>							
	<b>e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</b>							
	Demolizione di intonaco. Demolizione di intonaco di qualsiasi							
	tipo, sia rustico che civile, sia interno che esterno. Sono							
	compresi: la scrostatura e scalfittura della malta negli interstizi							
	dei giunti delle strutture murarie; la spazzolatura finale, il							
	lavaggio e la pulizia della superficie scrostata; l'umidificazione.							
	Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'969'990,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'969'990,56
709 / 833 NV5_NP_OS _47	nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 32 - Intervento R3 Vedi Disegno Contabile n.3/3 Stonacatura Pilastrì Corpo C Zona C Pilastrì 8'-21'-12-33 20x50 *(lung.=0,20+0,5+0,2+0,5) Pilastrì 7'-11 20x180 *(lung.=0,2+0,2+1,8+1,8) Pilastrì 1-3-4-7-8-37-38-44 40x190 *(lung.=0,4+0,4+1,9+1,9) Pilastrì 2-5-6-9-10-35-36-39-40-41-42-43 40x60 *(lung.=0,4+0,4+0,6+0,6) Pilastrì 13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32 *(lung.=0,4+0,4+0,5+0,5) Pilastrì 22'-34 *(lung.=0,42+1,9+0,2+1,3+0,22+0,6)	4,00 2,00 8,00  12,00 20,00 2,00	1,40 4,00 4,60  2,00 1,80 4,64	4,730 4,730 4,730  4,730 4,730 4,730		26,49 37,84 174,06  113,52 170,28 43,89		
	SOMMANO m²					566,08	14,55	8'236,46
	<b>003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3) Comuni (Cat 1)</b>							
	<b>Raccolta e smaltimento di rifiuti ingombranti (CER 20.03.07)</b> Raccolta e smaltimento di rifiuti ingombranti (CER 20.03.07) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 1 - Comuni SbCat 32 - Intervento R3 CAVALLARI DDT 547982 del 31/07/2024					4,02		
	SOMMANO t					4,02	139,40	560,39
	<b>710 / 834 02.01.007</b>							
	<b>TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DIST ... si a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.</b> TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 1 - Comuni SbCat 32 - Intervento R3 Vedi voce n° 833 [t 4.02] *(par.ug.=1/1,5)	0,67				2,69		
	SOMMANO m³					2,69	5,93	15,95
	<b>711 / 852 NV5_NP_OS _47</b>							
	<b>Raccolta e smaltimento di rifiuti ingombranti (CER 20.03.07)</b> Raccolta e smaltimento di rifiuti ingombranti (CER 20.03.07) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 1 - Comuni SbCat 32 - Intervento R3 CAVALLARI DDT 55379 del 21/11/2024					2,00		
	SOMMANO t					2,00	139,40	278,80
	A R I P O R T A R E							3'979'082,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'979'082,16
712 / 874 02.03.008*.0 02	<p><b>Corpo C - zona D/E (Cat 7)</b></p> <p><b>Demolizione di tramezzi. Demolizione di tramezzi di quals ... e il lavoro finito. Per spessori oltre cm 11 fino a cm 14.</b>  Demolizione di tramezzi. Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I tramezzi possono essere eseguiti in foglio o ad una testa, con mattoni pieni o forati, etc.; possono avere qualsiasi altezza e spessore. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 11 fino a cm 14.  Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali  SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI  Cat 7 - Corpo C - zona D/E  SbCat 32 - Intervento R3  Vedi Disegno Contabile n.6/1  PIANO SEMINTERRATO  ZONA D - tamponature interne  (lung.=5,25+5,25+7,38+3,40+3,54+7,38+2,5+2,55+8,30+5,20+3,13+3,13)</p>							
			57,01		3,000	171,03		
	SOMMANO m²					171,03	15,61	2'669,78
	A R I P O R T A R E							3'981'751,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'981'751,94
713 / 247 02.03.011*0 04	<b>Intervento R5 (SbCat 33)</b>							
	<b>Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di p ...</b>							
	<b>to e rivestimento in lastre di marmo, travertino e simili.</b>							
	Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestimento delle superfici portate a nudo. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimento in lastre di marmo, travertino e simili. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 33 - Intervento R5							
	<u>ZONA D</u>							
	rampa ext	5,00	3,30	0,300		4,95		
		6,00	3,30	0,200		3,96		
	rampa int *(par.ug.=2*13)	26,00	1,70	0,300		13,26		
	(par.ug.=2*14)	28,00	1,70	0,200		9,52		
	rampa ingresso	5,00	7,80	0,300		11,70		
		6,00	7,80	0,200		9,36		
	<u>CORPO E</u>							
	rampa int	5,00	2,60	0,300		3,90		
		6,00	2,60	0,200		3,12		
	SOMMANO m²					59,77	20,09	1'200,78
714 / 248 02.01.007	<b>TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO</b>							
	<b>FINO AD UNA DIST ... si a parte gli oneri di smaltimento</b>							
	<b>in pubblica discarica.</b>							
	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 33 - Intervento R5							
	<u>ZONA D</u>							
	rampa ext	5,00	3,30	0,300	0,030	0,15		
		6,00	3,30	0,200	0,030	0,12		
	rampa int *(par.ug.=2*13)	26,00	1,70	0,300	0,030	0,40		
	(par.ug.=2*14)	28,00	1,70	0,200	0,030	0,29		
	rampa ingresso	5,00	7,80	0,300	0,030	0,35		
		6,00	7,80	0,200	0,030	0,28		
	<u>CORPO E</u>							
	rampa int	5,00	2,60	0,300	0,030	0,12		
		6,00	2,60	0,200	0,030	0,09		
	SOMMANO m³					1,80	5,93	10,67
715 / 249 02.06.004.00 4	<b>Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ...</b>							
	<b>ce CEER/EER 17 01 06 ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 07)</b>							
	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei							
	A R I P O R T A R E							3'982'963,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'982'963,39
716 / 250 02.03.004*0 01	rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 01 06 ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 07) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 33 - Intervento R5 <u>ZONA D</u> rampa ext *(par.ug.=5,00*2,2) (par.ug.=6,00*2,2) rampa int *(par.ug.=2*13*2,2) (par.ug.=2*14*2,2) rampa ingresso *(par.ug.=5,00*2,2) (par.ug.=6,00*2,2)	11,00 13,20 57,20 61,60 11,00 13,20	3,30 3,30 1,70 1,70 7,80 7,80	0,300 0,200 0,300 0,200 0,300 0,200	0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030	0,33 0,26 0,88 0,63 0,77 0,62		
	<u>CORPO E</u> rampa int *(par.ug.=5,00*2,2) (par.ug.=6,00*2,2)	11,00 13,20	2,60 2,60	0,300 0,200	0,030 0,030	0,26 0,21		
	<b>SOMMANO t</b>					3,96	20,41	80,82
	<b>Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o ... e per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico.</b> Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 33 - Intervento R5 <u>ZONA D</u> rampa ext rampa int rampa ingresso <u>CORPO E</u> rampa int	2,00	3,50 1,70 7,80 1,20	1,700 3,700 1,700 3,300	0,200 0,200 0,200 0,200	1,19 2,52 2,65 0,79		
	<b>SOMMANO m³</b>					8,03	101,81	817,53
	<b>TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DIST ... si a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.</b> TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 33 - Intervento R5							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'983'861,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'983'861,74
718 / 252 02.06.004.00 4	<u>ZONA D</u> rampa ext rampa int rampa ingresso	2,00	3,50	1,700	0,200	1,19		
			1,70	3,700	0,200	2,52		
			7,80	1,700	0,200	2,65		
			1,20	3,300	0,200	0,79		
	<u>CORPO E</u> rampa int		2,60	1,700	0,200	0,88		
	SOMMANO m³					8,03	5,93	47,62
	<b>Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ... ce CEER/EER 17 01 06 ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 07)</b>							
	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 01 06 ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 07)							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI							
	Cat 7 - Corpo C - zona D/E							
	SbCat 33 - Intervento R5							
	<u>ZONA D</u> rampa ext rampa int *(par.ug.=2,00*2,5) rampa ingresso	2,50 5,00 2,50 2,50	3,50 1,70 7,80 1,20	1,700 3,700 1,700 3,300	0,200 0,200 0,200 0,200	2,98 6,29 6,63 1,98		
	<u>CORPO E</u> rampa int	2,50	2,60	1,700	0,200	2,21		
	SOMMANO t					20,09	20,41	410,04
719 / 328 02.03.006*.0 01	<b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>							
	<b>Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o sott ... corre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8.</b>							
	Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8.							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI							
	Cat 9 - Corpo C - zona A/B							
	SbCat 33 - Intervento R5							
	Vedi disegno contabile n. 1							
	Blocco C zona A e B							
	scale al piano rialzato pianerottolo scale al piano rialzato pianerottolo scalini e rampa *(par.ug.=2* 18,00)*(lung.=0,30+0,16)	2,00 36,00	3,40 0,46	2,000 1,600		13,60 26,50		
	SOMMANO m²					40,10	15,53	622,75
720 / 329 02.03.011*.0 04	<b>Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di p ... to e rivestimento in lastre di marmo, travertino e simili.</b>							
	Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestimento delle superfici portate a nudo. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'984'942,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'984'942,15
721 / 638 02.03.004*.0 01	automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimento in lastre di marmo, travertino e simili. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 33 - Intervento R5 Vedi disegno contabile n. 1 Blocco C zona A e B scale al piano rialzato pianerottolo scale al piano rialzato pianerottolo scalini e rampa *(par.ug.=2*18,00)*(lung.=0,30+0,16)	2,00	3,40	2,000		13,60		
		36,00	0,46			16,56		
	SOMMANO m²					30,16	20,09	605,91
	<b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
	<b>Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o ... e per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico.</b>							
	Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 33 - Intervento R5 Vedi Disegno Contabile n.4/12 BLoeco C zona C Demolizione scala in c.a. Lato Mare							
	Soletta		1,50	1,100	0,350	0,58		
	cordolo alto		0,50	1,100	0,500	0,28		
	plinto		1,50	2,000	0,500	1,50		
	fondazione		0,50	1,100	0,500	0,28		
	Pianerottolo		1,50	1,100	0,350	0,58		
	SOMMANO m³					3,22	101,81	327,83
	<b>SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO CONTRATTUALE (SpCat 26) Corpo collegamento A/B (Cat 3)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'985'875,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'985'875,89
722 / 256 26.02.03.11.0 02	<b>Opere provvisionali (SbCat 34)</b>  <b>Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compr ... l lavoro. Per altezze fino a 20,00 m dal piano di campagna</b> Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 20,00 m dal piano di campagna Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 26 - SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO CONTRATTUALE Cat 3 - Corpo collegamento A/B SbCat 34 - Opere provvisionali	2,00	4,00		9,500	76,00		
	SOMMANO m²					76,00	18,35	1'394,60
723 / 257 12.01.005.00 1	<b>016 - PITTURE IN GENERE (SpCat 16)</b>  <b>Tinteggiatura con idropittura acrilica. Tinteggiatura con ... a finita. A due strati di idropittura acrilica pigmentata.</b> Tinteggiatura con idropittura acrilica. Tinteggiatura con idropittura acrilica, pigmentata o al quarzo, per esterni, del tipo opaco solubile in acqua in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su intonaco civile esterno. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina, per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura acrilica pigmentata o al quarzo, costituito da strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati di idropittura acrilica pigmentata. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 16 - 016 - PITTURE IN GENERE Cat 3 - Corpo collegamento A/B SbCat 34 - Opere provvisionali	2,00	4,00		8,500	68,00		
	SOMMANO m²					68,00	10,14	689,52
724 / 258 26.02.06.02	<b>SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO CONTRATTUALE (SpCat 26)</b>  <b>Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura ... rasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica.</b> Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi. Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi, da applicarsi sulle impalcature di servizio a protezione della pubblica incolumità, compreso il fissaggio con eventuale uso di tavolato, compresi sfridi e smontaggi a lavoro ultimato nonché il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 26 - SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO CONTRATTUALE Cat 3 - Corpo collegamento A/B SbCat 34 - Opere provvisionali							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'987'960,01



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'987'960,01
	SOMMANO m²	2,00	4,00		9,500	76,00		
						76,00	4,27	324,52
	<b>Corpo C - zona D/E (Cat 7)</b>							
725 / 267 26.02.03.11.0 02	<b>Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compr ... 1 lavoro. Per altezze fino a 20,00 m dal piano di campagna</b> Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 20,00 m dal piano di campagna Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 26 - SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO CONTRATTUALE Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 34 - Opere provvisionali <u>PROSPETTI PIANO TERRA</u> ZONA D (lung.=34,5+6,5+14,9) ZONA E							
			55,90		6,000	335,40		
			19,70		7,000	137,90		
			11,00		6,000	66,00		
			16,50		6,500	107,25		
	SOMMANO m²					646,55	18,35	11'864,19
726 / 268 26.02.06.02	<b>Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura ... rasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica.</b> Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi, da applicarsi sulle impalcature di servizio a protezione della pubblica incolumità, compreso il fissaggio con eventuale uso di tavolato, compresi sfridi e smontaggi a lavoro ultimato nonché il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 26 - SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO CONTRATTUALE Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 34 - Opere provvisionali <u>PROSPETTI PIANO TERRA</u> ZONA D (lung.=34,5+6,5+14,9) ZONA E							
			55,90		6,000	335,40		
			19,70		7,000	137,90		
			11,00		6,000	66,00		
			16,50		6,500	107,25		
	SOMMANO m²					646,55	4,27	2'760,77
	<b>Corpo collegamento A/B (Cat 3)</b>							
727 / 269 03.02.024*.0 01	<b>Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore ... una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete</b> Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura l'attacco con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'002'909,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'002'909,49
728 / 270 03.02.024*.0 01	eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 26 - SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO CONTRATTUALE Cat 3 - Corpo collegamento A/B SbCat 34 - Opere provvisionali piano seminterrato piano primo		3,00 6,00		3,000 3,000	9,00 18,00	55,51	1'498,77
	SOMMANO m²				27,00			
	Corpo collegamento C - Officine (Cat 10)							
	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore ... una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura l'attacco con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 26 - SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO CONTRATTUALE Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 34 - Opere provvisionali	2,00	5,00	3,000	30,00			
	SOMMANO m²					30,00	55,51	1'665,30
729 / 271 26.01.01.08	Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannel ... gio e lo smontaggio. Costo d'uso mensile (minimo tre mesi) Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni circa m 3,5x1,95 h) e basi in cemento. Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. Costo d'uso mensile (minimo tre mesi) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 26 - SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO CONTRATTUALE Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 34 - Opere provvisionali (lung.=25+4+10+7+30) (lung.=15+55+10)	3,00 4,00	76,00 80,00			228,00 320,00	10,61	5'814,28
	SOMMANO m				548,00			
	Corpo C - zona D/E (Cat 7)							
	Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannel ... gio e lo smontaggio. Costo d'uso mensile (minimo tre mesi) Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni circa m 3,5x1,95 h) e basi in cemento. Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. Costo d'uso mensile (minimo tre mesi) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 26 - SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO							
730 / 963 26.01.01.08	Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannel ... gio e lo smontaggio. Costo d'uso mensile (minimo tre mesi) Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni circa m 3,5x1,95 h) e basi in cemento. Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. Costo d'uso mensile (minimo tre mesi) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 26 - SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO							
	Corpo C - zona A/B (Cat 9)							
	Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannel ... gio e lo smontaggio. Costo d'uso mensile (minimo tre mesi) Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni circa m 3,5x1,95 h) e basi in cemento. Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. Costo d'uso mensile (minimo tre mesi) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 26 - SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO							
	A R I P O R T A R E							
								4'011'887,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'011'887,84
731 / 964 26.02.06.02	CONTRATTUALE Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 34 - Opere provvisionali Pannelli installati al 15/03/2024 Pannelli installati al 31/03/2024	70,00 15,00	3,40 3,40		2,000 2,000	476,00 102,00		
	SOMMANO m					578,00	10,61	6'132,58
	<b>Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura ... rasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica.</b> Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi. Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi, da applicarsi sulle impalcature di servizio a protezione della pubblica incolumità, compreso il fissaggio con eventuale uso di tavolato, compresi sfridi e smontaggi a lavoro ultimato nonché il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 26 - SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO CONTRATTUALE Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 34 - Opere provvisionali Installati su pannelli recinzione di cantiere					476,00		
	SOMMANO m²					476,00	4,27	2'032,52
732 / 965 02.05.018*.0 02	<b>Opere di puntellamento in legno. Formazione di opere prov ... rasporto del materiale di risulta. Con recupero di legname</b> Opere di puntellamento in legno. Formazione di opere provvisionali in legno, da eseguire secondo schemi esecutivi, mediante l'uso di carpenterie travi in legno abete uso Fiume o uso Trieste murali e tavolati in legno abete; compresi tagli, sfridi, chioderie e smontaggi a lavori ultimati, nonché il trasporto del materiale di risulta. Con recupero di legname Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 26 - SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO CONTRATTUALE Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 34 - Opere provvisionali Misurazione vuoto per pieno spessore medio 8 cm Scale BLOCCO B zona A e B pianerottolo su scala di emergenza	3,00 2,00 1,00 1,00	3,00 1,74 3,50 3,50	0,080 0,080 0,080 0,080	2,500 3,500 3,500 3,500	1,80 0,97 0,98 0,98		
	SOMMANO m³					4,73	788,22	3'728,28
	<b>Corpo C - zona D/E (Cat 7)</b>							
	<b>Opere di puntellamento in legno. Formazione di opere prov ... rasporto del materiale di risulta. Con recupero di legname</b> Opere di puntellamento in legno. Formazione di opere provvisionali in legno, da eseguire secondo schemi esecutivi, mediante l'uso di carpenterie travi in legno abete uso Fiume o uso Trieste murali e tavolati in legno abete; compresi tagli, sfridi, chioderie e smontaggi a lavori ultimati, nonché il trasporto del materiale di risulta. Con recupero di legname Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 26 - SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO CONTRATTUALE Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 34 - Opere provvisionali Misurazione vuoto per pieno spessore medio 8 cm Scale BLOCCO C zona D	2,00	1,70	0,080	4,500	1,22		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,22		4'023'781,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1,22		4'023'781,22
	Scale BLOCCO C zona D	2,00	3,60	0,080	1,000	0,58		
	Scale BLOCCO C zona D *(par.ug.=2*,50)	1,00	3,60	0,080	3,300	0,95		
	Scale BLOCCO C zona D	2,00	1,50	0,080	1,100	0,26		
	Scale BLOCCO C zona D *(par.ug.=2*0,50)	1,00	1,80	0,080	3,100	0,45		
	Scale BLOCCO C zona D	2,00	3,60	0,080	3,800	2,19		
	Zona QGBT2	2,00	2,45	0,080	3,100	1,22		
	zona QGBT2	2,00	3,43	0,080	3,400	1,87		
	SOMMANO m³					8,74	788,22	6'889,04
	<b>008 - PONTEGGI (SpCat 8)</b> <b>Corpo collegamento B/C (Cat 2)</b>							
734 / 975	<b>Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compr ... 1</b>							
26.02.03.11.0	<b>lavoro. Per altezze fino a 20,00 m dal piano di campagna</b>							
02	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 20,00 m dal piano di campagna							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	SpCat 8 - 008 - PONTEGGI							
	Cat 2 - Corpo collegamento B/C							
	SbCat 34 - Opere provvisionali							
	PONTEGGIO PER INTERVENTO SCOLLEGAMENTO	2,00	13,00		14,000	364,00		
	CORRIDOIO CORPO B-C							
	SOMMANO m²					364,00	18,35	6'679,40
	<b>SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO</b> <b>CONTRATTUALE (SpCat 26)</b> <b>Corpo B - sovrastruttura (Cat 4)</b>							
735 / 976	<b>Opere di puntellamento in legno. Formazione di opere prov</b>							
02.05.018*.0	<b>... rasporto del materiale di risulta. Con recupero di</b>							
02	<b>legname</b>							
	Opere di puntellamento in legno. Formazione di opere provvisionali in legno, da eseguire secondo schemi esecutivi, mediante l'uso di carpenterie travi in legno abete uso Fiume o uso Trieste murali e tavolati in legno abete; compresi tagli, sfridi, chioderie e smontaggi a lavori ultimati, nonché il trasporto del materiale di risulta. Con recupero di legname							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	SpCat 26 - SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO							
	CONTRATTUALE							
	Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura							
	SbCat 34 - Opere provvisionali							
	Misurazione vuoto per pieno spessore medio 8 cm							
	INGRESSO CORPO B		20,70	0,080	3,810	6,31		
	SOMMANO m³					6,31	788,22	4'973,67
	<b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
736 / 977	<b>Opere di puntellamento in legno. Formazione di opere prov</b>							
02.05.018*.0	<b>... rasporto del materiale di risulta. Con recupero di</b>							
02	<b>legname</b>							
	Opere di puntellamento in legno. Formazione di opere provvisionali in legno, da eseguire secondo schemi esecutivi, mediante l'uso di carpenterie travi in legno abete uso Fiume o uso Trieste murali e tavolati in legno abete; compresi tagli,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'042'323,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'042'323,33
737 / 980 26.02.06.02	sfridi, chioderie e smontaggi a lavori ultimati, nonché il trasporto del materiale di risulta. Con recupero di legname Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 26 - SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO CONTRATTUALE Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 34 - Opere provvisionali Misurazione vuoto per pieno spessore medio 8 cm RIVESTIMENTO CANNA FUMARIA BLOCCO C ZONA C *(lung.=2+1,5+2)		5,50	0,080	3,810	1,68		
	SOMMANO m³					1,68	788,22	1'324,21
	<b>Corpo collegamento B/C (Cat 2)</b>							
	<b>Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura ... rasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica.</b> Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi. Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi, da applicarsi sulle impalcature di servizio a protezione della pubblica incolumità, compreso il fissaggio con eventuale uso di tavolato, compresi sfridi e smontaggi a lavoro ultimato nonché il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 26 - SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO CONTRATTUALE Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 34 - Opere provvisionali	4,00	3,00		13,500	162,00		
	SOMMANO m²					162,00	4,27	691,74
	<b>Corpo collegamento A/B (Cat 3)</b>							
738 / 990 03.02.024*.0 01	<b>Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore ... una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete</b> Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura l'attacco con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 26 - SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO CONTRATTUALE Cat 3 - Corpo collegamento A/B SbCat 34 - Opere provvisionali Parete provvisoria PIANO PRIMO		5,50	3,630		19,97		
	SOMMANO m²					19,97	55,51	1'108,53
	<b>Corpo collegamento B/C (Cat 2)</b>							
	<b>Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore ... una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete</b> Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'045'447,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'045'447,81
740 / 992 NV5_02.05.0 15*	soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura l'attacco con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 26 - SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO CONTRATTUALE Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 34 - Opere provvisoriale Parete provvisoria PIANO RIALZATO Pareti provvisorie PIANO PRIMO	2,00	5,20 6,80	3,700 3,700		19,24 50,32	55,51	3'861,28
	SOMMANO m²					69,56		
	<b>Corpo B - sovrastruttura (Cat 4)</b>							
	<b>Protezione provvisoria di pavimenti. Esecuzione di protez ... gli, sfridi e il collegamento dei fogli con idoneo nastro.</b> Protezione provvisoria di pavimenti. Esecuzione di protezione provvisoria di pavimenti con pannelli in medio densit da mm 5, compresi tagli, sfridi e il collegamento dei fogli con idoneo nastro. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 26 - SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO CONTRATTUALE Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 34 - Opere provvisoriale PROTEZIONE PER LAVORAZIONI VARIE CORPO B					778,94		
	SOMMANO m²					778,94	8,12	6'324,99
741 / 993 NV5_02.05.0 16*	<b>Protezione di superfici o arredi. Fornitura e posa in ope ... il fissaggio. Sono escluse eventuali carpenterie in legno.</b> Protezione di superfici o arredi. Fornitura e posa in opera di teli in p.v.c. o nylon pesanti a protezione di superfici e/o arredi compreso ogni onere e magistero per il fissaggio. Sono escluse eventuali carpenterie in legno. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 26 - SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO CONTRATTUALE Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 34 - Opere provvisoriale PROTEZIONE ARREDI SCUOLA CORPO B					578,15	5,47	3'162,48
	SOMMANO m²					578,15		
	<b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
	<b>Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannel ... gio e lo smontaggio. Costo d'uso mensile (minimo tre mesi)</b> Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni circa m 3,5x1,95 h) e basi in cemento. Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. Costo d'uso mensile (minimo tre mesi) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 26 - SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO CONTRATTUALE Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 34 - Opere provvisoriale Vedi Disegno Contabile n.4/14 Recinzione per Scavi *(lung.=42,5+42,5)					85,00		
	SOMMANO m		85,00			85,00	10,61	901,85
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'059'698,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'059'698,41
743 / 1270 NV5_02.05.0 15*	<b>Protezione provvisoria di pavimenti. Esecuzione di protez ... gli, sfridi e il collegamento dei fogli con idoneo nastro.</b> Protezione provvisoria di pavimenti. Esecuzione di protezione provvisoria di pavimenti con pannelli in medio densit da mm 5, compresi tagli, sfridi e il collegamento dei fogli con idoneo nastro. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 26 - SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO CONTRATTUALE Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 34 - Opere provvisionali Vedi Disegno Contabile n.7/1 protezione Corpo C Zona C *(par.ug.=2*11)	22,00	3,80		4,250	355,30		
	SOMMANO m²					355,30	8,12	2'885,04
744 / 1271 NV5_02.05.0 16*	<b>Protezione di superfici o arredi. Fornitura e posa in ope ... il fissaggio. Sono escluse eventuali carpenterie in legno.</b> Protezione di superfici o arredi. Fornitura e posa in opera di teli in p.v.c. o nylon pesanti a protezione di superfici e/o arredi compreso ogni onere e magistero per il fissaggio. Sono escluse eventuali carpenterie in legno. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 26 - SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO CONTRATTUALE Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 34 - Opere provvisionali Vedi Disegno Contabile n.7/1 protezione Corpo C Zona C *(par.ug.=2*11)	22,00	3,80		4,250	355,30		
	SOMMANO m²					355,30	5,47	1'943,49
	<b>016 - PITTURE IN GENERE (SpCat 16) Corpo collegamento A/B (Cat 3)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'064'526,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'064'526,94
745 / 254 12.01.004.00 1	<b>Tinteggiature interne (SbCat 35)</b>  <b>Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con ...</b> <b>ta. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile.</b> Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrenti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 16 - 016 - PITTURE IN GENERE Cat 3 - Corpo collegamento A/B SbCat 35 - Tinteggiature interne PARETI *(lung.=15+15+6+6) SOFFITTO  SOMMANO m²							
			42,00 15,00	6,000	2,000	84,00 90,00		
						174,00	8,92	1'552,08
746 / 255 12.01.013	<b>Pittura con smalto sintetico. Pittura con smalto sintetico ...</b> <b>tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Pittura con smalto sintetico. Pittura con smalto sintetico pigmentato, in tinta unica chiara, a due strati, dati a pennello, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei, quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante del tipo cellulosica dato a pennello, costituita da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo, previa imprimitura ad uno strato di isolante del tipo a base di resine. Ciclo di pittura costituito da strato di fondo di mezzo smalto (smalto diluito) dato a pennello e strato di finitura di smalto intero dato a pennello. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 16 - 016 - PITTURE IN GENERE Cat 3 - Corpo collegamento A/B SbCat 35 - Tinteggiature interne PARETI *(lung.=15+15+6+6)  SOMMANO m²							
			42,00		1,600	67,20		
						67,20	16,07	1'079,90
747 / 259 12.01.004.00 1	<b>Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con ...</b> <b>ta. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile.</b> Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'067'158,92



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'067'158,92
748 / 260 12.01.013	crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrono; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 16 - 016 - PITTURE IN GENERE Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 35 - Tinteggiature interne <u>ZONA A</u> LOC. QUADRI pareti soffitto AULA pareti soffitto PORZIONE CORRADIOIO pareti *(lung.=7,5+7,5+3,5+3,5+11)		22,00 26,00  32,00 48,00  33,00		1,800  1,800  1,800	39,60 26,00  57,60 48,00  59,40		
	SOMMANO m²					230,60	8,92	2'056,95
	<b>Pittura con smalto sintetico. Pittura con smalto sintetico ...</b>							
	<b>tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b>							
	Pittura con smalto sintetico. Pittura con smalto sintetico pigmentato, in tinta unica chiara, a due strati, dati a pennello, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei, quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante del tipo cellulosica dato a pennello, costituita da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo, previa imprimitura ad uno strato di isolante del tipo a base di resine. Ciclo di pittura costituito da strato di fondo di mezzo smalto (smalto diluito) dato a pennello e strato di finitura di smalto intero dato a pennello. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 16 - 016 - PITTURE IN GENERE Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 35 - Tinteggiature interne <u>ZONA A</u> LOC. QUADRI pareti AULA pareti PORZIONE CORRADIOIO pareti *(lung.=7,5+7,5+3,5+3,5+11)		22,00 32,00 33,00		2,000 2,000 2,000	44,00 64,00 66,00		
	SOMMANO m²					174,00	16,07	2'796,18
	<b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
	<b>Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con ...</b>							
	<b>ta. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile.</b>							
	Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'072'012,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'072'012,05
	scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrenti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 16 - 016 - PITTURE IN GENERE Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 35 - Tinteggiature interne VEDI DISEGNO CONTABILE N.8/8 <b>ZONA C</b>							
	AULA 1		42,29		2,200	93,04		
	SOFFITTO		77,29			77,29		
	AULA 2 CONTROSOFFITTATA		32,84		1,400	45,98		
	AULA 3		35,60		2,200	78,32		
	SOFFITTO		52,42			52,42		
	AULA 4		43,27		2,200	95,19		
	SOFFITTO		81,26			81,26		
	AULA 5		30,39		2,200	66,86		
	SOFFITTO		50,40			50,40		
	AULA 6 CONTROSOFFITTATA		30,38		1,400	42,53		
	AULA 7		33,54		2,200	73,79		
	SOFFITTO		51,15			51,15		
	AULA 8		33,54		2,200	73,79		
	SOFFITTO		51,15			51,15		
	AULA 9		33,65		2,200	74,03		
	SOFFITTO		52,06			52,06		
	AULA 10		33,13		2,200	72,89		
	SOFFITTO		52,05			52,05		
	<b>A DETRARRE PER APERTURA n.10 PORTE 130x210</b>	<b>10,00</b>	<b>1,30</b>		<b>2,100</b>	<b>-27,30</b>		
	Parziale m²					1'156,90		
	CORRIDOIO		108,76		1,200	130,51		
	Parziale m²					130,51		
	Sommano positivi m²					1'314,71		
	<b>Sommano negativi m²</b>					<b>-27,30</b>		
	SOMMANO m²					1'287,41	8,92	11'483,70
750 / 262 12.01.013	<b>Pittura con smalto sintetico. Pittura con smalto sintetico ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Pittura con smalto sintetico. Pittura con smalto sintetico pigmentato, in tinta unica chiara, a due strati, dati a pennello, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei, quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante del tipo cellulosica dato a pennello, costituita da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo, previa imprimitura ad uno strato di isolante del tipo a base di resine. Ciclo di pittura costituito da strato di fondo di mezzo smalto (smalto diluito) dato a pennello e strato di finitura di smalto intero dato a pennello. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 16 - 016 - PITTURE IN GENERE Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 35 - Tinteggiature interne VEDI DISEGNO CONTABILE N.8/8							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'083'495,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'083'495,75
751 / 263 12.01.004.00 1	<u>ZONA C</u>							
	AULA 1		42,29		1,500	63,44		
	AULA 2 CONTROSOFFITTATA		32,84		1,500	49,26		
	AULA 3		35,60		1,500	53,40		
	AULA 4		43,27		1,500	64,91		
	AULA 5		30,39		1,500	45,59		
	AULA 6		30,38		1,500	45,57		
	AULA 7		33,54		1,500	50,31		
	AULA 8		33,54		1,500	50,31		
	AULA 9		33,65		1,500	50,48		
	AULA 10		33,13		1,500	49,70		
	A DETRARRE PER APERTURA n.10 PORTE 130x210	10,00	1,30		2,100	-27,30		
	Parziale m²					495,67		
	CORRIDOIO		108,76		1,500	163,14		
	Parziale m²					163,14		
	Sommano positivi m²					686,11		
	Sommano negativi m²					-27,30		
	SOMMANO m²					658,81	16,07	10'587,08
	<b>Corpo C - zona D/E (Cat 7)</b>							
	<b>Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con ...</b>							
	<b>ta. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile.</b>							
	Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrenti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 16 - 016 - PITTURE IN GENERE Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 35 - Tinteggiature interne							
	<u>ZONA D</u>							
	LAB. FISICA							
	pareti		47,00		1,800	84,60		
	soffitto		102,00			102,00		
	INGRESSO							
	pareti		58,00		1,800	104,40		
	soffitto		160,00			160,00		
	AULA GRANDE							
	pareti		37,00		1,800	66,60		
	soffitto		77,00			77,00		
	AULA MACCHINE A FLUIDO							
	pareti		38,00		1,800	68,40		
	soffitto		63,00			63,00		
	RIPOSTIGLI							
	pareti	2,00	6,50		1,800	23,40		
	soffitto	2,00	2,50			5,00		
	<u>ZONA E</u>							
	AULA							
	pareti		32,00		1,800	57,60		
	soffitto		51,00			51,00		
	AULA CAD.MECCANICO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					863,00		4'094'082,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					863,00		4'094'082,83
752 / 264 12.01.013	pareti		44,00		1,800	79,20		
	soffitto		107,00			107,00		
	CORRIDOIO							
	pareti		23,00		1,800	41,40		
	soffitto		21,00			21,00		
	LAB.TOYOTA							
	pareti		37,00		1,800	66,60		
	soffitto		65,00			65,00		
	LAB. MACCHINE A FLUIDO							
	pareti		64,00		1,800	115,20		
	soffitto		171,00			171,00		
	SOMMANO m²					1'529,40	8,92	13'642,25
752 / 264 12.01.013	<b>Pittura con smalto sintetico. Pittura con smalto sintetico ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Pittura con smalto sintetico. Pittura con smalto sintetico pigmentato, in tinta unica chiara, a due strati, dati a pennello, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei, quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante del tipo cellulosica dato a pennello, costituita da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo, previa imprimitura ad uno strato di isolante del tipo a base di resine. Ciclo di pittura costituito da strato di fondo di mezzo smalto (smalto diluito) dato a pennello e strato di finitura di smalto intero dato a pennello. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 16 - 016 - PITTURE IN GENERE Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 35 - Tinteggiature interne <u>ZONA D</u> LAB. FISICA pareti INGRESSO pareti AULA GRANDE pareti AULA MACCHINE A FLUIDO pareti RIPOSTIGLI pareti <u>ZONA E</u> AULA pareti AULA CAD.MECCANICO pareti CORRIDOIO pareti LAB.TOYOTA pareti LAB. MACCHINE A FLUIDO pareti							
	SOMMANO m²					786,00	16,07	12'631,02
	<b>Corpo collegamento B/C (Cat 2)</b>							
753 / 588 12.01.013	<b>Pittura con smalto sintetico. Pittura con smalto sintetico ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Pittura con smalto sintetico. Pittura con smalto sintetico							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'120'356,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'120'356,10
	<p>pigmentato, in tinta unica chiara, a due strati, dati a pennello, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei, quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante del tipo cellulosica dato a pennello, costituita da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo, previa imprimitura ad uno strato di isolante del tipo a base di resine. Ciclo di pittura costituito da strato di fondo di mezzo smalto (smalto diluito) dato a pennello e strato di finitura di smalto intero dato a pennello. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 16 - 016 - PITTURE IN GENERE Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 35 - Tinteggiature interne PIANO RIALZATO pareti *(lung.=5,7+5,7+12+12) PIANO PRIMO pareti *(lung.=5,7+5,7+12+12) PIANO SECONDO pareti *(lung.=5,7+5,7+12+12)</p>							
			35,40		1,600	56,64		
			35,40		1,600	56,64		
			35,40		1,600	56,64		
	SOMMANO m²					169,92	16,07	2'730,61
754 / 589 12.01.004.00 1	<p><b>Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con ...</b> <b>ta. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile.</b> Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrenti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile.</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 16 - 016 - PITTURE IN GENERE Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 35 - Tinteggiature interne PIANO RIALZATO pareti *(lung.=5,7+5,7+12+12) soffitto PIANO PRIMO pareti *(lung.=5,7+5,7+12+12) soffitto PIANO SECONDO pareti *(lung.=5,7+5,7+12+12) soffitto</p>							
			35,40		1,500	53,10		
			5,70	12,000		68,40		
			35,40		2,000	70,80		
			5,70	12,000		68,40		
			35,40		2,000	70,80		
			5,70	12,000		68,40		
	SOMMANO m²					399,90	8,92	3'567,11
	<b>Corpo B - sovrastruttura (Cat 4)</b>							
755 / 746 12.01.004.00 1	<p><b>Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con ...</b> <b>ta. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile.</b> Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'126'653,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'126'653,82
756 / 747 12.01.013	<p>idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrenti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 16 - 016 - PITTURE IN GENERE Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 35 - Tinteggiature interne Vedi Disegno Contabile n.4/1 Tramezzi demoliti e rifatti per intervento S2 su 2 facce Campata 19-20; 41-42; *(par.ug.=2*2)</p>	4,00	6,20		3,700	91,76		
	SOMMANO m²					91,76	8,92	818,50
	<p><b>Pittura con smalto sintetico. Pittura con smalto sintetico ...</b>  <b>tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b>            Pittura con smalto sintetico. Pittura con smalto sintetico pigmentato, in tinta unica chiara, a due strati, dati a pennello, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei, quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante del tipo cellulosica dato a pennello, costituita da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo, previa imprimitura ad uno strato di isolante del tipo a base di resine. Ciclo di pittura costituito da strato di fondo di mezzo smalto (smalto diluito) dato a pennello e strato di finitura di smalto intero dato a pennello. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.            Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali            SpCat 16 - 016 - PITTURE IN GENERE            Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura            SbCat 35 - Tinteggiature interne            Vedi Disegno Contabile n.4/1            Tramezzi demoliti e rifatti per intervento S2 su 2 facce            Campata 19-20; 41-42; *(par.ug.=2*2)</p>	4,00	6,20		1,700	42,16		
	SOMMANO m²					42,16	16,07	677,51
757 / 748 12.01.004.00 1	<p><b>Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con ...</b>  <b>ta. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile.</b>            Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'128'149,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'128'149,83
758 / 749 12.01.013	interni ove occorrenti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 16 - 016 - PITTURE IN GENERE Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 35 - Tinteggiature interne Vedi Disegno Contabile n.4/1 Intervento per Controventi S8 - A7A A7B Campate 3-4; 57-58; *(par.ug.=2*3) Campate 27-28; 30-31; *(par.ug.=2*2*3)	6,00 12,00	6,20 5,80		3,700 3,700	137,64 257,52		
	SOMMANO m²					395,16	8,92	3'524,83
	<b>Pittura con smalto sintetico. Pittura con smalto sintetic ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Pittura con smalto sintetico. Pittura con smalto sintetico pigmentato, in tinta unica chiara, a due strati, dati a pennello, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei, quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante del tipo cellulosica dato a pennello, costituita da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo, previa imprimitura ad uno strato di isolante del tipo a base di resine. Ciclo di pittura costituito da strato di fondo di mezzo smalto (smalto diluito) dato a pennello e strato di finitura di smalto intero dato a pennello. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 16 - 016 - PITTURE IN GENERE Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 35 - Tinteggiature interne Vedi Disegno Contabile n.4/1 Intervento per Controventi S8 - A7A A7B Campate 3-4; 57-58; *(par.ug.=2*3) Campate 27-28; 30-31; *(par.ug.=2*2*3)	6,00 12,00	6,20 5,80		1,700 1,700	63,24 118,32		
	SOMMANO m²					181,56	16,07	2'917,67
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'134'592,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'134'592,33
759 / 253 12.01.005.00 1	<b>Tinteggiature esterne (SbCat 36)</b>  <b>Tinteggiatura con idropittura acrilica. Tinteggiatura con ... a finita. A due strati di idropittura acrilica pigmentata.</b> Tinteggiatura con idropittura acrilica. Tinteggiatura con idropittura acrilica, pigmentata o al quarzo, per esterni, del tipo opaco solubile in acqua in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su intonaco civile esterno. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina, per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura acrilica pigmentata o al quarzo, costituito da strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati di idropittura acrilica pigmentata. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 16 - 016 - PITTURE IN GENERE Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 36 - Tinteggiature esterne PROSPETTO OVEST PROSPETTO EST PROSPETTO SUD PROSPETTO NORD  SOMMANO m²	2,00 2,00	8,00 8,00 8,00 8,00		14,000 14,000 14,000 14,000	224,00 224,00 112,00 112,00		
						672,00	10,14	6'814,08
760 / 265 12.01.005.00 1	<b>Tinteggiatura con idropittura acrilica. Tinteggiatura con ... a finita. A due strati di idropittura acrilica pigmentata.</b> Tinteggiatura con idropittura acrilica. Tinteggiatura con idropittura acrilica, pigmentata o al quarzo, per esterni, del tipo opaco solubile in acqua in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su intonaco civile esterno. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina, per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura acrilica pigmentata o al quarzo, costituito da strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati di idropittura acrilica pigmentata. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 16 - 016 - PITTURE IN GENERE Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 36 - Tinteggiature esterne PROSPETTI PIANO TERRA ZONA C *(lung.=42,5+42,5) a detrarre infissi  Sommano positivi m² Sommano negativi m²  SOMMANO m²	-2,00	85,00 42,50		5,000 3,500	425,00 -297,50		
						425,00 -297,50		
						127,50	10,14	1'292,85
761 / 266 12.01.005.00	<b>Tinteggiatura con idropittura acrilica. Tinteggiatura con ... a finita. A due strati di idropittura acrilica pigmentata.</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'142'699,26



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'142'699,26
1	<p>Tinteggiatura con idropittura acrilica. Tinteggiatura con idropittura acrilica, pigmentata o al quarzo, per esterni, del tipo opaco solubile in acqua in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su intonaco civile esterno. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina, per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura acrilica pigmentata o al quarzo, costituito da strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati di idropittura acrilica pigmentata.</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 16 - 016 - PITTURE IN GENERE Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 36 - Tinteggiature esterne <u>PROSPETTI PIANO TERRA</u></p> <p><b>ZONA D</b> (lung.=34,5+6,5+14,9) <b>a detrarre infissi</b></p> <p><b>ZONA E</b> <b>a detrarre infissi</b></p> <p>Sommano positivi m² Sommano negativi m²</p> <p>SOMMANO m²</p> <p><b>Corpo collegamento B/C (Cat 2)</b></p>							
			55,90		5,000	279,50		
		-8,00	3,40		3,500	-95,20		
		-1,00	6,60		2,100	-13,86		
			19,70		6,000	118,20		
			-19,70		3,500	-68,95		
			11,00		5,000	55,00		
			16,50		5,500	90,75		
						543,45		
						-178,01		
						365,44	10,14	3'705,56
762 / 590	<b>Tinteggiatura con idropittura acrilica. Tinteggiatura con ...</b>							
12.01.005.00	<b>a finita. A due strati di idropittura acrilica pigmentata.</b>							
1	<p>Tinteggiatura con idropittura acrilica. Tinteggiatura con idropittura acrilica, pigmentata o al quarzo, per esterni, del tipo opaco solubile in acqua in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su intonaco civile esterno. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina, per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura acrilica pigmentata o al quarzo, costituito da strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati di idropittura acrilica pigmentata.</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 16 - 016 - PITTURE IN GENERE Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 36 - Tinteggiature esterne</p> <p>SOMMANO m²</p> <p><b>005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5)</b></p>	4,00	3,00		12,500	150,00		
						150,00	10,14	1'521,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'147'925,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'147'925,82
763 / 283 03.03.001*.0 03	<b>Rampe e scale esterne (SbCat 37)</b>  <b>Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in ...</b> <b>dicare nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 15 Mpa</b> Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 15 Mpa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 37 - Rampe e scale esterne rampa A dedurre tuto per modifica contrattuale A dedurre		8,00	6,000	0,100	4,80 -4,80		
	Sommano positivi m³					4,80		
	Sommano negativi m³					-4,80		
	SOMMANO m³					0,00	161,10	0,00
764 / 284 03.03.019*.0 04	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera</b> <b>mediante pompa autocarrata.</b> Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 37 - Rampe e scale esterne rampa - cls magro  COLL. B/C platea muretti  soletta A dedurre tutto per Modifica contrattuale		8,00	6,000	0,100	4,80		
			7,40	5,400	0,250	9,99		
		1,00	5,40	0,250	0,950	1,28		
		2,00	5,40	0,250	0,500	1,35		
			7,40	5,400	0,100	4,00		
						-21,42		
	Sommano positivi m³					21,42		
	Sommano negativi m³					-21,42		
	SOMMANO m³					0,00	23,90	0,00
765 / 285 03.03.003*.0 01	<b>Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbona</b> <b>... dicare nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30</b> <b>Mpa</b> Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'147'925,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'147'925,82
	conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 37 - Rampe e scale esterne VEDI DISEGNO CONTABILE N.8/13 SOLETTA DAVANTI LE PORTE FONDAZIONE PER MURO FONDAZIONE PER MURO ZONA RAMPA SOLETTA A SBALZO SOLETTA 10 CM *(lung.=5,05+2,22) MURO CONTROTERRA PER RAMPA *(lung.=4,25+4,38+4,38+4,25) MURO CONTROTERRA PER RAMPA H 95 CM		12,50 12,50 5,25 4,50 7,27  17,26 4,50	2,350 1,000 4,380 0,950 4,500  0,250 0,250	0,100 0,250 0,250 0,250 0,100  2,200 0,950	2,94 3,13 5,75 1,07 3,27  9,49 1,07		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					26,72	183,13	4'893,23
766 / 286 03.04.002*	<b>Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm <sup>3</sup> 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 37 - Rampe e scale esterne COLL. B/C platea *(H/peso=0,250*100) muretti *(H/peso=0,950*100) (H/peso=0,500*100) soletta *(H/peso=0,100*100)	1,00 2,00	7,40 5,40 5,40 7,40	5,400 0,250 0,250 5,400	25,000 95,000 50,000 10,000	999,00 128,25 135,00 399,60		
	SOMMANO kg					1'661,85	2,79	4'636,56
767 / 287 03.03.020*.0 02	<b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.</b> Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 37 - Rampe e scale esterne VEDI DISEGNO CONTABILE N.8/13 MURO PER RAMPA MURO PER RAMPA MURO PER RAMPA H 95cm SOLETTA A SBALZO LATERALI SOLETTA A SBALZO (par.ug.=2*2)	2,00 2,00 2,00 2,00  4,00	4,25 4,38 4,50 0,95 4,50 5,40		2,200 2,200 0,950 0,250 0,250 0,500	18,70 19,27 8,55 0,48 1,13 10,80		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					58,93	41,07	2'420,26
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'159'875,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'159'875,87
768 / 288 03.03.001*.0 03	<b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>  <b>Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in ... dicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 15 Mpa</b> Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 15 Mpa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 37 - Rampe e scale esterne ZONA C rampa scala		14,00 5,50	2,000 8,000	0,100 0,100	2,80 4,40	161,10	1'159,92
SOMMANO m³						7,20		
769 / 289 03.03.019*.0 04	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.</b> Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 37 - Rampe e scale esterne ZONA C - cls magro rampa scala  ZONA C - rampa platea muretti  soletta  ZONA C - scala platea muretti *(lung.=4+2,5)  soletta  gradini *(lung.=5,7+2,1)	1,00 1,00	14,00 5,50  1,65 1,65 13,80 1,65  4,50 6,50 4,50 3,30 2,10 2,40 7,80	2,000 8,000  13,800 0,250 0,250 13,800  7,500 0,250 0,250 1,650 5,700 2,100 0,300	0,100 0,100  0,250 0,400 0,500 0,100  0,250 0,900 1,000 0,200 0,200 0,200 0,200	2,80 4,40  5,69 0,17 1,73 2,28  8,44 1,46 1,13 1,09 2,39 1,01 3,28	23,90	857,29
SOMMANO m³						35,87		
770 / 290 03.04.002*	<b>Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							4'161'893,08
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'161'893,08
771 / 291 03.03.001*. 03	SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 37 - Rampe e scale esterne ZONA C - rampa platea *(H/peso=0,25*100) muretti *(H/peso=0,400*100) (H/peso=0,500*100) soletta *(H/peso=0,100*100)		1,65	13,800	25,000	569,25		
		1,00	1,65	0,250	40,000	16,50		
		1,00	13,80	0,250	50,000	172,50		
			1,65	13,800	10,000	227,70		
	ZONA C - scala platea *(H/peso=0,250*100) muretti *(lung.=4+2,5)*(H/peso=0,900*100) (H/peso=1,000*100) soletta *(H/peso=0,200*100) (H/peso=0,200*100) (H/peso=0,200*100) gradini *(lung.=5,7+2,1)*(H/peso=0,200*100)		4,50	7,500	25,000	843,75		
			6,50	0,250	90,000	146,25		
			4,50	0,250	100,000	112,50		
			3,30	1,650	20,000	108,90		
			2,10	5,700	20,000	239,40		
			2,40	2,100	20,000	100,80		
		7,00	7,80	0,300	20,000	327,60		
	SOMMANO kg					2'865,15	2,79	7'993,77
	<b>Corpo C - zona D/E (Cat 7)</b>							
	<b>Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in ...</b>							
	<b>dicare nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 15 Mpa</b>							
	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 15 Mpa							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 37 - Rampe e scale esterne							
	ZONA D scala		2,00	4,000	0,100	0,80		
	ZONA E scala		3,00	2,000	0,100	0,60		
	SOMMANO m³					1,40	161,10	225,54
	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.</b>							
	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 37 - Rampe e scale esterne							
	ZONA D - cls magro scala		2,00	4,000	0,100	0,80		
	ZONA E - cls magro scala		3,00	2,000	0,100	0,60		
	ZONA D soletta gradini	5,00	3,50	1,700	0,150	0,89		
			3,50	0,300	0,200	1,05		
	ZONA E soletta gradini	5,00	2,80	1,500	0,150	0,63		
			2,80	0,300	0,200	0,84		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4,81		4'170'112,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					4,81		4'170'112,39
	SOMMANO m³					4,81	23,90	114,96
773 / 293 03.03.003*0 01	<b>Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbona ... dicata nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</b> Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 37 - Rampe e scale esterne ZONA D soletta gradini  ZONA E soletta gradini							
	SOMMANO m³					3,41	183,13	624,47
774 / 294 03.04.002*	<b>Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 37 - Rampe e scale esterne ZONA D soletta *(H/peso=0,150*100) gradini *(H/peso=0,200*100)  ZONA E soletta *(H/peso=0,150*100) gradini *(H/peso=0,200*100)							
	SOMMANO kg					341,25	2,79	952,09
775 / 295 03.03.020*0 02	<b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.</b> Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'171'803,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'171'803,91
	quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 37 - Rampe e scale esterne ZONA D soletta gradini	2,00 5,00	1,70 3,50		0,150 0,200	0,51 3,50		
	ZONA E soletta gradini	2,00 5,00	1,50 2,80		0,150 0,200	0,45 2,80		
	SOMMANO m²					7,26	41,07	298,17
	<b>002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI (SpCat 2) Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
776 / 296 03.01.012*. 02	<b>Vespaio aerato con casseri a perdere. Realizzazione di ve ... e netta tra i cordoli o travi. Altezza casseri cm 26 circa</b> Vespaio aerato con casseri a perdere. Realizzazione di vespaio aerato con casseri a perdere in materiale plastico riciclato montati a secco e autobloccati in modo da formare un insieme di volte facenti corpo unico con le travi e/o i cordoli. Nel prezzo sono compresi: la fornitura e posa in opera dei casseri a perdere; la fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata diam mm. 5 maglia 20x20 con sovrapposizione dei fogli di cm. 10; la fornitura e posa in opera di calcestruzzo cementizio Rck 25 MPa per il getto dei casseri e la realizzazione di soletta superiore di cm. 4. Nel prezzo non è compreso: la realizzazione della base di appoggio dei casseri da realizzarsi in base ai carichi; i tubi in PVC e le griglie di collegamento del vespaio con l'esterno. Misurazione netta tra i cordoli o travi. Altezza casseri cm 26 circa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - 002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 37 - Rampe e scale esterne ZONA C		9,10 2,20	1,400 5,000		12,74 11,00		
	SOMMANO m²					23,74	44,61	1'059,04
777 / 297 03.01.009	<b>Vespaio o drenaggio eseguito con ciottoli o pietrame calc ... per dare l'opera finita. E' escluso l'assestamento a mano.</b> Vespaio o drenaggio eseguito con ciottoli o pietrame calcareo. Vespaio o drenaggio eseguito con pietrame calcareo o siliceo, o ciottoloni o ghiaia grossa lavata, a scelta della D.L.. Sono compresi: l'intasamento con materiale minuto; il costipamento; la battitura con pestello e lo spianamento; la livellatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso l'assestamento a mano. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - 002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 37 - Rampe e scale esterne ZONA C rampa scala		1,65 4,50	13,800 7,500	0,500 1,000	11,39 33,75		
	SOMMANO m³					45,14	50,60	2'284,08
	<b>Corpo C - zona D/E (Cat 7)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'175'445,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'175'445,20
778 / 298 03.01.009	<b>Vespaio o drenaggio eseguito con ciottoli o pietrame calc ... per dare l'opera finita. E' escluso l'assestamento a mano.</b> Vespaio o drenaggio eseguito con ciottoli o pietrame calcareo. Vespaio o drenaggio eseguito con pietrame calcareo o siliceo, o ciottoloni o ghiaia grossa lavata, a scelta della D.L.. Sono compresi: l'intasamento con materiale minuto; il costipamento; la battitura con pestello e lo spianamento; la livellatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso l'assestamento a mano. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - 002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 37 - Rampe e scale esterne ZONA D ZONA E					2,98 2,10		
	SOMMANO m³					5,08	50,60	257,05
	<b>012 - MASSETTI PAVIMENTI RIVESTIMENTI (SpCat 12)</b>							
779 / 299 03.01.002*.0 01	<b>Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di ... occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7.</b> Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dosato con q.li 3,00 di cemento tipo 325 per m³ reso, dato in opera rifinito con lisciatura o frattazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 12 - 012 - MASSETTI PAVIMENTI RIVESTIMENTI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 37 - Rampe e scale esterne ZONA D ZONA E					8,00 6,00		
	SOMMANO m²					14,00	23,24	325,36
780 / 300 06.04.008*.0 05	<b>Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcell ... delle dimensioni di cm 10x20 e 20x20 con mastici adesivi.</b> Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcellanato, per interni o per esterni, posato con malta di allettamento o mastici adesivi compresi, fornito e posto in opera. Sono compresi: la pulitura, a posa ultimata, con segatura; la suggellatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 10x20 e 20x20 con mastici adesivi. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 12 - 012 - MASSETTI PAVIMENTI RIVESTIMENTI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 37 - Rampe e scale esterne ZONA D ZONA E					8,00 6,00		
	SOMMANO m²					14,00	38,73	542,22
	<b>023 - ASFALTI E PAVIMENTI ESTERNI (SpCat 23) Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
781 / 301 10.01.001.00 2	<b>Acciaio FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per ... pera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili.</b> Acciaio FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano di minio;							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'176'569,83



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'176'569,83
782 / 302 11.02.011.00 2	tutti i lavori di muratura occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 23 - 023 - ASFALTI E PAVIMENTI ESTERNI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 37 - Rampe e scale esterne ZONA C		14,00	1,000	20,000	280,00		
	SOMMANO kg					280,00	9,01	2'522,80
	<b>015 - OPERE IN FERRO (SpCat 15)</b>							
	<b>Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in f... are il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere.</b> Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere. Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 37 - Rampe e scale esterne ZONA C		14,00	1,000	20,000	280,00		
783 / 303 10.01.001.00 2	SOMMANO kg					280,00	0,89	249,20
	<b>023 - ASFALTI E PAVIMENTI ESTERNI (SpCat 23)</b> <b>Corpo C - zona D/E (Cat 7)</b>							
	<b>Acciaio FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per ... pera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili.</b> Acciaio FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano di minio; tutti i lavori di muratura occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 23 - 023 - ASFALTI E PAVIMENTI ESTERNI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 37 - Rampe e scale esterne ZONA D ZONA E	2,00 2,00	1,70 1,80	1,000 1,000	20,000 20,000	68,00 72,00		
	SOMMANO kg					140,00	9,01	1'261,40
784 / 304 11.02.011.00 2	<b>015 - OPERE IN FERRO (SpCat 15)</b>							
	<b>Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in f... are il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere.</b> Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere. Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 37 - Rampe e scale esterne ZONA D ZONA E	2,00 2,00	1,70 1,80	1,000 1,000	20,000 20,000	68,00 72,00		
	SOMMANO kg					140,00	0,89	124,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'180'727,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'180'727,83
785 / 587 NP_OS_02	<b>003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3)</b> <b>Corpo collegamento B/C (Cat 2)</b>							
	<b>Demolizione e scavo con piccoli mezzi meccanici. Nel prez ...</b> <b>tivi oneri di smaltimento che verranno compensati a parte.</b> Demolizione e scavo con piccoli mezzi meccanici. Nel prezzo è compresa: la demolizione del pavimento, del sottostante massetto e del battuto in c.a.; la rimozione del sottostante vespaio di qualsiasi tipologia anche in pvc; lo scavo a sezione ristretta anche in prossimità di murature su terreni di qualsiasi consistenza fino al raggiungimento della quota di progetto. La lavorazione potrà essere effettuata sia all'interno che all'esterno di fabbricati, con piccoli mezzi meccanici (miniescavatore, bobcat). Sono inoltre compresi: la movimentazione di tutti i materiali di risulta dalla zona di demolizione e/o scavo; la cernita e separazione di eventuali materiali differenti; le opere provvisorie di protezione e di sostegno sia dello scavo che delle murature limitrofe; il carico su automezzo, il tutto secondo le prescrizioni della D.L. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando il volume effettivamente demolito e/o scavato. Sono esclusi i trasporti a discarica e i relativi oneri di smaltimento che verranno compensati a parte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 37 - Rampe e scale esterne Vedi Disegno Contabile n.8/13 Scavo per platea Rampa Scavo per platea Rampa (zona porte d'ingresso)							
			5,50	5,200	1,500	42,90		
			12,50	3,900	0,550	26,81		
	SOMMANO m3					69,71	55,00	3'834,05
786 / 615 02.03.004*.0 02	<b>Corpo B - seminterrato (Cat 6)</b>							
	<b>Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o ...</b> <b>lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale.</b> Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 37 - Rampe e scale esterne Vedi Disegno Contabile n.4/2 Blocco di Cls presente sotto l'ingresso del Corpo B Fondazione Tunnel passaggio cavi Scalini d'ingresso							
			4,10	1,200	1,000	4,92		
			1,50	0,500	1,000	0,75		
			1,50	1,050	1,000	1,58		
787 / 616 NP_OS_02			1,20	4,100	0,600	2,95		
	SOMMANO m3					10,20	300,47	3'064,79
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'187'626,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'187'626,67
788 / 645 03.03.003*0 01	qualsiasi tipologia anche in pvc; lo scavo a sezione ristretta anche in prossimità di murature su terreni di qualsiasi consistenza fino al raggiungimento della quota di progetto. La lavorazione potrà essere effettuata sia all'interno che all'esterno di fabbricati, con piccoli mezzi meccanici (miniescavatore, bobcat). Sono inoltre compresi: la movimentazione di tutti i materiali di risulta dalla zona di demolizione e/o scavo; la cernita e separazione di eventuali materiali differenti; le opere provvisorie di protezione e di sostegno sia dello scavo che delle murature limitrofe; il carico su automezzo, il tutto secondo le prescrizioni della D.L. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando il volume effettivamente demolito e/o scavato. Sono esclusi i trasporti a discarica e i relativi oneri di smaltimento che verranno compensati a parte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 37 - Rampe e scale esterne Vedi Disegno Contabile n.4/2 A CORPO B Ingresso Scale Rampa disabili							
			11,80	1,150	0,250	3,39		
			2,20	1,150	0,300	0,76		
			17,11	1,500	0,300	7,70		
	SOMMANO m3					11,85	55,00	651,75
	<b>005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5) Corpo B - sovrastruttura (Cat 4)</b>							
	<b>Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbona ... dicte nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</b>							
	Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 37 - Rampe e scale esterne Rampa Disabili Corpo B Setto centrale Setto finale Muretto laterale pianerottolo Muretto laterale rampa *(H/peso=(0,74+0,20)/2) Soletta Platea *(lung.=11,47+7,5)							
			0,25	1,650	0,950	0,39		
			0,25	1,650	0,750	0,31		
		2,00	1,00	0,150	0,180	0,05		
		2,00	10,00	0,150	0,470	1,41		
			19,00	1,700	0,100	3,23		
			18,97	1,700	0,250	8,06		
	SOMMANO m3					13,45	183,13	2'463,10
	<b>Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K, saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'190'741,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'190'741,52
790 / 647 03.03.019*.0 04	filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 37 - Rampe e scale esterne Rampa disabili Ingresso Corpo B DDT 1686 LA FERRIERA del 17/07/2024  SOMMANO kg					896,87	2,79	2'502,27
						896,87		
790 / 647 03.03.019*.0 04	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.</b> Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 37 - Rampe e scale esterne Vedi voce n° 645 [m³ 13.45]  SOMMANO m³					13,45	23,90	321,46
						13,45		
791 / 648 06.04.008*.0 05	<b>012 - MASSETTI PAVIMENTI RIVESTIMENTI (SpCat 12)</b> <b>Corpo B - seminterrato (Cat 6)</b>  <b>Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcellanato ... delle dimensioni di cm 10x20 e 20x20 con mastici adesivi.</b> Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcellanato, per interni o per esterni, posato con malta di allettamento o mastici adesivi compresi, fornito e posto in opera. Sono compresi: la pulitura, a posa ultimata, con segatura; la suggellatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 10x20 e 20x20 con mastici adesivi. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 12 - 012 - MASSETTI PAVIMENTI RIVESTIMENTI Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 37 - Rampe e scale esterne Rampa ingresso Corpo B  SOMMANO m²		18,51	1,550		28,69	38,73	1'111,16
						28,69		
792 / 649 03.01.002*.0 01	<b>Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di ... occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7.</b> Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dosato con q.li 3,00 di cemento tipo 325 per m³ reso, dato in opera rifinito con lisciatura o frattazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 12 - 012 - MASSETTI PAVIMENTI RIVESTIMENTI Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 37 - Rampe e scale esterne Corpo B  SOMMANO m²		18,51	1,550		28,69	23,24	666,76
						28,69		
	<b>002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI (SpCat 2)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'195'343,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'195'343,17
793 / 650 NV1_03.01.0 10*	<b>Compenso per assestamento a mano di drenaggio o vespaio. ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Compenso per assestamento a mano di drenaggio o vespaio. Compenso per esecuzione di drenaggio o vespaio eseguiti a mano. Sono compresi: l'assestamento a mano; l'intasamento con materiale minuto; il costipamento; la battitura con pestello e lo spianamento; la livellatura; l'abbassamento del materiale attraverso aperture; il suo trasporto e distribuzione a mezzo carriola fino al sito o all'eventuale nastro trasportatore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - 002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 37 - Rampe e scale esterne <u>ZONA B</u>		1,65	15,500	0,500	12,79		
	SOMMANO m³					12,79	33,90	433,58
794 / 651 02.02.001*.0 01	<b>Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimen ... finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.</b> Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali da utilizzare; gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici; la cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - 002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 37 - Rampe e scale esterne <u>ZONA B</u>		1,65	15,500	0,500	12,79		
	SOMMANO m³					12,79	5,34	68,30
	<b>005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5)</b>							
795 / 652 03.01.002*.0 01	<b>Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di ... occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7.</b> Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dosato con q.li 3,00 di cemento tipo 325 per m³ reso, dato in opera rifinito con lisciatura o frattazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 37 - Rampe e scale esterne Magrone di sottofondazione		19,00	1,700	0,100	3,23		
	SOMMANO m²					3,23	23,24	75,07
796 / 653 03.03.020*.0 02	<b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.</b> Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'195'920,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'195'920,12
797 / 715 11.02.011.00 2	quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 37 - Rampe e scale esterne ZONA B platea *(lung.=11,4+7,5+1,7) muretti *(par.ug.=2*2)  soletta *(lung.=11,4+7,5+1,7)	2,00 4,00 2,00	20,60 1,70 13,50 20,60		0,250 0,500 0,650 0,100	10,30 3,40 17,55 2,06		
	SOMMANO m²					33,31	41,07	1'368,04
	<b>015 - OPERE IN FERRO (SpCat 15)</b>							
	<b>Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in f... are il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere.</b> Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere. Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 37 - Rampe e scale esterne				911,000	911,00		
	SOMMANO kg					911,00	0,89	810,79
	<b>003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3) Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
	<b>Acciaio FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per ... pera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili.</b> Acciaio FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano di minio; tutti i lavori di muratura occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 37 - Rampe e scale esterne DDT 157 LF Ringhiera Scala Corpo B più Lamiera coprigiunto ingresso *(H/peso=513+398)				911,000	911,00		
	SOMMANO kg					911,00	9,01	8'208,11
	<b>005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5) Corpo B - sovrastruttura (Cat 4)</b>							
	<b>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ... ro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.</b> FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'206'307,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'206'307,06
800 / 718 02.03.002*. 02	elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 37 - Rampe e scale esterne 4 Fissaggi per parapetto profondità 10 cm ogni 95 cm	80,00	0,10			8,00		
	SOMMANO m					8,00	68,44	547,52
	<b>003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3) Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
	<b>Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, ... lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale.</b>							
	Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 37 - Rampe e scale esterne Vedi Disegno Contabile n.4/11 Tramezzi sotto scale esterne Corpo C zona C							
801 / 719 02.03.004*. 02	Frontali	2,00	3,50	0,200	1,200	1,68		
	Laterali	2,00	2,67	0,200	1,200	1,28		
	Velette *(lung.=(1,20*1,50)/2)	2,00	0,90	0,200		0,36		
	SOMMANO m³					3,32	198,39	658,65
	<b>Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o ... lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale.</b>							
801 / 719 02.03.004*. 02	Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 37 - Rampe e scale esterne Vedi Disegno Contabile n.4/11 Demolizione Scala esterna Corpo C zona C							
	Cordolo alto		3,50	0,400	0,300	0,42		
	Cordolo basso in fondazione		3,50	0,400	0,300	0,42		
	Soletta pianerottolo		3,50	2,670	0,300	2,80		
	Soletta rampa		3,50	1,500	0,300	1,58		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					5,22		4'207'513,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					5,22		4'207'513,23
	SOMMANO m <sup>3</sup>					5,22	300,47	1'568,45
802 / 732 NV1_03.01.0 10*	<b>002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI (SpCat 2)</b> <b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b> <b>Compenso per assestamento a mano di drenaggio o vespaio. ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Compenso per assestamento a mano di drenaggio o vespaio. Compenso per esecuzione di drenaggio o vespaio eseguiti a mano. Sono compresi: l'assestamento a mano; l'intasamento con materiale minuto; il costipamento; la battitura con pestello e lo spianamento; la livellatura; l'abbassamento del materiale attraverso aperture; il suo trasporto e distribuzione a mezzo carriola fino al sito o all'eventuale nastro trasportatore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - 002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 37 - Rampe e scale esterne <u>Sotto fondazione</u>							
	SOMMANO m <sup>3</sup>		25,18	1,500	0,200	7,55		
						7,55	33,90	255,95
803 / 781 NV5_06.04.0 26*.003	<b>012 - MASSETTI PAVIMENTI RIVESTIMENTI (SpCat 12)</b> <b>Corpo collegamento A/B (Cat 3)</b> <b>Pavimento in porfido in lastre. Pavimento in porfido in l ... olari tagliate allo scalpello, larghezza cm 20, a correre.</b> Pavimento in porfido in lastre. Pavimento in porfido in lastre regolari tagliate allo scalpello ad opera incerta, dello spessore variabile da cm 2-5, fornito e posto ad opera incerta su idoneo letto di malta di cemento. Sono compresi: il taglio; la suggellatura dei giunti; la conseguente spazzolatura; il letto di malta di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il massetto di sottofondo da computarsi a parte. Posto con lastre regolari tagliate allo scalpello, larghezza cm 20, a correre. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 12 - 012 - MASSETTI PAVIMENTI RIVESTIMENTI Cat 3 - Corpo collegamento A/B SbCat 37 - Rampe e scale esterne Ripristino Porfido Ingresso Corpo B		20,00			20,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					20,00	92,69	1'853,80
804 / 989 02.05.018*.0 02	<b>SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO</b> <b>CONTRATTUALE (SpCat 26)</b> <b>Corpo B - sovrastruttura (Cat 4)</b> <b>Opere di puntellamento in legno. Formazione di opere prov ... rasporto del materiale di risulta. Con recupero di legname</b> Opere di puntellamento in legno. Formazione di opere provvisoriale in legno, da eseguire secondo schemi esecutivi, mediante l'uso di carpenterie travi in legno abete uso Fiume o uso Trieste murali e tavolati in legno abete; compresi tagli, sfridi, chioderie e smontaggi a lavori ultimati, nonché il trasporto del materiale di risulta. Con recupero di legname Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 26 - SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO CONTRATTUALE Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 37 - Rampe e scale esterne Modifica Chiusura Post apertura Scuola *(lung.=5+1,35+8,10+							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'211'191,43



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'211'191,43
	3,65+7,54)		25,64	0,080	3,810	7,82		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					7,82	788,22	6'163,88
	<b>006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO (SpCat 6) Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
805 / 1316 04.02.003*0 03	<b>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ... ro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.</b> FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 37 - Rampe e scale esterne Platea per rampa esterna Corpo C Zona C/D Fissaggi su plinto esistente Corpo C Zona D 2 ferri ogni 20 cm * (par.ug.=((1,80+0,50+0,70)/0,2)*2)	30,00	0,20			6,00		
	SOMMANO m					6,00	68,44	410,64
	<b>005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5)</b>							
806 / 1317 03.03.003*0 01	<b>Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbona ... dicte nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</b> Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 37 - Rampe e scale esterne Platea per scala Ingresso Corpo C Zona C/D		7,00	5,000	0,500	17,50		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					17,50	183,13	3'204,78
807 / 1318 03.03.019*0 04	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.</b> Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 8 - Corpo C - zona C							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'220'970,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'220'970,73
808 / 1319 03.03.020*. 02	SbCat 37 - Rampe e scale esterne Vedi voce n° 1317 [m³ 17.50]					17,50		
	SOMMANO m³					17,50	23,90	418,25
	<b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.</b>							
	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 37 - Rampe e scale esterne Vedi Disegno Contabile n.8/7							
809 / 1320 03.03.003*. 01	Muro Perimetrale Pil 36- Pil 37 *(par.ug.=7,50+7,50+0,25)	15,25			1,400	21,35		
	Pianerottolo *(par.ug.=2,10+2,10+3,50+3,50+2,10)	13,30			1,400	18,62		
	Rampa parziale *(par.ug.=3,90+3,90+0,25)	8,05			1,400	11,27		
	SOMMANO m²					51,24	41,07	2'104,43
	<b>Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbona ... dicte nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</b>							
810 / 1321 03.03.019*. 04	Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 37 - Rampe e scale esterne Vedi Disegno Contabile n.8/6							
	Muro Perimetrale Pil 36- Pil 37		7,50	0,250	1,400	2,63		
	Pianerottolo *(lung.=2,10+3,50+2,10)		7,70	0,250	1,400	2,70		
	Rampa parziale		3,90	0,250	1,400	1,37		
810 / 1321 03.03.019*. 04	SOMMANO m³					6,70	183,13	1'226,97
	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.</b>							
	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.							
810 / 1321 03.03.019*. 04	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 37 - Rampe e scale esterne Vedi voce n° 1320 [m³ 6.70]							
	SOMMANO m³					6,70	23,90	160,13
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'224'880,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'224'880,51
811 / 1322 03.03.020*.0 02	<b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.</b> Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 37 - Rampe e scale esterne VEDI DISEGNO CONTABILE N.8/7 Alzate scala Corpo C Zona C Lato Pesaro *(lung.=4,43+5,03+5,33+5,63+3,58+3,88+4,18+4,48+4,79) Soletta inclinata Soletta inclinata							
			41,33		0,300	12,40		
			2,00	3,000		6,00		
			2,00	3,500		7,00		
	SOMMANO m²					25,40	41,07	1'043,18
812 / 1323 03.03.003*.0 01	<b>Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbona ... dicte nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</b> Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 37 - Rampe e scale esterne VEDI DISEGNO CONTABILE N.8/7 Getto Soletta inclinata Scala *(larg.=3+3,50) Getto Soletta pianerottolo Getto gradini *(lung.=4,43+4,73+5,03+5,33+5,63+3,58+3,88+4,48+4,18+4,79)							
			2,00	6,500	0,250	3,25		
			5,90	2,900	0,250	4,28		
			46,06	0,300	0,170	2,35		
	SOMMANO m³					9,88	183,13	1'809,32
	<b>Corpo C - comuni (Cat 5)</b>							
813 / 1324 03.03.019*.0 04	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.</b> Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 5 - Corpo C - comuni SbCat 37 - Rampe e scale esterne Vedi voce n° 1323 [m³ 9.88]							
						9,88		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					9,88		4'227'733,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					9,88		4'227'733,01
	SOMMANO m³					9,88	23,90	236,13
814 / 1325 04.02.003*0 03	<b>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ... ro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.</b> FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 5 - Corpo C - comuni SbCat 37 - Rampe e scale esterne VEDI DISEGNO CONTABILE N.8/7 Fissaggi Soletta inclinata su muro perimetrale Corpo C Zona C Lato Pesaro *(par.ug.=20*2) Fissaggi Soletta pianerottolo su muro perimetrale Corpo C Zona C Lato Pesaro *(par.ug.=(5,90/0,20)*2)	40,00	0,20			8,00		
		59,00	0,20			11,80		
	SOMMANO m					19,80	68,44	1'355,11
	<b>015 - OPERE IN FERRO (SpCat 15) Corpo B - sovrastruttura (Cat 4)</b>							
815 / 1326 04.02.003*0 03	<b>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ... ro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.</b> FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica. Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 37 - Rampe e scale esterne Fissaggi Balaustre Scale Emergenza Corpo B	48,00	0,15			7,20		
	SOMMANO m					7,20	68,44	492,77
	<b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>							
816 / 1327 04.02.003*0 03	<b>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ... ro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.</b> FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'229'817,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'229'817,02
817 / 1328 04.02.003*.0 03	Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 37 - Rampe e scale esterne Fissaggi Balaustre Scale Emergenza Corpo C Zona B	48,00	0,15			7,20		
	SOMMANO m					7,20	68,44	492,77
	<b>005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5) Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
	<b>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ... ro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.</b>							
	FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.							
818 / 1329 04.02.003*.0 03	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 37 - Rampe e scale esterne VEDI DISEGNO CONTABILE N.8/7 Fissaggi 2 ferri passo 20 cm inghisati per 20 cm * (par.ug.=(16,90*2)/0,20) Fissaggi 1 ferro passo 60 cm inghisato per 20 cm * (par.ug.=16,90/0,60)	169,00	0,20			33,80		
		28,17	0,20			5,63		
	SOMMANO m					39,43	68,44	2'698,59
	<b>Corpo collegamento B/C (Cat 2)</b>							
	<b>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ... ro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.</b>							
818 / 1329 04.02.003*.0 03	FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 37 - Rampe e scale esterne VEDI DISEGNO CONTABILE N.8/13 SOLETTA DA 10 CM 2 FERRI INGHISATI OGNI 60 CM * (par.ug.=(2,32+2,32+11,80)*2/0,60) Soletta inclinata da 10 cm 2 ferri inghisati ogni 60 cm * (par.ug.=(5,07/0,60)*2*2) FONDAZIONE DA 25 CM 2 FERRI INGHISATI OGNI 20 CM *(par.ug.=((1+1)*2)/0,20) MURO CONTROTERRA DA 25 CM, H 220 CM 2 FERRI INGHISATI OGNI 20 CM *(par.ug.=((2,20*2)*2)/0,20)	54,80	0,20			10,96		
		33,80	0,20			6,76		
		20,00	0,20			4,00		
		44,00	0,20			8,80		
	SOMMANO m					30,52	68,44	2'088,79
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'235'097,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'235'097,17
819 / 1330 18.04.003*.0 01	<b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>  <b>Riempimento degli scavi eseguito con sabbia, compresa la ... . Con sabbia macinata di cava eseguito con mezzo meccanico</b> Riempimento degli scavi eseguito con sabbia, compresa la fornitura del materiale, per l'allettamento e la protezione delle condotte, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25 e così suddiviso: - un primo strato di sabbia fine di cava dello spessore di cm. 10 per la formazione del letto d'appoggio di una o più condotte o canalizzazioni disposte orizzontalmente nel fondo scavo; - un secondo strato di sabbia fine a protezione della condotta/e posta/e. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. Con sabbia macinata di cava eseguito con mezzo meccanico Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 37 - Rampe e scale esterne VEDI DISEGNO CONTABILE N.8/7 Riempimento sotto soletta scala esterna Corpo C Zona C  SOMMANO m³		2,10	3,250	0,250	1,71	52,05	89,01
820 / 1331 18.04.004*.0 01	<b>Riempimento degli scavi come alla voce precedente ma eseg ... er il riutilizzo dello stesso eseguito con mezzo meccanico</b> Riempimento degli scavi come alla voce precedente ma eseguito con stabilizzato calcareo di cava, o pietrischetto di media e piccola pezzatura, anche riciclati, compresa il costipamento con piastra vibrante a strati non superiori a cm 30 anche previa bagnatura e ogni onere per le necessarie ricariche, adatto per il trattamento bituminoso. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. Con stabilizzato calcareo proveniente dagli scavi, con materiale come sopra indicato, (stabilizzato calcareo di cava o altro materiale ritenuto idoneo a giudizio della D.L.), proveniente dagli scavi compreso l'onere della cernita ed accumulo per il riutilizzo dello stesso eseguito con mezzo meccanico Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 37 - Rampe e scale esterne VEDI DISEGNO CONTABILE N.8/7 Riempimento sotto soletta scala esterna Corpo C Zona C  SOMMANO m³		2,10	3,250	1,400	9,56	10,51	100,48
821 / 1332 NV1_03.01.0 10*	<b>002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI (SpCat 2)</b> <b>Corpo C - comuni (Cat 5)</b>  <b>Compenso per assestamento a mano di drenaggio o vespaio. ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Compenso per assestamento a mano di drenaggio o vespaio. Compenso per esecuzione di drenaggio o vespaio eseguiti a mano. Sono compresi: l'assestamento a mano; l'intasamento con materiale minuto; il costipamento; la battitura con pestello e lo spianamento; la livellatura; l'abbassamento del materiale attraverso aperture; il suo trasporto e distribuzione a mezzo carriola fino al sito o all'eventuale nastro trasportatore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - 002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI Cat 5 - Corpo C - comuni SbCat 37 - Rampe e scale esterne Vedi voce n° 1331 [m³ 9.56]  SOMMANO m³					9,56	33,90	324,08
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'235'610,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'235'610,74
822 / 1333 02.02.001*0 01	<b>Corpo collegamento B/C (Cat 2)</b>  <b>Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimen ... finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.</b> Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali da utilizzare; gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici; la cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - 002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 37 - Rampe e scale esterne Vedi Disegno Contabile n.8/13 Scavo per platea Rampa Scavo per platea Rampa (zona porte d'ingresso) sopra platea da 25 cm *(H/peso=(0,80+0,10)/2)							
			5,50	5,200	0,500	14,30		
			12,50	3,900	0,500	24,38		
			4,00	4,750	0,450	8,55		
	SOMMANO m³					47,23	5,34	252,21
823 / 1334 NV5_06.04.0 26*.003	<b>012 - MASSETTI PAVIMENTI RIVESTIMENTI (SpCat 12)</b> <b>Corpo C - zona D/E (Cat 7)</b>  <b>Pavimento in porfido in lastre. Pavimento in porfido in l ... olari tagliate allo scalpello, larghezza cm 20, a correre.</b> Pavimento in porfido in lastre. Pavimento in porfido in lastre regolari tagliate allo scalpello ad opera incerta, dello spessore variabile da cm 2-5, fornito e posto ad opera incerta su idoneo letto di malta di cemento. Sono compresi: il taglio; la suggellatura dei giunti; la conseguente spazzolatura; il letto di malta di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il massetto di sottofondo da computarsi a parte. Posto con lastre regolari tagliate allo scalpello, larghezza cm 20, a correre. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 12 - 012 - MASSETTI PAVIMENTI RIVESTIMENTI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 37 - Rampe e scale esterne Pianerottolo entrata Corpo D							
						28,00		
	SOMMANO m²					28,00	92,69	2'595,32
824 / 1335 NV6_06.03.0 03*.006	<b>Fornitura e posa in opera di pedate ed alzate di scalini. ... mpiuto e finito a regola d'arte. Marmo Trani spessore 3 cm</b> Fornitura e posa in opera di pedate ed alzate di scalini. Fornitura e posa in opera di lastre lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali, per pedate ed alzate di scalini e simili per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo Trani spessore 3 cm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 12 - 012 - MASSETTI PAVIMENTI RIVESTIMENTI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 37 - Rampe e scale esterne Scala Corpo C Zona D Pedate *(lung.=5,275+4,975+4,675+4,375+4,075+3,775+							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'238'458,27



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'238'458,27
825 / 1336 03.01.002*. 02	3,765+3,46+3,16+2,86+2,56+2,26+1,90+0,65) Alzate *(lung.=5,245+4,945+4,645+4,345+4,045+3,745+ 3,73+3,43+3,13+2,83+2,53+2,23)		47,77	0,350		16,72		
			44,85	0,140		6,28		
	SOMMANO m²					23,00	328,94	7'565,62
	<b>Corpo C - comuni (Cat 5)</b>							
	<b>Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di ... ita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più.</b> Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dosato con q.li 3,00 di cemento tipo 325 per m³ reso, dato in opera rifinito con lisciatura o frattazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 12 - 012 - MASSETTI PAVIMENTI RIVESTIMENTI Cat 5 - Corpo C - comuni SbCat 37 - Rampe e scale esterne Come da progetto Massetto per pavimento in gres		16,80	1,500		25,20		
	SOMMANO m²					25,20	2,16	54,43
826 / 1337 06.04.008*. 05	<b>Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcell ... delle dimensioni di cm 10x20 e 20x20 con mastici adesivi.</b> Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcellanato, per interni o per esterni, posato con malta di allettamento o mastici adesivi compresi, fornito e posto in opera. Sono compresi: la pulitura, a posa ultimata, con segatura; la suggellatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 10x20 e 20x20 con mastici adesivi. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 12 - 012 - MASSETTI PAVIMENTI RIVESTIMENTI Cat 5 - Corpo C - comuni SbCat 37 - Rampe e scale esterne Rampa disabili corpo c Zona c Zona C		16,80	1,500		25,20		
	SOMMANO m²					25,20	38,73	976,00
	<b>002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI (SpCat 2) Corpo collegamento B/C (Cat 2)</b>							
827 / 1338 NV1_03.01.0 10*	<b>Compenso per assestamento a mano di drenaggio o vespaio. ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Compenso per assestamento a mano di drenaggio o vespaio. Compenso per esecuzione di drenaggio o vespaio eseguiti a mano. Sono compresi: l'assestamento a mano; l'intasamento con materiale minuto; il costipamento; la battitura con pestello e lo spianamento; la livellatura; l'abbassamento del materiale attraverso aperture; il suo trasporto e distribuzione a mezzo carriola fino al sito o all'eventuale nastro trasportatore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - 002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 37 - Rampe e scale esterne Vedi voce n° 1333 [m³ 47.23]					47,23		
	SOMMANO m³					47,23	33,90	1'601,10
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'248'655,42



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'248'655,42
828 / 1339 10.01.001.00 2	<b>015 - OPERE IN FERRO (SpCat 15)</b> <b>Corpo B - sovrastruttura (Cat 4)</b>  <b>Acciaio FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per ... pera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili.</b> Acciaio FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano di minio; tutti i lavori di muratura occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili. Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 37 - Rampe e scale esterne DDT 11 29/01/2025 Balaustre a pettine Scala Corpo B	3,00			126,400	379,20	9,01	3'416,59
	SOMMANO kg					379,20		
829 / 1340 11.01.002.00 4	<b>In acciaio S355 classe di esecuzione EXC3</b> Strutture in acciaio per travature reticolari e pilastri tralicciate o calastrellate. Manufatti in acciaio per travature reticolari in profilati laminati a caldo, del tipo angolare o della Serie UPN, con nodi di tipo bullonato (con bulloni di qualsiasi classe) o saldato, forniti e posti in opera in conformità alle norme vigenti. Sono compresi: le piastre di attacco; il taglio a misura; le forature; i calastrelli. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio S355 classe di esecuzione EXC3 Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 37 - Rampe e scale esterne DDT 11 29/01/2025 LF lamiera per scala di emergenza Corpo B	3,00			271,460	814,38	5,38	4'381,36
	SOMMANO kg					814,38		
830 / 1341 NP_OS_01	<b>Fornitura e posa in opera di barre di acciaio classe 8.8, ... prezzo il foro e l'iniezione che verrà compensata a parte.</b> Fornitura e posa in opera di barre di acciaio classe 8.8, zincate e filettate per tutta la lunghezza, fornite e poste in opera nelle perforazioni. Sono compresi il taglio a misura, la posa in opera nella perforazione curando che le barre siano arretrate di almeno 5 cm. rispetto al fondo del foro; il dado, eventuale controdado e/o rondella ed il serraggio dello stesso; i materiali occorrenti; le attrezzature necessarie; lo sfrido, le opere provvisorie, il carico e il trasporto al piano. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Barre di diametro d=16mm. e lunghezza 100 cm. E' escluso dal prezzo il foro e l'iniezione che verrà compensata a parte. Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 37 - Rampe e scale esterne Fissaggi Balaustre Scala Emergenza Corpo B	48,00	0,15			7,20	23,00	165,60
	SOMMANO m					7,20		
831 / 1342 11.02.011.00 2	<b>Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in f... are il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere.</b> Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'256'618,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'256'618,97
832 / 1343 10.01.001.00 2	Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 37 - Rampe e scale esterne Vedi voce n° 1339 [kg 379.20] Vedi voce n° 1340 [kg 814.38]					379,20 814,38		
	SOMMANO kg					1'193,58	0,89	1'062,29
	<b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>							
	<b>Acciaio FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per ... pera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili.</b> Acciaio FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano di minio; tutti i lavori di muratura occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili. Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 37 - Rampe e scale esterne DDT 18 06/02/2025 Balaustre a pettine Scala Corpo C Zona B				479,630	479,63		
833 / 1344 11.01.002.00 4	SOMMANO kg					479,63	9,01	4'321,47
	<b>In acciaio S355 classe di esecuzione EXC3</b> Strutture in acciaio per travature reticolari e pilastri tralicciate o calastrellate. Manufatti in acciaio per travature reticolari in profilati laminati a caldo, del tipo angolare o della Serie UPN, con nodi di tipo bullonato (con bulloni di qualsiasi classe) o saldato, forniti e posti in opera in conformità alle norme vigenti. Sono compresi: le piastre di attacco; il taglio a misura; le forature; i calastrelli. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio S355 classe di esecuzione EXC3 Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 37 - Rampe e scale esterne DDT 18 06/02/2025 LF lamiera per scala di emergenza Corpo C Zona B				487,030	487,03		
	SOMMANO kg					487,03	5,38	2'620,22
834 / 1345 NP_OS_01	<b>Fornitura e posa in opera di barre di acciaio classe 8.8, ... prezzo il foro e l'iniezione che verrà compensata a parte.</b> Fornitura e posa in opera di barre di acciaio classe 8.8, zincate e filettate per tutta la lunghezza, fornite e poste in opera nelle perforazioni. Sono compresi il taglio a misura, la posa in opera nella perforazione curando che le barre siano arretrate di almeno 5 cm. rispetto al fondo del foro; il dado, eventuale controdado e/o rondella ed il serraggio dello stesso; i materiali occorrenti; le attrezzature necessarie; lo sfrido, le opere provvisorie, il carico e il trasporto al piano. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Barre di diametro d=16mm. e lunghezza 100 cm. E' escluso dal prezzo il foro e l'iniezione che verrà compensata a parte. Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 37 - Rampe e scale esterne Fissaggi Balaustre Scala Emergenza Corpo C Zona B	48,00	0,15			7,20		
	SOMMANO m					7,20	23,00	165,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'264'788,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'264'788,55
835 / 1346 11.02.011.00 2	<b>Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in f...</b> <b>are il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere.</b> Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere. Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 37 - Rampe e scale esterne Vedi voce n° 1343 [kg 479.63] Vedi voce n° 1344 [kg 487.03]  SOMMANO kg					479,63 487,03  966,66	0,89	860,33
836 / 1347 NP_OS_02	<b>003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3)</b> <b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>  <b>Demolizione e scavo con piccoli mezzi meccanici. Nel prez ...</b> <b>tivi oneri di smaltimento che verranno compensati a parte.</b> Demolizione e scavo con piccoli mezzi meccanici. Nel prezzo è compresa: la demolizione del pavimento, del sottostante massetto e del battuto in c.a.; la rimozione del sottostante vespaio di qualsiasi tipologia anche in pvc; lo scavo a sezione ristretta anche in prossimità di murature su terreni di qualsiasi consistenza fino al raggiungimento della quota di progetto. La lavorazione potrà essere effettuata sia all'interno che all'esterno di fabbricati, con piccoli mezzi meccanici (miniescavatore, bobcat). Sono inoltre compresi: la movimentazione di tutti i materiali di risulta dalla zona di demolizione e/o scavo; la cernita e separazione di eventuali materiali differenti; le opere provvisorie di protezione e di sostegno sia dello scavo che delle murature limitrofe; il carico su automezzo, il tutto secondo le prescrizioni della D.L. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando il volume effettivamente demolito e/o scavato. Sono esclusi i trasporti a discarica e i relativi oneri di smaltimento che verranno compensati a parte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 37 - Rampe e scale esterne VEDI DISEGNO CONTABILE N.8/7 Scavo per fondazione rampa disabili Corpo C Zona C  SOMMANO m3		16,00	2,000	0,600	19,20  19,20	55,00	1'056,00
837 / 1348 03.03.020*.0 01	<b>005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5)</b>  <b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ...</b> <b>ndazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc.</b> Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'266'704,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'266'704,88
838 / 1349 03.03.003*.0 01	Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 37 - Rampe e scale esterne VEDI DISEGNO CONTABILE N.8/7 Rampa disabili Corpo C Zona C		16,90		0,250	4,23		
	SOMMANO m²					4,23	28,67	121,27
	<b>Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbona ... dicte nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</b>							
	Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 37 - Rampe e scale esterne VEDI DISEGNO CONTABILE N.8/7 Fondazione Rampa disabili Corpo C Zona C Soletta superiore sp=5cm		16,90 16,90	1,650 1,650	0,250 0,050	6,97 1,39		
	SOMMANO m³					8,36	183,13	1'530,97
839 / 1350 03.03.019*.0 04	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.</b>							
	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 37 - Rampe e scale esterne Vedi voce n° 1349 [m³ 8.36]					8,36		
	SOMMANO m³					8,36	23,90	199,80
840 / 1351 03.03.001*.0 03	<b>Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in ... dicte nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 15 Mpa</b>							
	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 15 Mpa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 37 - Rampe e scale esterne magrone su platea di fondazione rampa		16,90	3,800	0,100	6,42		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6,42		4'268'556,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					6,42		4'268'556,92
	SOMMANO m³					6,42	161,10	1'034,26
841 / 1352 03.03.019*. 04	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.</b> Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 37 - Rampe e scale esterne Vedi voce n° 1351 [m³ 6.42]					6,42		
	SOMMANO m³					6,42	23,90	153,44
	<b>002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI (SpCat 2)</b>							
842 / 1353 03.01.009	<b>Vespaio o drenaggio eseguito con ciottoli o pietrame calc ... per dare l'opera finita. E' escluso l'assestamento a mano.</b> Vespaio o drenaggio eseguito con ciottoli o pietrame calcareo. Vespaio o drenaggio eseguito con pietrame calcareo o siliceo, o ciottoloni o ghiaia grossa lavata, a scelta della D.L.. Sono compresi: l'intasamento con materiale minuto; il costipamento; la battitura con pestello e lo spianamento; la livellatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso l'assestamento a mano. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - 002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 37 - Rampe e scale esterne ZONA C rampa scala		1,65 4,50	13,800 7,500	0,500 1,000	11,39 33,75		
	SOMMANO m³					45,14	50,60	2'284,08
843 / 1354 03.01.012*. 02	<b>Vespaio aerato con casseri a perdere. Realizzazione di ve ... e netta tra i cordoli o travi. Altezza casseri cm 26 circa</b> Vespaio aerato con casseri a perdere. Realizzazione di vespaio aerato con casseri a perdere in materiale plastico riciclato montati a secco e autobloccati in modo da formare un insieme di volte facenti corpo unico con le travi e/o i cordoli. Nel prezzo sono compresi: la fornitura e posa in opera dei casseri a perdere; la fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata diam mm. 5 maglia 20x20 con sovrapposizione dei fogli di cm. 10; la fornitura e posa in opera di calcestruzzo cementizio Rck 25 MPa per il getto dei casseri e la realizzazione di soletta superiore di cm. 4. Nel prezzo non è compreso: la realizzazione della base di appoggio dei casseri da realizzarsi in base ai carichi; i tubi in PVC e le griglie di collegamento del vespaio con l'esterno. Misurazione netta tra i cordoli o travi. Altezza casseri cm 26 circa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - 002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 37 - Rampe e scale esterne ZONA C SCALA ESTERNA		9,10 2,20	1,400 5,000		12,74 11,00		
	SOMMANO m²					23,74	44,61	1'059,04
	<b>005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5) Corpo collegamento B/C (Cat 2)</b>							
844 / 1355 03.03.020*. 0	<b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... ndazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc.</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'273'087,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'273'087,74
01	<p>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc.</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 37 - Rampe e scale esterne VEDI DISEGNO CONTABILE N.8/13 FONDAZIONE PER PLATEA ZONA PORTE FONDAZIONE PER PLATEA ZONA PORTE FONDAZIONE PER PLATEA RAMPA FONDAZIONE PER PLATEA RAMPA</p>	2,00 2,00 2,00 2,00	12,50 3,62 4,38 5,25		0,250 0,250 0,250 0,250	6,25 1,81 2,19 2,63		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					12,88	28,67	369,27
845 / 1356 03.03.019*.0 04	<p><b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.</b></p> <p>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 37 - Rampe e scale esterne Vedi voce n° 285 [m<sup>3</sup> 26.72]</p>					26,72		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					26,72	23,90	638,61
	<b>002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI (SpCat 2)</b>							
846 / 1357 02.02.001*.0 01	<p><b>Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimen ... finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.</b></p> <p>Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali da utilizzare; gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici; la cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - 002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 37 - Rampe e scale esterne Vedi Disegno Contabile n.8/13 Scavo per platea Rampa Scavo per platea Rampa (zona porte d'ingresso) sopra platea da 25 cm *(H/peso=(0,80+0,10)/2)</p>		5,50 12,50 4,00	5,200 3,900 4,750	0,500 0,500 0,450	14,30 24,38 8,55		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					47,23	5,34	252,21
	<b>006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO (SpCat 6)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'274'347,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'274'347,83
847 / 272 NP_OS_03	<b>Interventi P1-P2-P3-P31-P4-P5-N1 (SbCat 38)</b>  <b>Verifica e preparazione del supporto per posa in opera di ... o altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b> Verifica e preparazione del supporto per posa in opera di fibre di carbonio. Nel prezzo sono compresi: la demolizione dell'intonaco esistente, la verifica tramite battitura dell'aderenza del supporto di cls, l'eventuale rimozione di parti distaccate di cls di copriferro fino alla completa eliminazione della superficie ammalorata, il trattamento delle barre di armatura messe a nudo tramite prodotto passivante, la rasatura della superficie di cls tramite malta di ripristino bicomponente a ritiro controllato di spessore necessario a ripristinare la parte demolita; la ripresa dell'intonaco. Nel prezzo sono inoltre comprese le opere provvisorie, l'approvvigionamento dei materiali al piano, il calo a terra e trasporto a discarica del materiale demolito con i relativi oneri, gli utensili necessari, i materiali di consumo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 38 - Interventi P1-P2-P3-P31-P4-P5-N1 INTERVENTO "P2" pilastri 26'-25'-26"-25" *(lung.=0,5+0,5+0,4+0,4)	4,00	1,80		1,200	8,64		
	SOMMANO m2					8,64	84,23	727,75
848 / 273 NP_OS_04	<b>Fornitura e posa in opera di rinforzo in tessuto di fibra ... vamente posata. Classe di rinforzo 350/2800C. PRIMO STRATO</b> Fornitura e posa in opera di rinforzo in tessuto di fibra in carbonio unidirezionale FB-GV620U-HM della Fibre Net o similare, aventi le seguenti caratteristiche: peso di 600 g/mq; modulo elastico a trazione della fibra 390 GPa, spessore equivalente di 0.334 mm; allungamento a rottura > all' 1.2%, tensione di rottura 4700 MPa. Il prezzo comprende la regolarizzazione e rettifica della superficie in calcestruzzo tramite levigazione eseguita con mezzi meccanici e depolverizzazione; stonatura degli spigoli nei risvolti dei nastri con raggio di curvatura non inferiore ai 20 mm; spolvero della superficie con acetone; applicazione a superficie asciutta di primer a base di resina sintetica bicomponente; stesura, dopo la maturazione del primer, a rullo o pennello di adesivo epossidico bi componente per l'incollaggio delle fibre di rinforzo e rispondente ai requisiti della normativa EN 1504-4 per l'incollaggio di elementi strutturali; applicazione a fresco del tessuto unidirezionale in fibra di carbonio steso sulla massa resinosa nella direzione di progetto con rullo di ferro frangi-bolle, esercitando una leggera pressione facendo attenzione a non creare bolle d'aria; successiva impregnazione del tessuto, a rullo o pennello, con resina epossidica bi componente e rispondente ai requisiti della normativa EN 1504-4 per l'incollaggio di elementi strutturali applicato in più mani e lentamente in modo che l'impregnazione del tessuto sia completa; spolvero sull'ultimo strato, di sabbia di quarzo asciutta su resina ancora fresca per favorire l'aggrappo delle lavorazioni successive. Sono comprese le sovrapposizioni e ancoraggi come da particolari costruttivi del progetto esecutivo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Verranno contabilizzate le superfici di struttura ricoperta e non di fibra effettivamente posata. Classe di rinforzo 350/2800C. PRIMO STRATO Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 38 - Interventi P1-P2-P3-P31-P4-P5-N1 INTERVENTO "P2" pilastri 26'-25'-26"-25" *(lung.=0,5+0,5+0,4+0,4)	4,00	1,80		1,200	8,64		
	SOMMANO m2					8,64	307,94	2'660,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'277'736,18



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'277'736,18
849 / 274 NP_OS_05	<b>Fornitura e posa in opera di rinforzo in tessuto di fibra ... te posata. Classe di rinforzo 350/2800C. STRATI SUCCESSIVI</b> Fornitura e posa in opera di rinforzo in tessuto di fibra in carbonio unidirezionale FB-GV620U-HM della Fibre Net o similare, aventi le seguenti caratteristiche: peso di 600 g/mq; modulo elastico a trazione della fibra 390 GPa, spessore equivalente di 0.334 mm; allungamento a rottura > all' 1.2%, tensione di rottura 4700 MPa. Il prezzo comprende l'applicazione a superficie asciutta di primer a base di resina sintetica bicomponente; stesura, dopo la maturazione del primer, a rullo o pennello di adesivo epossidico bi componente per l'incollaggio delle fibre di rinforzo e rispondente ai requisiti della normativa EN 1504-4 per l'incollaggio di elementi strutturali; applicazione a fresco del tessuto unidirezionale in fibra di carbonio steso sulla massa resinosa nella direzione di progetto con rullo di ferro frangi-bolle, esercitando una leggera pressione facendo attenzione a non creare bolle d'aria; successiva impregnazione del tessuto, a rullo o pennello, con resina epossidica bi componente e rispondente ai requisiti della normativa EN 1504-4 per l'incollaggio di elementi strutturali applicato in più mani e lentamente in modo che l'impregnazione del tessuto sia completa; spolvero sull'ultimo strato, di sabbia di quarzo asciutta su resina ancora fresca per favorire l'aggrappo delle lavorazioni successive. Sono comprese le sovrapposizioni e ancoraggi come da particolari costruttivi del progetto esecutivo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.Verranno contabilizzate le superfici di struttura ricoperta e non di fibra effettivamente posata. Classe di rinforzo 350/2800C. STRATI SUCCESSIVI Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 38 - Interventi P1-P2-P3-P31-P4-P5-N1 INTERVENTO "P2" pilastri 26'-25'-26"-25" *(par.ug.=4,00*2)*(lung.=0,5+0,5+0,4+0,4)  SOMMANO m2  <b>003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3)</b>	8,00	1,80		1,200	17,28 17,28	273,68	4'729,19
850 / 275 04.04.008.00 1	<b>TAGLIO A FORZA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO. T ... mbro con detrazione di tutti i vuoti. Conglomerato armato.</b> TAGLIO A FORZA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO. Taglio a forza di strutture in conglomerato cementizio, posto a qualsiasi altezza o profondità, da eseguirsi con l'ausilio del martello demolitore, la movimentazione nell'ambito del cantiere del materiale di risulta ed il relativo carico su automezzo meccanico. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti. Conglomerato armato. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 38 - Interventi P1-P2-P3-P31-P4-P5-N1 TAGLIO STTI DI C.A. PER POSA FIBRE pilastri 26'-25'-26"-25" *(par.ug.=4*2)  SOMMANO m³	8,00	0,25	0,600	0,250	0,30 0,30	493,32	148,00
851 / 276 02.01.007	<b>TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DIST ... si a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'282'613,37



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'282'613,37
852 / 277 02.06.004.00 4	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 38 - Interventi P1-P2-P3-P31-P4-P5-N1 TAGLIO STTI DI C.A. PER POSA FIBRE pilastri 26'-25'-26"-25" *(par.ug.=4*2)	8,00	0,25	0,600	0,250	0,30		
	SOMMANO m³					0,30	5,93	1,78
	<b>Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ... ce CEER/EER 17 01 06 ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 07)</b> Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 01 06 ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 07) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 38 - Interventi P1-P2-P3-P31-P4-P5-N1 TAGLIO STTI DI C.A. PER POSA FIBRE pilastri 26'-25'-26"-25" *(par.ug.=4*2*2,2)	17,60	0,25	0,600	0,250	0,66		
	SOMMANO t					0,66	20,41	13,47
853 / 278 NP_OS_03	<b>006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO (SpCat 6) Corpo C - zona D/E (Cat 7)</b>							
	<b>Verifica e preparazione del supporto per posa in opera di ... o altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b> Verifica e preparazione del supporto per posa in opera di fibre di carbonio. Nel prezzo sono compresi: la demolizione dell'intonaco esistente, la verifica tramite battitura dell'aderenza del supporto di cls, l'eventuale rimozione di parti distaccate di cls di copriferro fino alla completa eliminazione della superficie ammalorata, il trattamento delle barre di armatura messe a nudo tramite prodotto passivante, la rasatura della superficie di cls tramite malta di ripristino bicomponente a ritiro controllato di spessore necessario a ripristinare la parte demolita; la ripresa dell'intonaco. Nel prezzo sono inoltre comprese le opere provvisorie, l'approvvigionamento dei materiali al piano, il calo a terra e trasporto a discarica del materiale demolito con i relativi oneri, gli utensili necessari, i materiali di consumo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 38 - Interventi P1-P2-P3-P31-P4-P5-N1 INTERVENTO P3 - P31							
	pilastri 11-12-13-14 *(par.ug.=4*4)	16,00	0,40		4,000	25,60		
	pilastro 15 *(lung.=0,6+0,6+0,4+0,4)	1,00	2,00		4,000	8,00		
	pilastri 20-19-18-17 *(lung.=0,6+0,6+0,4+0,4)	4,00	2,00		4,000	32,00		
	pilastro 16	1,00	2,80		4,000	11,20		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					76,80		4'282'628,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					76,80		4'282'628,62
854 / 279 NP_OS_25	NODI N1							
	nodi 11-12-13-14 *(par.ug.=4*2)	8,00	1,20	0,500		4,80		
	(par.ug.=4*2*2)	16,00	0,30	0,300		1,44		
	nodi 20-19-18-17 *(par.ug.=4*2)	8,00	1,20	0,500		4,80		
	(par.ug.=4*2*2)	16,00	0,30	0,300		1,44		
	<b>SOMMANO m2</b>					89,28	84,23	7'520,05
	<b>Fornitura e posa in opera di rinforzo in tessuto di fibra ... vamente posata. Classe di rinforzo 350/2800C. PRIMO STRATO</b>							
	Fornitura e posa in opera di rinforzo in tessuto di fibra in carbonio unidirezionale FB-GV320U-HM della Fibre Net o similare, aventi le seguenti caratteristiche: peso di 300 g/mq; modulo elastico a trazione della fibra 390 GPa, spessore equivalente di 0.167 mm; allungamento a rottura > all' 1.2%, tensione di rottura 4700 MPa. Il prezzo comprende la regolarizzazione e rettifica della superfice in calcestruzzo tramite levigazione eseguita con mezzi meccanici e depolverizzazione; stondatura degli spigoli nei risvolti dei nastri con raggio di curvatura non inferiore ai 20 mm; spolvero della superficie con acetone; applicazione a superficie asciutta di primer a base di resina sintetica bicomponente; stesura, dopo la maturazione del primer, a rullo o pennello di adesivo epossidico bi componente per l'incollaggio delle fibre di rinforzo e rispondente ai requisiti della normativa EN 1504-4 per l'incollaggio di elementi strutturali; applicazione a fresco del tessuto unidirezionale in fibra di carbonio steso sulla massa resinosa nella direzione di progetto con rullo di ferro frangi-bolle, esercitando una leggera pressione facendo attenzione a non creare bolle d'aria; successiva impregnazione del tessuto, a rullo o pennello, con resina epossidica bi componente e rispondente ai requisiti della normativa EN 1504-4 per l'incollaggio di elementi strutturali applicato in più mani e lentamente in modo che l'impregnazione del tessuto sia completa; spolvero sull'ultimo strato, di sabbia di quarzo asciutta su resina ancora fresca per favorire l'aggrappo delle lavorazioni successive. Sono comprese le sovrapposizioni e ancoraggi come da particolari costruttivi del progetto esecutivo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.Verranno contabilizzate le superfici di struttura ricoperta e non di fibra effettivamente posata. Classe di rinforzo 350/2800C. PRIMO STRATO							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 38 - Interventi P1-P2-P3-P31-P4-P5-N1 INTERVENTO P3 - P31							
	pilastrini 11-12-13-14 *(par.ug.=4*4)	16,00	0,40		4,000	25,60		
855 / 280 NP_OS_04	pilastrino 15 *(lung.=0,6+0,6+0,4+0,4)	1,00	2,00		4,000	8,00		
	pilastrini 20-19-18-17 *(lung.=0,6+0,6+0,4+0,4)	4,00	2,00		4,000	32,00		
	pilastrino 16	1,00	2,80		4,000	11,20		
	<b>SOMMANO m2</b>					76,80	221,92	17'043,46
	<b>Fornitura e posa in opera di rinforzo in tessuto di fibra ... vamente posata. Classe di rinforzo 350/2800C. PRIMO STRATO</b>							
	Fornitura e posa in opera di rinforzo in tessuto di fibra in carbonio unidirezionale FB-GV620U-HM della Fibre Net o similare, aventi le seguenti caratteristiche: peso di 600 g/mq; modulo elastico a trazione della fibra 390 GPa, spessore equivalente di 0.334 mm; allungamento a rottura > all' 1.2%, tensione di rottura 4700 MPa. Il prezzo comprende la regolarizzazione e rettifica della superfice in calcestruzzo tramite levigazione eseguita con mezzi meccanici e depolverizzazione; stondatura degli spigoli nei risvolti dei nastri con raggio di curvatura non inferiore ai 20 mm; spolvero della superficie con acetone; applicazione a superficie asciutta di primer a base di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'307'192,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'307'192,13
856 / 281 NP_OS_06	resina sintetica bicomponente; stesura, dopo la maturazione del primer, a rullo o pennello di adesivo epossidico bi componente per l'incollaggio delle fibre di rinforzo e rispondente ai requisiti della normativa EN 1504-4 per l'incollaggio di elementi strutturali; applicazione a fresco del tessuto unidirezionale in fibra di carbonio steso sulla massa resinosa nella direzione di progetto con rullo di ferro frangi-bolle, esercitando una leggera pressione facendo attenzione a non creare bolle d'aria; successiva impregnazione del tessuto, a rullo o pennello, con resina epossidica bi componente e rispondente ai requisiti della normativa EN 1504-4 per l'incollaggio di elementi strutturali applicato in più mani e lentamente in modo che l'impregnazione del tessuto sia completa; spolvero sull'ultimo strato, di sabbia di quarzo asciutta su resina ancora fresca per favorire l'aggrappo delle lavorazioni successive. Sono comprese le sovrapposizioni e ancoraggi come da particolari costruttivi del progetto esecutivo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Verranno contabilizzate le superfici di struttura ricoperta e non di fibra effettivamente posata. Classe di rinforzo 350/2800C. PRIMO STRATO							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 38 - Interventi P1-P2-P3-P31-P4-P5-N1 NODI N1							
	nodi 11-12-13-14 *(par.ug.=4*2)	8,00	1,20	0,500		4,80		
	(par.ug.=4*2*2)	16,00	0,30	0,300		1,44		
	nodi 20-19-18-17 *(par.ug.=4*2)	8,00	1,20	0,500		4,80		
	(par.ug.=4*2*2)	16,00	0,30	0,300		1,44		
	<b>SOMMANO m2</b>					<b>12,48</b>	<b>307,94</b>	<b>3'843,09</b>
	<b>Fornitura e posa in opera di connessioni con corda in fib ... onere per dare l'opera finita ed a perfetta regola d'arte.</b>							
	Fornitura e posa in opera di connessioni con corda in fibra di carbonio unidirezionale ad elevato modulo elastico per cuciture strutturali tipo "FB-TUF12-CHM di Fibre Net" o equivalente. Il prezzo comprende: impregnazione della corda con resina epossidica bicomponente fluida e successivo spaglio con sabbia fine, inserimento della corda nel foro riempito con primer bicomponente a base di resine epossidiche e successivamente con resina epossidica a media viscosità, eliminazione della retina di protezione della corda stessa, apertura a ventaglio delle fibre lasciate all'esterno del foro e successiva stesa di resina bicomponente fluida, applicare infine uno strato di sabbia quarzifera sulla superficie del composito per permettere l'aggrappo dello strato di finitura. Caratteristiche del connettore: diametro equivalente 12 mm; sezione fibre di carbonio 40 mmq; modulo elastico della fibra 390 GPa; tensione di rottura della fibra 4700 MPa. E' escluso dal prezzo il foro da compensare a parte. Nel prezzo è compreso: la pulizia del foro con aria compressa ed ogni altro onere per dare l'opera finita ed a perfetta regola d'arte.							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 38 - Interventi P1-P2-P3-P31-P4-P5-N1 NODI N1							
857 / 282 04.04.010	nodi 11-12-13-14 *(par.ug.=4*2*5)	40,00				40,00		
	nodi 20-19-18-17 *(par.ug.=4*2*5)	40,00				40,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					<b>80,00</b>	<b>21,55</b>	<b>1'724,00</b>
	<b>PERFORAZIONI CON TRAPANO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO DI ... finito. Contabilizzato per una quantità minima di cm. 20.</b>							
	PERFORAZIONI CON TRAPANO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO DI QUALSIASI GENERE. Esecuzione di fori in strutture in calcestruzzo di qualsiasi genere, forma e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'312'759,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'312'759,22
858 / 532 NP_OS_04	consistenza, del diametro fino a 36 mm, con qualsiasi giacitura, eseguiti con le necessarie cautele per evitare danni a costruzioni prossime o contigue, da compensare in base alla lunghezza della perforazione eseguita. Sono compresi: la foratura che deve essere eseguita con trapano; l'aria compressa per la pulizia del perforo con divieto di impiego di acqua; l'ausilio di altre operazioni se necessarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Contabilizzato per una quantità minima di cm. 20. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 38 - Interventi P1-P2-P3-P31-P4-P5-N1 NODI N1 nodi 11-12-13-14 *(par.ug.=4*2*5) nodi 20-19-18-17 *(par.ug.=4*2*5)	40,00 40,00	0,20 0,20			8,00 8,00		
	SOMMANO m					16,00	17,65	282,40
	<b>Corpo B - sovrastruttura (Cat 4)</b>							
	<b>Fornitura e posa in opera di rinforzo in tessuto di fibra ... vamente posata. Classe di rinforzo 350/2800C. PRIMO STRATO</b>							
	Fornitura e posa in opera di rinforzo in tessuto di fibra in carbonio unidirezionale FB-GV620U-HM della Fibre Net o similare, aventi le seguenti caratteristiche: peso di 600 g/mq; modulo elastico a trazione della fibra 390 GPa, spessore equivalente di 0.334 mm; allungamento a rottura > all' 1.2%, tensione di rottura 4700 MPa. Il prezzo comprende la regolarizzazione e rettifica della superficie in calcestruzzo tramite levigazione eseguita con mezzi meccanici e depolverizzazione; stondatura degli spigoli nei risvolti dei nastri con raggio di curvatura non inferiore ai 20 mm; spolvero della superficie con acetone; applicazione a superficie asciutta di primer a base di resina sintetica bicomponente; stesura, dopo la maturazione del primer, a rullo o pennello di adesivo epossidico bi componente per l'incollaggio delle fibre di rinforzo e rispondente ai requisiti della normativa EN 1504-4 per l'incollaggio di elementi strutturali; applicazione a fresco del tessuto unidirezionale in fibra di carbonio steso sulla massa resinosa nella direzione di progetto con rullo di ferro frangi-bolle, esercitando una leggera pressione facendo attenzione a non creare bolle d'aria; successiva impregnazione del tessuto, a rullo o pennello, con resina epossidica bi componente e rispondente ai requisiti della normativa EN 1504-4 per l'incollaggio di elementi strutturali applicato in più mani e lentamente in modo che l'impregnazione del tessuto sia completa; spolvero sull'ultimo strato, di sabbia di quarzo asciutta su resina ancora fresca per favorire l'aggrappo delle lavorazioni successive. Sono comprese le sovrapposizioni e ancoraggi come da particolari costruttivi del progetto esecutivo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Verranno contabilizzate le superfici di struttura ricoperta e non di fibra effettivamente posata. Classe di rinforzo 350/2800C. PRIMO STRATO							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 38 - Interventi P1-P2-P3-P31-P4-P5-N1 BLOCCO B INTERVENTO PIANO RIALZATO							
	Pilastrini 26-35 Intervento P5 a 3 strati	2,00		0,400	3,700	2,96		
	Pilastrini 25-34 Intervento P5 a 3 strati *(larg.=0,4+0,2+0,1)	2,00		0,700	3,700	5,18		
	Pilastrini 25-34 Intervento P2 a 3 strati *(larg.=(0,400*2)+(0,5*2))	2,00		1,800	3,700	13,32		
	Pilastrini 28-31 Intervento P1 a 1 strato *(larg.=(0,400*2)+(0,8*2))	2,00		2,400	3,700	17,76		
	Pilastrini 4-58 Intervento P4 a 1 strato	2,00		0,400	3,700	2,96		
	INTERVENTO PIANO PRIMO Pilastrini 25-34 Intervento P1 a 1 strato *(larg.=(0,4*2)+(0,5*2))	2,00		1,800	3,700	13,32		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					55,50		4'313'041,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					55,50		4'313'041,62
859 / 533 NP_OS_05	<b>SOMMANO m2</b>  <b>Fornitura e posa in opera di rinforzo in tessuto di fibra ... te posata. Classe di rinforzo 350/2800C. STRATI SUCCESSIVI</b> Fornitura e posa in opera di rinforzo in tessuto di fibra in carbonio unidirezionale FB-GV620U-HM della Fibre Net o similare, aventi le seguenti caratteristiche: peso di 600 g/mq; modulo elastico a trazione della fibra 390 GPa, spessore equivalente di 0.334 mm; allungamento a rottura > all' 1.2%, tensione di rottura 4700 MPa. Il prezzo comprende l'applicazione a superficie asciutta di primer a base di resina sintetica bicomponente; stesura, dopo la maturazione del primer, a rullo o pennello di adesivo epossidico bi componente per l'incollaggio delle fibre di rinforzo e rispondente ai requisiti della normativa EN 1504-4 per l'incollaggio di elementi strutturali; applicazione a fresco del tessuto unidirezionale in fibra di carbonio steso sulla massa resinosa nella direzione di progetto con rullo di ferro frangi-bolle, esercitando una leggera pressione facendo attenzione a non creare bolle d'aria; successiva impregnazione del tessuto, a rullo o pennello, con resina epossidica bi componente e rispondente ai requisiti della normativa EN 1504-4 per l'incollaggio di elementi strutturali applicato in più mani e lentamente in modo che l'impregnazione del tessuto sia completa; spolvero sull'ultimo strato, di sabbia di quarzo asciutta su resina ancora fresca per favorire l'aggrappo delle lavorazioni successive. Sono comprese le sovrapposizioni e ancoraggi come da particolari costruttivi del progetto esecutivo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.Verranno contabilizzate le superfici di struttura ricoperta e non di fibra effettivamente posata. Classe di rinforzo 350/2800C. STRATI SUCCESSIVI Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 38 - Interventi P1-P2-P3-P31-P4-P5-N1 Pilastrì 26-35 Intervento P5 a 3 strati *(par.ug.=2,00*2) Pilastrì 25-34 Intervento P5 a 3 strati *(par.ug.=2,00*2) Pilastrì 25-34 Intervento P2 a 3 strati *(par.ug.=2,00*2)* (larg.=(0,400*2)+(0,5*2))					55,50	307,94	17'090,67
860 / 534 NP_OS_06	<b>Fornitura e posa in opera di connessioni con corda in fib ... onere per dare l'opera finita ed a perfetta regola d'arte.</b> Fornitura e posa in opera di connessioni con corda in fibra di carbonio unidirezionale ad elevato modulo elastico per cuciture strutturali tipo "FB-TUF12-CHM di Fibre Net" o equivalente. Il prezzo comprende: impregnazione della corda con resina epossidica bicomponente fluida e successivo spaglio con sabbia fine, inserimento della corda nel foro riempito con primer bicomponente a base di resine epossidiche e successivamente con resina epossidica a media viscosità, eliminazione della retina di protezione della corda stessa, apertura a ventaglio delle fibre lasciate all'esterno del foro e successiva stesa di resina bicomponente fluida, applicare infine uno strato di sabbia quarzifera sulla superficie del composito per permettere l'aggrappo dello strato di finitura. Caratteristiche del connettore: diametro equivalente 12 mm; sezione fibre di carbonio 40 mmq; modulo elastico della fibra 390 GPa; tensione di rottura della fibra 4700 MPa. E' escluso dal prezzo il foro da compensare a parte. Nel prezzo è compreso: la pulizia del foro con aria compressa ed ogni altro onere per dare l'opera finita ed a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 38 - Interventi P1-P2-P3-P31-P4-P5-N1	4,00		0,400	3,700	5,92		
		4,00		0,400	3,700	5,92		
		4,00		1,800	3,700	26,64		
	<b>SOMMANO m2</b>					38,48	273,68	10'531,21
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'340'663,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'340'663,50
861 / 535 NP_OS_03	Pilastrì 26-35 Intervento P5 a 3 strati *(par.ug.=2*4)	8,00				8,00		
	Pilastrì 25-34 Intervento P5 a 3 strati *(par.ug.=2*4)	8,00				8,00		
	Pilastrì 4-58 Intervento P1 a 1 strato *(par.ug.=2*4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	21,55	517,20
	<b>Verifica e preparazione del supporto per posa in opera di ... o altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b> Verifica e preparazione del supporto per posa in opera di fibre di carbonio. Nel prezzo sono compresi: la demolizione dell'intonaco esistente, la verifica tramite battitura dell'aderenza del supporto di cls, l'eventuale rimozione di parti distaccate di cls di copriferro fino alla completa eliminazione della superficie ammalorata, il trattamento delle barre di armatura messe a nudo tramite prodotto passivante, la rasatura della superficie di cls tramite malta di ripristino bicomponente a ritiro controllato di spessore necessario a ripristinare la parte demolita; la ripresa dell'intonaco. Nel prezzo sono inoltre comprese le opere provvisorie, l'approvvigionamento dei materiali al piano, il calo a terra e trasporto a discarica del materiale demolito con i relativi oneri, gli utensili necessari, i materiali di consumo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 38 - Interventi P1-P2-P3-P31-P4-P5-N1							
	INTERVENTO PIANO RIALZATO BLOCCO B							
	Pilastrì 26-35 Intervento Fibre P5	2,00		0,400	3,700	2,96		
	Pilastrì 25-34 Intervento Fibre P2-P5 *(larg.=(0,4*2)+(0,5*2))	2,00		1,800	3,700	13,32		
	Pilastrì 28-31 Intervento Fibre P1 *(larg.=(0,4*2)+(0,8*2))	2,00		2,400	3,700	17,76		
	Pilastrì 4-58 Intervento Fibre P4	2,00		0,400	3,700	2,96		
862 / 536 04.04.010	INTERVENTO PIANO PRIMO							
	Pilastrì 25-34 Intervento Fibre P1 *(larg.=(0,4*2)+(0,5*2))	2,00		1,800	3,700	13,32		
	SOMMANO m2					50,32	84,23	4'238,45
	<b>PERFORAZIONI CON TRAPANO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO DI ... finito. Contabilizzato per una quantità minima di cm. 20.</b> PERFORAZIONI CON TRAPANO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO DI QUALSIASI GENERE. Esecuzione di fori in strutture in calcestruzzo di qualsiasi genere, forma e consistenza, del diametro fino a 36 mm, con qualsiasi giacitura, eseguiti con le necessarie cautele per evitare danni a costruzioni prossime o contigue, da compensare in base alla lunghezza della perforazione eseguita. Sono compresi: la foratura che deve essere eseguita con trapano; l'aria compressa per la pulizia del perforo con divieto di impiego di acqua; l'ausilio di altre operazioni se necessarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Contabilizzato per una quantità minima di cm. 20. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 38 - Interventi P1-P2-P3-P31-P4-P5-N1 Fori per Focchi Fibre Pil. 26-35-25-34 -4-58 da 4 fori per Pilastrò *(par.ug.=4*6)							
		24,00	0,20			4,80		
	SOMMANO m					4,80	17,65	84,72
	<b>003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3) Corpo collegamento B/C (Cat 2)</b>							
	<b>Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti ... conglomerato cementizio: profondità di taglio 150 ÷ 200 mm</b> Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'345'503,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'345'503,87
864 / 1283 NV1_NP_OS _38	motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni controllate di strade, aeroporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: su conglomerato cementizio: profondità di taglio 150 ÷ 200 mm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 38 - Interventi P1-P2-P3-P31-P4-P5-N1 Per posa fibre Collegamento B-C PIL 26" -N10 PIL 25" -N9					3,10 3,10		
	SOMMANO m					6,20	35,08	217,50
	<b>Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, ... conglomerato cementizio: profondità di taglio 200 ÷ 300 mm</b> Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, elettroidrauliche o con motore a scoppio per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre e demolizioni controllate: strutture in conglomerato cementizio: profondità di taglio 200 ÷ 300 mm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 38 - Interventi P1-P2-P3-P31-P4-P5-N1 Per posa fibre Collegamento B-C (Taglio minimo contabilizzabile 1 m per posizionamento disco) Lato Mare *(par.ug.=2+2) Lato Monte *(par.ug.=4*2)	4,00 8,00	1,00 1,00			4,00 8,00		
	SOMMANO m					12,00	126,59	1'519,08
	<b>006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO (SpCat 6)</b> <b>Corpo B - seminterrato (Cat 6)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'347'240,45



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'347'240,45
865 / 305 NP_OS_27	<b>ISO 1 (SbCat 39)</b>  <b>ISOLATORI SISMICI "RETROFIT". Procedura di inserimento di ... la resistenza tagliante dell'elemento verticale superiore.</b> ISOLATORI SISMICI "RETROFIT". Procedura di inserimento di isolatori sismici in pilastri di cemento armato di edifici esistenti (procedura di "retrofit"). Il sistema, opportunamente testato, deve consentire l'inserimento di isolatore sismico in ciascun pilastro o setto portante, previo trattamento di adeguamento delle superfici in c.a. che garantisca una resistenza caratteristica di almeno 25 MPa. La procedura, mediante l'utilizzo di una struttura provvisoria di supporto, consiste nello scarico del pilastro, o setto portante, mediante trasferimento del carico; nel successivo doppio taglio, con filo o sega diamantata, allo scopo di estrarre il concio di calcestruzzo, con relativa rimozione; la fornitura e posa in opera dell'isolatore; nella rimessa in carico del pilastro. Sono compresi e compensati nel prezzo ogni fornitura, prestazione, nolo e magistero per tutte le fasi della procedura: struttura di supporto, martinetti, centraline oleodinamiche e trasduttori di spostamento da utilizzare per le fasi di trasferimento del carico, mezzi di sollevamento necessari, installazione del sistema di aggancio e trasferimento dei carichi con relative movimentazioni, assemblaggio e messa in carico del sistema, attrezzatura per il taglio del pilastro, e quant'altro occorra. Nel prezzo si intendono compresi la progettazione ed il collaudo, con relative prove di laboratorio e certificazioni, della struttura di supporto atta a sopportare l'aggancio alle strutture, e ogni altro onere per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Nel prezzo è compresa la fornitura e posa in opera di isolatore sismico elastomerico ad alta dissipazione di energia, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica e a questa collegate mediante vulcanizzazione. Il dispositivo deve essere conforme alle prescrizioni delle NTC - DM 17/01/2018, con relative certificazioni, e dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione. Devono essere garantite le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 MPa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla EN 1337-9. Il dispositivo dovrà essere dotato delle attestazioni e certificazioni prescritte dal DM 17/01/2018. Nel prezzo sono comprese le piastre metalliche di ripartizione ed interfaccia con la struttura, la malta epossidica di allettamento, le zanche di ancoraggio alle strutture, idonee a trasferire le forze orizzontali e verticali di progetto, e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Per portata verticale massima (SLU) di 2000 kN. Isolatore tipo "ISO 1" vedi elaborato grafico strutturale del progetto esecutivo. Nel prezzo è compreso il sistema di bloccaggio dei dispositivi fino al completamento della messa in opera di tutto il sistema di isolamento sismico. I bloccaggi devono garantire il ripristino della resistenza tagliante dell'elemento verticale superiore. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 39 - ISO 1 PILASTRI 1-5-9-13-17-21-24-33-36-39-43-47-51-55-7-19-41-53-8-12-16-20-23-26-35-38-42-46-50-54  SOMMANO cadauno							
						30,00		
						30,00	9'456,00	283'680,00
866 / 566 A25008.a	<b>Prove di accettazione per isolatori sismici elastomerici, ... di prove fino a 4. (Prezzario Cratere Centro Italia 2022).</b> Prove di accettazione per isolatori sismici elastomerici, secondo							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'630'920,45



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'630'920,45
867 / 567 A25008.b	il DM17/01/2018: per un numero di prove fino a 4. (Prezzario Cratere Centro Italia 2022). Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 39 - ISO 1					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1'581,25	6'325,00
	<b>Prove di accettazione per isolatori sismici elastomerici, ... dalla 5ª alla 10ª. (Prezzario Cratere Centro Italia 2022).</b> Prove di accettazione per isolatori sismici elastomerici, secondo il DM17/01/2018: per prove successive dalla 5ª alla 10ª. (Prezzario Cratere Centro Italia 2022). Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 39 - ISO 1					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1'328,25	5'313,00
	<b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'642'558,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'642'558,45
868 / 307 NP_OS_28	<b>ISO 2 (SbCat 40)</b>							
	<b>ISOLATORI SISMICI "RETROFIT". Procedura di inserimento di ... la resistenza tagliante dell'elemento verticale superiore.</b>							
	ISOLATORI SISMICI "RETROFIT". Procedura di inserimento di isolatori sismici in pilastri di cemento armato di edifici esistenti (procedura di "retrofit"). Il sistema, opportunamente testato, deve consentire l'inserimento di isolatore sismico in ciascun pilastro o setto portante, previo trattamento di adeguamento delle superfici in c.a. che garantisca una resistenza caratteristica di almeno 25 MPa. La procedura, mediante l'utilizzo di una struttura provvisoria di supporto, consiste nello scarico del pilastro, o setto portante, mediante trasferimento del carico; nel successivo doppio taglio, con filo o sega diamantata, allo scopo di estrarre il concio di calcestruzzo, con relativa rimozione; la fornitura e posa in opera dell'isolatore; nella rimessa in carico del pilastro. Sono compresi e compensati nel prezzo ogni fornitura, prestazione, nolo e magistero per tutte le fasi della procedura: struttura di supporto, martinetti, centraline oleodinamiche e trasduttori di spostamento da utilizzare per le fasi di trasferimento del carico, mezzi di sollevamento necessari, installazione del sistema di aggancio e trasferimento dei carichi con relative movimentazioni, assemblaggio e messa in carico del sistema, attrezzatura per il taglio del pilastro, e quant'altro occorra. Nel prezzo si intendono compresi la progettazione ed il collaudo, con relative prove di laboratorio e certificazioni, della struttura di supporto atta a sopportare l'aggancio alle strutture, e ogni altro onere per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Nel prezzo è compresa la fornitura e posa in opera di isolatore sismico elastomerico ad alta dissipazione di energia, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica e a questa collegate mediante vulcanizzazione. Il dispositivo deve essere conforme alle prescrizioni delle NTC - DM 17/01/2018, con relative certificazioni, e dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione. Devono essere garantite le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 MPa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla EN 1337-9. Il dispositivo dovrà essere dotato delle attestazioni e certificazioni prescritte dal DM 17/01/2018. Nel prezzo sono comprese le piastre metalliche di ripartizione ed interfaccia con la struttura, la malta epossidica di allettamento, le zanche di ancoraggio alle strutture, idonee a trasferire le forze orizzontali e verticali di progetto, e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Per portata verticale massima (SLU) di 2000 kN. Isolatore tipo "ISO 2" vedi elaborato grafico strutturale del progetto esecutivo. Nel prezzo è compreso il sistema di bloccaggio dei dispositivi fino al completamento della messa in opera di tutto il sistema di isolamento sismico. I bloccaggi devono garantire il ripristino della resistenza tagliante dell'elemento verticale superiore.							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 40 - ISO 2 <u>ZONA A</u> pil 1-2-3-4-5-11-12-13-14-15-16-17					12,00		
	<u>ZONA B</u> pil 1-3-4-6-S1-S2-28-27-26-25-24-23					12,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					24,00	9'895,00	237'480,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'880'038,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'880'038,45
869 / 308 NP_OS_28	<b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
	<b>ISOLATORI SISMICI "RETROFIT". Procedura di inserimento di ... la resistenza tagliante dell'elemento verticale superiore.</b> ISOLATORI SISMICI "RETROFIT". Procedura di inserimento di isolatori sismici in pilastri di cemento armato di edifici esistenti (procedura di "retrofit"). Il sistema, opportunamente testato, deve consentire l'inserimento di isolatore sismico in ciascun pilastro o setto portante, previo trattamento di adeguamento delle superfici in c.a. che garantisca una resistenza caratteristica di almeno 25 MPa. La procedura, mediante l'utilizzo di una struttura provvisoria di supporto, consiste nello scarico del pilastro, o setto portante, mediante trasferimento del carico; nel successivo doppio taglio, con filo o sega diamantata, allo scopo di estrarre il concio di calcestruzzo, con relativa rimozione; la fornitura e posa in opera dell'isolatore; nella rimessa in carico del pilastro. Sono compresi e compensati nel prezzo ogni fornitura, prestazione, nolo e magistero per tutte le fasi della procedura: struttura di supporto, martinetti, centraline oleodinamiche e trasduttori di spostamento da utilizzare per le fasi di trasferimento del carico, mezzi di sollevamento necessari, installazione del sistema di aggancio e trasferimento dei carichi con relative movimentazioni, assemblaggio e messa in carico del sistema, attrezzatura per il taglio del pilastro, e quant'altro occorra. Nel prezzo si intendono compresi la progettazione ed il collaudo, con relative prove di laboratorio e certificazioni, della struttura di supporto atta a sopportare l'aggancio alle strutture, e ogni altro onere per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Nel prezzo è compresa la fornitura e posa in opera di isolatore sismico elastomerico ad alta dissipazione di energia, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica e a questa collegate mediante vulcanizzazione. Il dispositivo deve essere conforme alle prescrizioni delle NTC - DM 17/01/2018, con relative certificazioni, e dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione. Devono essere garantite le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 MPa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla EN 1337-9. Il dispositivo dovrà essere dotato delle attestazioni e certificazioni prescritte dal DM 17/01/2018. Nel prezzo sono comprese le piastre metalliche di ripartizione ed interfaccia con la struttura, la malta epossidica di allettamento, le zanche di ancoraggio alle strutture, idonee a trasferire le forze orizzontali e verticali di progetto, e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Per portata verticale massima (SLU) di 2000 kN. Isolatore tipo "ISO 2" vedi elaborato grafico strutturale del progetto esecutivo. Nel prezzo è compreso il sistema di bloccaggio dei dispositivi fino al completamento della messa in opera di tutto il sistema di isolamento sismico. I bloccaggi devono garantire il ripristino della resistenza tagliante dell'elemento verticale superiore. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 40 - ISO 2 <u>ZONA C</u> pil 7-22-1-2-3-5-7-11-43-42-38-36-34					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	9'895,00	128'635,00
	<b>Corpo C - zona D/E (Cat 7)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'008'673,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'008'673,45
870 / 309 NP_OS_28	<b>ISOLATORI SISMICI "RETROFIT". Procedura di inserimento di ... la resistenza tagliente dell'elemento verticale superiore.</b> ISOLATORI SISMICI "RETROFIT". Procedura di inserimento di isolatori sismici in pilastri di cemento armato di edifici esistenti (procedura di "retrofit"). Il sistema, opportunamente testato, deve consentire l'inserimento di isolatore sismico in ciascun pilastro o setto portante, previo trattamento di adeguamento delle superfici in c.a. che garantisca una resistenza caratteristica di almeno 25 MPa. La procedura, mediante l'utilizzo di una struttura provvisoria di supporto, consiste nello scarico del pilastro, o setto portante, mediante trasferimento del carico; nel successivo doppio taglio, con filo o sega diamantata, allo scopo di estrarre il concio di calcestruzzo, con relativa rimozione; la fornitura e posa in opera dell'isolatore; nella rimessa in carico del pilastro. Sono compresi e compensati nel prezzo ogni fornitura, prestazione, nolo e magistero per tutte le fasi della procedura: struttura di supporto, martinetti, centraline oleodinamiche e trasduttori di spostamento da utilizzare per le fasi di trasferimento del carico, mezzi di sollevamento necessari, installazione del sistema di aggancio e trasferimento dei carichi con relative movimentazioni, assemblaggio e messa in carico del sistema, attrezzatura per il taglio del pilastro, e quant'altro occorra. Nel prezzo si intendono compresi la progettazione ed il collaudo, con relative prove di laboratorio e certificazioni, della struttura di supporto atta a sopportare l'aggancio alle strutture, e ogni altro onere per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Nel prezzo è compresa la fornitura e posa in opera di isolatore sismico elastomerico ad alta dissipazione di energia, con elevata rigidezza verticale e bassa rigidezza orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica e a questa collegate mediante vulcanizzazione. Il dispositivo deve essere conforme alle prescrizioni delle NTC - DM 17/01/2018, con relative certificazioni, e dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione. Devono essere garantite le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 MPa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla EN 1337-9. Il dispositivo dovrà essere dotato delle attestazioni e certificazioni prescritte dal DM 17/01/2018. Nel prezzo sono comprese le piastre metalliche di ripartizione ed interfaccia con la struttura, la malta epossidica di allettamento, le zanche di ancoraggio alle strutture, idonee a trasferire le forze orizzontali e verticali di progetto, e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Per portata verticale massima (SLU) di 2000 kN. Isolatore tipo "ISO 2" vedi elaborato grafico strutturale del progetto esecutivo. Nel prezzo è compreso il sistema di bloccaggio dei dispositivi fino al completamento della messa in opera di tutto il sistema di isolamento sismico. I bloccaggi devono garantire il ripristino della resistenza tagliente dell'elemento verticale superiore. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 40 - ISO 2 <u>ZONA D</u> pil 1-2-3-4-5-6-7-8-9-S4-S3-28-37-38-39-40-42-43-44-45  <u>ZONA E</u> pil 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10  SOMMANO cadauno					20,00		
						10,00		
						30,00	9'895,00	296'850,00
871 / 568 A25008.a	<b>Prove di accettazione per isolatori sismici elastomerici, ... di prove fino a 4. (Prezzario Cratere Centro Italia 2022).</b> Prove di accettazione per isolatori sismici elastomerici, secondo							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'305'523,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'305'523,45
872 / 569 A25008.b	il DM17/01/2018: per un numero di prove fino a 4. (Prezzario Cratere Centro Italia 2022). Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 40 - ISO 2 ZONE D-E					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'581,25	1'581,25
	<b>Prove di accettazione per isolatori sismici elastomerici, ... dalla 5ª alla 10ª. (Prezzario Cratere Centro Italia 2022).</b> Prove di accettazione per isolatori sismici elastomerici, secondo il DM17/01/2018: per prove successive dalla 5ª alla 10ª. (Prezzario Cratere Centro Italia 2022). Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 40 - ISO 2 ZONE D-E					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'328,25	2'656,50
873 / 570 A25008.a	<b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
	<b>Prove di accettazione per isolatori sismici elastomerici, ... di prove fino a 4. (Prezzario Cratere Centro Italia 2022).</b> Prove di accettazione per isolatori sismici elastomerici, secondo il DM17/01/2018: per un numero di prove fino a 4. (Prezzario Cratere Centro Italia 2022). Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 40 - ISO 2 ZONA C					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'581,25	3'162,50
	<b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>							
874 / 571 A25008.a	<b>Prove di accettazione per isolatori sismici elastomerici, ... di prove fino a 4. (Prezzario Cratere Centro Italia 2022).</b> Prove di accettazione per isolatori sismici elastomerici, secondo il DM17/01/2018: per un numero di prove fino a 4. (Prezzario Cratere Centro Italia 2022). Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 40 - ISO 2 ZONE A-B					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'581,25	1'581,25
	<b>Prove di accettazione per isolatori sismici elastomerici, ... dalla 5ª alla 10ª. (Prezzario Cratere Centro Italia 2022).</b> Prove di accettazione per isolatori sismici elastomerici, secondo il DM17/01/2018: per prove successive dalla 5ª alla 10ª. (Prezzario Cratere Centro Italia 2022). Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 40 - ISO 2 ZONE A-B					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'328,25	2'656,50
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'317'161,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'317'161,45
876 / 310 NP_OS_29	<b>ISO 3 (SbCat 41)</b>							
	<b>ISOLATORI SISMICI "RETROFIT". Procedura di inserimento di ... la resistenza tagliante dell'elemento verticale superiore.</b>							
	ISOLATORI SISMICI "RETROFIT". Procedura di inserimento di isolatori sismici in pilastri di cemento armato di edifici esistenti (procedura di "retrofit"). Il sistema, opportunamente testato, deve consentire l'inserimento di isolatore sismico in ciascun pilastro o setto portante, previo trattamento di adeguamento delle superfici in c.a. che garantisca una resistenza caratteristica di almeno 25 MPa. La procedura, mediante l'utilizzo di una struttura provvisoria di supporto, consiste nello scarico del pilastro, o setto portante, mediante trasferimento del carico; nel successivo doppio taglio, con filo o sega diamantata, allo scopo di estrarre il concio di calcestruzzo, con relativa rimozione; la fornitura e posa in opera dell'isolatore; nella rimessa in carico del pilastro. Sono compresi e compensati nel prezzo ogni fornitura, prestazione, nolo e magistero per tutte le fasi della procedura: struttura di supporto, martinetti, centraline oleodinamiche e trasduttori di spostamento da utilizzare per le fasi di trasferimento del carico, mezzi di sollevamento necessari, installazione del sistema di aggancio e trasferimento dei carichi con relative movimentazioni, assemblaggio e messa in carico del sistema, attrezzatura per il taglio del pilastro, e quant'altro occorra. Nel prezzo si intendono compresi la progettazione ed il collaudo, con relative prove di laboratorio e certificazioni, della struttura di supporto atta a sopportare l'aggancio alle strutture, e ogni altro onere per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Nel prezzo è compresa la fornitura e posa in opera di isolatore sismico elastomerico ad alta dissipazione di energia, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica e a questa collegate mediante vulcanizzazione. Il dispositivo deve essere conforme alle prescrizioni delle NTC - DM 17/01/2018, con relative certificazioni, e dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione. Devono essere garantite le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 MPa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla EN 1337-9. Il dispositivo dovrà essere dotato delle attestazioni e certificazioni prescritte dal DM 17/01/2018. Nel prezzo sono comprese le piastre metalliche di ripartizione ed interfaccia con la struttura, la malta epossidica di allettamento, le zanche di ancoraggio alle strutture, idonee a trasferire le forze orizzontali e verticali di progetto, e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Per portata verticale massima (SLU) di 2000 kN. Isolatore tipo "ISO 3" vedi elaborato grafico strutturale del progetto esecutivo. Nel prezzo è compreso il sistema di bloccaggio dei dispositivi fino al completamento della messa in opera di tutto il sistema di isolamento sismico. I bloccaggi devono garantire il ripristino della resistenza tagliante dell'elemento verticale superiore.							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 41 - ISO 3 <b>ZONA B</b> pil 2-5-13-10					4,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					4,00	10'730,00	42'920,00
	<b>Corpo C - zona D/E (Cat 7)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'360'081,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'360'081,45
877 / 311 NP_OS_29	<b>ISOLATORI SISMICI "RETROFIT". Procedura di inserimento di ... la resistenza tagliante dell'elemento verticale superiore.</b> ISOLATORI SISMICI "RETROFIT". Procedura di inserimento di isolatori sismici in pilastri di cemento armato di edifici esistenti (procedura di "retrofit"). Il sistema, opportunamente testato, deve consentire l'inserimento di isolatore sismico in ciascun pilastro o setto portante, previo trattamento di adeguamento delle superfici in c.a. che garantisca una resistenza caratteristica di almeno 25 MPa. La procedura, mediante l'utilizzo di una struttura provvisoria di supporto, consiste nello scarico del pilastro, o setto portante, mediante trasferimento del carico; nel successivo doppio taglio, con filo o sega diamantata, allo scopo di estrarre il concio di calcestruzzo, con relativa rimozione; la fornitura e posa in opera dell'isolatore; nella rimessa in carico del pilastro. Sono compresi e compensati nel prezzo ogni fornitura, prestazione, nolo e magistero per tutte le fasi della procedura: struttura di supporto, martinetti, centraline oleodinamiche e trasduttori di spostamento da utilizzare per le fasi di trasferimento del carico, mezzi di sollevamento necessari, installazione del sistema di aggancio e trasferimento dei carichi con relative movimentazioni, assemblaggio e messa in carico del sistema, attrezzatura per il taglio del pilastro, e quant'altro occorra. Nel prezzo si intendono compresi la progettazione ed il collaudo, con relative prove di laboratorio e certificazioni, della struttura di supporto atta a sopportare l'aggancio alle strutture, e ogni altro onere per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Nel prezzo è compresa la fornitura e posa in opera di isolatore sismico elastomerico ad alta dissipazione di energia, con elevata rigidezza verticale e bassa rigidezza orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica e a questa collegate mediante vulcanizzazione. Il dispositivo deve essere conforme alle prescrizioni delle NTC - DM 17/01/2018, con relative certificazioni, e dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione. Devono essere garantite le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 MPa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla EN 1337-9. Il dispositivo dovrà essere dotato delle attestazioni e certificazioni prescritte dal DM 17/01/2018. Nel prezzo sono comprese le piastre metalliche di ripartizione ed interfaccia con la struttura, la malta epossidica di allettamento, le zanche di ancoraggio alle strutture, idonee a trasferire le forze orizzontali e verticali di progetto, e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Per portata verticale massima (SLU) di 2000 kN. Isolatore tipo "ISO 3" vedi elaborato grafico strutturale del progetto esecutivo. Nel prezzo è compreso il sistema di bloccaggio dei dispositivi fino al completamento della messa in opera di tutto il sistema di isolamento sismico. I bloccaggi devono garantire il ripristino della resistenza tagliante dell'elemento verticale superiore. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 41 - ISO 3 <u>ZONA D</u> pil 19-36-22-33  SOMMANO cadauno  <b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>					4,00		
						4,00	10'730,00	42'920,00
878 / 573 A25008.a	<b>Prove di accettazione per isolatori sismici elastomerici, ... di prove fino a 4. (Prezzario Cratere Centro Italia 2022).</b> Prove di accettazione per isolatori sismici elastomerici, secondo							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'403'001,45





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'409'326,45
879 / 306 NP_OS_30	<p align="center"><b>ISO 4 (SbCat 42)</b></p> <p><b>ISOLATORI SISMICI "RETROFIT". Procedura di inserimento di ... la resistenza tagliante dell'elemento verticale superiore.</b></p> <p>ISOLATORI SISMICI "RETROFIT". Procedura di inserimento di isolatori sismici in pilastri di cemento armato di edifici esistenti (procedura di "retrofit"). Il sistema, opportunamente testato, deve consentire l'inserimento di isolatore sismico in ciascun pilastro o setto portante, previo trattamento di adeguamento delle superfici in c.a. che garantisca una resistenza caratteristica di almeno 25 MPa. La procedura, mediante l'utilizzo di una struttura provvisoria di supporto, consiste nello scarico del pilastro, o setto portante, mediante trasferimento del carico; nel successivo doppio taglio, con filo o sega diamantata, allo scopo di estrarre il concio di calcestruzzo, con relativa rimozione; la fornitura e posa in opera dell'isolatore; nella rimessa in carico del pilastro. Sono compresi e compensati nel prezzo ogni fornitura, prestazione, nolo e magistero per tutte le fasi della procedura: struttura di supporto, martinetti, centraline oleodinamiche e trasduttori di spostamento da utilizzare per le fasi di trasferimento del carico, mezzi di sollevamento necessari, installazione del sistema di aggancio e trasferimento dei carichi con relative movimentazioni, assemblaggio e messa in carico del sistema, attrezzatura per il taglio del pilastro, e quant'altro occorra. Nel prezzo si intendono compresi la progettazione ed il collaudo, con relative prove di laboratorio e certificazioni, della struttura di supporto atta a sopportare l'aggancio alle strutture, e ogni altro onere per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Nel prezzo è compresa la fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio scorrevoli multidirezionali a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra di acciaio inferiore contenente il disco elastomerico non armato, un elemento intermedio di acciaio (pistone) che si inserisce nella sede circolare dell'elemento inferiore e presenta una cava cilindrica per l'alloggiamento del foglio di PTFE nicchiato ed ingrassato, una piastra di acciaio di scorrimento superiore sotto la quale è avvitato un foglio di acciaio inossidabile lucidato a specchio. Gli scorrimenti sono permessi dal mutuo scivolamento delle due superfici orizzontali, quella in acciaio inossidabile e quella in PTFE. Il disco elastomerico asseconda le rotazioni intorno ad un qualsiasi asse orizzontale. Le parti in acciaio (tipo S355JR o superiore) devono essere protette contro la corrosione con rivestimento epossidico bicomponente ad elevato spessore, previo trattamento al metallo bianco con grado SA 2,5. I materiali utilizzati sono quelli prescritti dalla norma UNI EN 1337. Le parti strutturali sono in acciaio grado S355 (o superiore). L'acciaio inossidabile per le superfici di scorrimento è di classe X5CRNiMo17-12-2 ed ha uno spessore minimo di 2,5 mm conforme alla UNI EN 10088. Il disco in elastomero, di durezza 50±5 Sh/A, prevede una catena di guarnizione in POM (poliossimetilene) vulcanizzata all'interno, che impedisce l'estrusione dell'elastomero (UNI EN 1337-5, A.1.2). I pattini piani di scorrimento sono realizzati in PTFE vergine di primo impiego, senza materiale rigenerato o additivi, prodotto per libero deposito e non addensato (UNI EN 1337-2). Tali apparecchi di appoggio sono conformi alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN1337 con marcatura CE. Per portata verticale massima (SLU) di 2500 kN. Isolatore tipo "ISO 4" vedi elaborato grafico strutturale del progetto esecutivo. Nel prezzo è compreso il sistema di bloccaggio dei dispositivi fino al completamento della messa in opera di tutto il sistema di isolamento sismico. I bloccaggi devono garantire il ripristino della resistenza tagliante dell'elemento verticale superiore.</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 42 - ISO 4 pilastri 30-27-2-6-10-14-18-22-25-26-31-34-37-40-44-48-52-</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'409'326,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'409'326,45
880 / 312 NP_OS_30	56-3-11-15-45-49-57-58-32-29-4					28,00	9'684,00	271'152,00
	SOMMANO cadauno					28,00		
	<b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>							
	<b>ISOLATORI SISMICI "RETROFIT". Procedura di inserimento di ... la resistenza tagliente dell'elemento verticale superiore.</b> ISOLATORI SISMICI "RETROFIT". Procedura di inserimento di isolatori sismici in pilastri di cemento armato di edifici esistenti (procedura di "retrofit"). Il sistema, opportunamente testato, deve consentire l'inserimento di isolatore sismico in ciascun pilastro o setto portante, previo trattamento di adeguamento delle superfici in c.a. che garantisca una resistenza caratteristica di almeno 25 MPa. La procedura, mediante l'utilizzo di una struttura provvisoria di supporto, consiste nello scarico del pilastro, o setto portante, mediante trasferimento del carico; nel successivo doppio taglio, con filo o sega diamantata, allo scopo di estrarre il concio di calcestruzzo, con relativa rimozione; la fornitura e posa in opera dell'isolatore; nella rimessa in carico del pilastro. Sono compresi e compensati nel prezzo ogni fornitura, prestazione, nolo e magistero per tutte le fasi della procedura: struttura di supporto, martinetti, centraline oleodinamiche e trasduttori di spostamento da utilizzare per le fasi di trasferimento del carico, mezzi di sollevamento necessari, installazione del sistema di aggancio e trasferimento dei carichi con relative movimentazioni, assemblaggio e messa in carico del sistema, attrezzatura per il taglio del pilastro, e quant'altro occorra. Nel prezzo si intendono compresi la progettazione ed il collaudo, con relative prove di laboratorio e certificazioni, della struttura di supporto atta a sopportare l'aggancio alle strutture, e ogni altro onere per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Nel prezzo è compresa la fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio scorrevoli multidirezionali a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra di acciaio inferiore contenente il disco elastomerico non armato, un elemento intermedio di acciaio (pistone) che si inserisce nella sede circolare dell'elemento inferiore e presenta una cava cilindrica per l'alloggiamento del foglio di PTFE nicchiato ed ingrassato, una piastra di acciaio di scorrimento superiore sotto la quale è avvitato un foglio di acciaio inossidabile lucidato a specchio. Gli scorrimenti sono permessi dal mutuo scivolamento delle due superfici orizzontali, quella in acciaio inossidabile e quella in PTFE. Il disco elastomerico asseconda le rotazioni intorno ad un qualsiasi asse orizzontale. Le parti in acciaio (tipo S355JR o superiore) devono essere protette contro la corrosione con rivestimento epossidico bicomponente ad elevato spessore, previo trattamento al metallo bianco con grado SA 2,5. I materiali utilizzati sono quelli prescritti dalla norma UNI EN 1337. Le parti strutturali sono in acciaio grado S355 (o superiore). L'acciaio inossidabile per le superfici di scorrimento è di classe X5CRNiMo17-12-2 ed ha uno spessore minimo di 2,5 mm conforme alla UNI EN 10088. Il disco in elastomero, di durezza 50±5 Sh/A, prevede una catena di guarnizione in POM (poliossimetilene) vulcanizzata all'interno, che impedisce l'estrusione dell'elastomero (UNI EN 1337-5, A.1.2). I pattini piani di scorrimento sono realizzati in PTFE vergine di primo impiego, senza materiale rigenerato o additivi, prodotto per libero deposito e non addensato (UNI EN 1337-2). Tali apparecchi di appoggio sono conformi alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN1337 con marcatura CE. Per portata verticale massima (SLU) di 2500 kN. Isolatore tipo "ISO 4" vedi elaborato grafico strutturale del progetto esecutivo. Nel prezzo è compreso il sistema di bloccaggio dei dispositivi fino al completamento della messa in opera di tutto il sistema di isolamento sismico. I bloccaggi devono garantire il ripristino della resistenza tagliente dell'elemento verticale superiore.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'680'478,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'680'478,45
881 / 313 NP_OS_30	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 42 - ISO 4 <u>ZONA A</u> pil 8'-6-10-9-8-7 <u>ZONA B</u> pil 9-11-12-14-20-19-18-17-16-15					6,00	9'684,00	154'944,00
						10,00		
	SOMMANO cadauno					16,00		
	<b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>  <b>ISOLATORI SISMICI "RETROFIT". Procedura di inserimento di ... la resistenza tagliante dell'elemento verticale superiore.</b> ISOLATORI SISMICI "RETROFIT". Procedura di inserimento di isolatori sismici in pilastri di cemento armato di edifici esistenti (procedura di "retrofit"). Il sistema, opportunamente testato, deve consentire l'inserimento di isolatore sismico in ciascun pilastro o setto portante, previo trattamento di adeguamento delle superfici in c.a. che garantisca una resistenza caratteristica di almeno 25 MPa. La procedura, mediante l'utilizzo di una struttura provvisoria di supporto, consiste nello scarico del pilastro, o setto portante, mediante trasferimento del carico; nel successivo doppio taglio, con filo o sega diamantata, allo scopo di estrarre il concio di calcestruzzo, con relativa rimozione; la fornitura e posa in opera dell'isolatore; nella rimessa in carico del pilastro. Sono compresi e compensati nel prezzo ogni fornitura, prestazione, nolo e magistero per tutte le fasi della procedura: struttura di supporto, martinetti, centraline oleodinamiche e trasduttori di spostamento da utilizzare per le fasi di trasferimento del carico, mezzi di sollevamento necessari, installazione del sistema di aggancio e trasferimento dei carichi con relative movimentazioni, assemblaggio e messa in carico del sistema, attrezzatura per il taglio del pilastro, e quant'altro occorra. Nel prezzo si intendono compresi la progettazione ed il collaudo, con relative prove di laboratorio e certificazioni, della struttura di supporto atta a sopportare l'aggancio alle strutture, e ogni altro onere per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Nel prezzo è compresa la fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio scorrevoli multidirezionali a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra di acciaio inferiore contenente il disco elastomerico non armato, un elemento intermedio di acciaio (pistone) che si inserisce nella sede circolare dell'elemento inferiore e presenta una cava cilindrica per l'alloggiamento del foglio di PTFE nicchiato ed ingrassato, una piastra di acciaio di scorrimento superiore sotto la quale è avvitato un foglio di acciaio inossidabile lucidato a specchio. Gli scorrimenti sono permessi dal mutuo scivolamento delle due superfici orizzontali, quella in acciaio inossidabile e quella in PTFE. Il disco elastomerico asseconda le rotazioni intorno ad un qualsiasi asse orizzontale. Le parti in acciaio (tipo S355JR o superiore) devono essere protette contro la corrosione con rivestimento epossidico bicomponente ad elevato spessore, previo trattamento al metallo bianco con grado SA 2,5. I materiali utilizzati sono quelli prescritti dalla norma UNI EN 1337. Le parti strutturali sono in acciaio grado S355 (o superiore). L'acciaio inossidabile per le superfici di scorrimento è di classe X5CRNiMo17-12-2 ed ha uno spessore minimo di 2,5 mm conforme alla UNI EN 10088. Il disco in elastomero, di durezza 50±5 Sh/A, prevede una catena di guarnizione in POM (poliossimetilene) vulcanizzata all'interno, che impedisce l'estrusione dell'elastomero (UNI EN 1337-5, A.1.2). I pattini piani di scorrimento sono realizzati in PTFE vergine di primo impiego, senza materiale rigenerato o additivi, prodotto per libero deposito e non addensato (UNI EN 1337-2). Tali apparecchi di appoggio sono conformi alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN1337 con marcatura							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'835'422,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'835'422,45
882 / 314 NP_OS_30	CE. Per portata verticale massima (SLU) di 2500 kN. Isolatore tipo "ISO 4" vedi elaborato grafico strutturale del progetto esecutivo. Nel prezzo è compreso il sistema di bloccaggio dei dispositivi fino al completamento della messa in opera di tutto il sistema di isolamento sismico. I bloccaggi devono garantire il ripristino della resistenza tagliante dell'elemento verticale superiore. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 42 - ISO 4 <u>ZONA C</u> pil 4-6-8-9-10-8-22-21-20-19-18-17-16-15-14-13-12-21-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-44-41-40-39-37-35					35,00		
	SOMMANO cadauno					35,00	9'684,00	338'940,00
	<b>Corpo C - zona D/E (Cat 7)</b>  <b>ISOLATORI SISMICI "RETROFIT". Procedura di inserimento di ... la resistenza tagliante dell'elemento verticale superiore.</b> ISOLATORI SISMICI "RETROFIT". Procedura di inserimento di isolatori sismici in pilastri di cemento armato di edifici esistenti (procedura di "retrofit"). Il sistema, opportunamente testato, deve consentire l'inserimento di isolatore sismico in ciascun pilastro o setto portante, previo trattamento di adeguamento delle superfici in c.a. che garantisca una resistenza caratteristica di almeno 25 MPa. La procedura, mediante l'utilizzo di una struttura provvisoria di supporto, consiste nello scarico del pilastro, o setto portante, mediante trasferimento del carico; nel successivo doppio taglio, con filo o sega diamantata, allo scopo di estrarre il concio di calcestruzzo, con relativa rimozione; la fornitura e posa in opera dell'isolatore; nella rimessa in carico del pilastro. Sono compresi e compensati nel prezzo ogni fornitura, prestazione, nolo e magistero per tutte le fasi della procedura: struttura di supporto, martinetti, centraline oleodinamiche e trasduttori di spostamento da utilizzare per le fasi di trasferimento del carico, mezzi di sollevamento necessari, installazione del sistema di aggancio e trasferimento dei carichi con relative movimentazioni, assemblaggio e messa in carico del sistema, attrezzatura per il taglio del pilastro, e quant'altro occorra. Nel prezzo si intendono compresi la progettazione ed il collaudo, con relative prove di laboratorio e certificazioni, della struttura di supporto atta a sopportare l'aggancio alle strutture, e ogni altro onere per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Nel prezzo è compresa la fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio scorrevoli multidirezionali a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra di acciaio inferiore contenente il disco elastomerico non armato, un elemento intermedio di acciaio (pistone) che si inserisce nella sede circolare dell'elemento inferiore e presenta una cava cilindrica per l'alloggiamento del foglio di PTFE nicchiato ed ingrassato, una piastra di acciaio di scorrimento superiore sotto la quale è avvitato un foglio di acciaio inossidabile lucidato a specchio. Gli scorrimenti sono permessi dal mutuo scivolamento delle due superfici orizzontali, quella in acciaio inossidabile e quella in PTFE. Il disco elastomerico asseconda le rotazioni intorno ad un qualsiasi asse orizzontale. Le parti in acciaio (tipo S355JR o superiore) devono essere protette contro la corrosione con rivestimento epossidico bicomponente ad elevato spessore, previo trattamento al metallo bianco con grado SA 2,5. I materiali utilizzati sono quelli prescritti dalla norma UNI EN 1337. Le parti strutturali sono in acciaio grado S355 (o superiore). L'acciaio inossidabile per le superfici di scorrimento è di classe X5CRNiMo17-12-2 ed ha uno spessore minimo di 2,5 mm conforme alla UNI EN 10088. Il disco in elastomero, di durezza 50±5 Sh/A, prevede una catena di guarnizione in POM (poliossimetilene) vulcanizzata all'interno, che impedisce							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'174'362,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'174'362,45
	<p>l'estrusione dell'elastomero (UNI EN 1337-5, A.1.2). I pattini piani di scorrimento sono realizzati in PTFE vergine di primo impiego, senza materiale rigenerato o additivi, prodotto per libero deposito e non addensato (UNI EN 1337-2). Tali apparecchi di appoggio sono conformi alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN1337 con marcatura CE. Per portata verticale massima (SLU) di 2500 kN. Isolatore tipo "ISO 4" vedi elaborato grafico strutturale del progetto esecutivo. Nel prezzo è compreso il sistema di bloccaggio dei dispositivi fino al completamento della messa in opera di tutto il sistema di isolamento sismico. I bloccaggi devono garantire il ripristino della resistenza tagliante dell'elemento verticale superiore.</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali            SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO            Cat 7 - Corpo C - zona D/E            SbCat 42 - ISO 4  <u>ZONA D</u>            pil 10-11-S5-12-13-14-15-16-17-18-27-26-25-24-23-21-20-29-30-31-32-34-35-41</p>					24,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					24,00	9'684,00	232'416,00
	<b>018 - IMPIANTI MECCANICI (SpCat 18) Corpo B - seminterrato (Cat 6)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'406'778,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'406'778,45
883 / 367 NV1_NP_IM _08	<b>Impianto meccanico e idrico (SbCat 43)</b>  <b>Smontaggio e sistemazione piccole porzioni localizzate di ... antincendio e scarico fognario interferenti con i lavori.</b> Smontaggio e sistemazione piccole porzioni localizzate di impianto di riscaldamento, idrico, anello antincendio e scarico fognario interferenti con i lavori. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Recupero gas refrigerante climatizzazione Blocco B Smantellamento e spostamento linea acqua fianco pilastri Blocco B Spostamento vasi espansione con congelamento Scarichi pluviali Blocco B lato mare Attacco Motopompa Blocco B							
			0,88			0,88		
			9,45			9,45		
			1,90			1,90		
			1,30			1,30		
			2,35			2,35		
	SOMMANO m					15,88	548,78	8'714,63
884 / 368 NV1_NP_IM _08	<b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>  <b>Smontaggio e sistemazione piccole porzioni localizzate di ... antincendio e scarico fognario interferenti con i lavori.</b> Smontaggio e sistemazione piccole porzioni localizzate di impianto di riscaldamento, idrico, anello antincendio e scarico fognario interferenti con i lavori. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Attacchi imp. risc. Blocco C zona A/B							
			1,85			1,85		
	SOMMANO m					1,85	548,78	1'015,24
885 / 447 NV1_13.15.0 34*.005	<b>021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE (SpCat 21)</b>  <b>Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteg ... Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 80 x 1,5.</b> Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteggiate a metro lineare per condotte staffate verticali o orizzontali interne. Tubazioni in PVC rigido, serie normale tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 80 x 1,5. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 21 - 021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Vedi disegno contabile n. 9 Spostamento Pluviali Blocco C							
			21,50			21,50		
	SOMMANO m					21,50	32,08	689,72
886 / 448 NV1_13.15.0 34*.006	<b>Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteg ... iamento esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 100 x 1,7.</b> Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteggiate a metro lineare per condotte staffate verticali o orizzontali interne. Tubazioni in PVC rigido, serie normale tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate con staffaggi in							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'417'198,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'417'198,04
887 / 449 NV1_13.15.0 34*.008	verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 100 x 1,7. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 21 - 021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Vedi disegno contabile n. 9 Spostamento scarichi Blocco C		47,30			47,30		
	SOMMANO m					47,30	34,02	1'609,15
	<b>Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteg ...</b> <b>iametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 125 x 2,0.</b> Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteggiate a metro lineare per condotte staffate verticali o orizzontali interne. Tubazioni in PVC rigido, serie normale tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 125 x 2,0. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 21 - 021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Vedi disegno contabile n. 9 Spostamento pluviali Blocco C zona A		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	43,13	1'078,25
888 / 454 02.04.012*	<b>004 - FONDAZIONI SPECIALI (SpCat 4)</b> <b>Corpo B - seminterrato (Cat 6)</b>							
	<b>Rimozione di elementi metallici strutturali e non. Sono c ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</b> Rimozione di elementi metallici strutturali e non. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 4 - 004 - FONDAZIONI SPECIALI Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Bruciatori Blocco B	2,00	1000,00			2'000,00		
	SOMMANO kg					2'000,00	1,14	2'280,00
889 / 455 NV1_02.06.0 04.011	<b>Comuni (Cat 1)</b>							
	<b>Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ...</b> <b>evato da siti contaminati) Metalli (incluse le loro leghe)</b> Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) Metalli (incluse le loro leghe) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 4 - 004 - FONDAZIONI SPECIALI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'422'165,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'422'165,44
890 / 456 02.01.007	Cat 1 - Comuni SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico FIR 02/02/2024 FIR 09/02/2024					8,98 7,10		
	SOMMANO t					16,08	0,00	0,00
	<b>TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DIST ... si a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.</b> TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 4 - 004 - FONDAZIONI SPECIALI Cat 1 - Comuni SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico FIR Metalli *(par.ug.=2*10)	20,00				20,00		
	SOMMANO m³					20,00	5,93	118,60
891 / 457 NV1_02.01.008	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO ... r m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15.</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 4 - 004 - FONDAZIONI SPECIALI Cat 1 - Comuni SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico (par.ug.=2*10*3,5)	70,00				70,00		
	SOMMANO m³x10km					70,00	7,97	557,90
	<b>021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE (SpCat 21) Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
	<b>Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteg ...</b> <b>Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 80 x 1,5.</b> Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteggiate a metro lineare per condotte staffate verticali o orizzontali interne. Tubazioni in PVC rigido, serie normale tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 80 x 1,5. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 21 - 021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico							
892 / 517 NV1_13.15.034*.005								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'422'841,94



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'422'841,94
893 / 518 NV1_13.15.0 34*.006	Vedi Disegno Contabile n.2/9 Realizzazione nuove linee Blocco C Rialzato		29,00			29,00		
	SOMMANO m					29,00	32,08	930,32
	<b>Corpo B - seminterrato (Cat 6)</b>							
	<b>Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteg ... iametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 100 x 1,7.</b> Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteggiate a metro lineare per condotte staffate verticali o orizzontali interne. Tubazioni in PVC rigido, serie normale tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 100 x 1,7. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 21 - 021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico							
894 / 519 NV1_13.15.0 34*.006	Vedi Disegno Contabile n.2/10 Spostamento scarichi Blocco B		18,00			18,00		
	SOMMANO m					18,00	34,02	612,36
	<b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>							
	<b>Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteg ... iametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 100 x 1,7.</b> Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteggiate a metro lineare per condotte staffate verticali o orizzontali interne. Tubazioni in PVC rigido, serie normale tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 100 x 1,7. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 21 - 021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico							
895 / 520 NV1_13.15.0 34*.008	Vedi Disegno n. 2-2 Ripristino scarico Blocco C Zona vicino Scala di emergenza		14,00			14,00		
	SOMMANO m					14,00	34,02	476,28
	<b>Corpo B - seminterrato (Cat 6)</b>							
	<b>Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteg ... iametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 125 x 2,0.</b> Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteggiate a metro lineare per condotte staffate verticali o orizzontali interne. Tubazioni in PVC rigido, serie normale tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 125 x 2,0. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 21 - 021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE Cat 6 - Corpo B - seminterrato							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'424'860,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'424'860,90
896 / 521 NV1_13.15.0 34*.006	SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico							
	Vedi Disegno Contabile n.2/10 Spostamento pluviali Blocco B zona seminterrato		11,00			11,00		
	SOMMANO m					11,00	43,13	474,43
	<b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
897 / 522 NV1_13.15.0 34*.008	<b>Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteg ... iametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 100 x 1,7.</b> Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteggiate a metro lineare per condotte staffate verticali o orizzontali interne. Tubazioni in PVC rigido, serie normale tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 100 x 1,7. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 21 - 021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico							
	Vedi Disegno Contabile n.2/9 Realizzazione nuove linee di scarico Blocco C rialzato		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	34,02	1'020,60
	<b>Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteg ... iametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 125 x 2,0.</b> Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteggiate a metro lineare per condotte staffate verticali o orizzontali interne. Tubazioni in PVC rigido, serie normale tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 125 x 2,0. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 21 - 021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico							
898 / 523 NV3_08.02.0 01.009	Vedi Disegno Contabile n.2/9 Realizzazione nuove linee di scarico Blocco C rialzato		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	43,13	1'078,25
	<b>Corpo B - seminterrato (Cat 6)</b>							
	<b>Tubazione in PVC rigido, serie normale, per pluviali, ven ... 'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 140 x 2,3.</b> Tubazione in PVC rigido, serie normale, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde. Tubazione in PVC rigido, serie normale UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde. Posata con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate, fornita e posta in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; gli staffaggi; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 140 x 2,3. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 21 - 021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'427'434,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'427'434,18
899 / 525 NV1_NP_IM _08	Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Vedi Disegno Contabile n.2/10 Realizzazione Nuove linee di scarico Blocco B Zona seminterrato		7,00			7,00		
	SOMMANO m					7,00	42,35	296,45
	<b>018 - IMPIANTI MECCANICI (SpCat 18) Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
	<b>Smontaggio e sistemazione piccole porzioni localizzate di ... antincendio e scarico fognario interferenti con i lavori.</b> Smontaggio e sistemazione piccole porzioni localizzate di impianto di riscaldamento, idrico, anello antincendio e scarico fognario interferenti con i lavori. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico INTERVENTO DEL 28/06/2024 Blocco C rialzato INTERVENTO DEL 25 e 27/06/2024 Smontaggio e ricollegamento Blocco C rialzato				1,350	1,35		
900 / 623 02.02.002*.0 02	SOMMANO m					1,350	1,35	
	<b>021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE (SpCat 21) Corpo B - seminterrato (Cat 6)</b>							
	<b>Rinfianco eseguito con mezzo meccanico. Rinfianco di tuba ... trattamento di materiali di demolizione edile o stradale.</b> Rinfianco eseguito con mezzo meccanico. Rinfianco di tubazioni o pozzetti, con materiali scevri da sostanze organiche, forniti a bordo scavo, eseguito con pala meccanica. Sono compresi gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con mezzi meccanici (piastre vibranti). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sabbione di recupero proveniente da impianti autorizzati al trattamento di materiali di demolizione edile o stradale. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 21 - 021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Fognatura Corpo B centrale		22,50	0,400	0,300	2,70		
	SOMMANO m³					2,70	38,62	104,27
901 / 624 NV5_08.02.0 02.011	<b>Tubazione in PVC rigido, serie pesante, per scarichi di a ... 'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 200 x 3,2.</b> Tubazione in PVC rigido, serie pesante, per scarichi di acque calde. Tubazione in PVC rigido, serie pesante UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde. Posata con staffaggi verticali o orizzontali all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate, fornita e posta in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; gli staffaggi; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 200 x 3,2. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 21 - 021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'429'316,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'429'316,61
902 / 625 NV5_18.09.0 03*.004	Vedi Disegno Contabile n.4/9 Nuova fognatura Blocco B centrale		22,50			22,50		
	<b>SOMMANO m</b>					22,50	64,93	1'460,93
	<b>Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diafr...</b> <b>di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 60x60x50</b> Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 60x60x50 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 21 - 021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Vedi Disegno Contabile n.4/9 Fognatura Corpo B interno					2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					2,00	109,61	219,22
903 / 700 NV1_NP_IM _08	<b>018 - IMPIANTI MECCANICI (SpCat 18)</b> <b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
	<b>Smontaggio e sistemazione piccole porzioni localizzate di ...</b> <b>antincendio e scarico fognario interferenti con i lavori.</b> Smontaggio e sistemazione piccole porzioni localizzate di impianto di riscaldamento, idrico, anello antincendio e scarico fognario interferenti con i lavori. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Modifica linea acqua sanitaria 26/08/2024 Modifica linea anti incendio Blocco C rialzato Intervento 09/08/2024 Intervento 08/08/2024		2,00 0,30 0,50 1,00			2,00 0,30 0,50 1,00		
	<b>SOMMANO m</b>					3,80	548,78	2'085,36
	<b>Corpo B - seminterrato (Cat 6)</b>							
	<b>Smontaggio e sistemazione piccole porzioni localizzate di ...</b> <b>antincendio e scarico fognario interferenti con i lavori.</b> Smontaggio e sistemazione piccole porzioni localizzate di impianto di riscaldamento, idrico, anello antincendio e scarico fognario interferenti con i lavori. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Smantellamento vecchia linea riscaldamento e antincendio blocco B 23/07/2024 Modifica linea acqua sanitaria 24/07/2024 intervento del 10/07/2024 intervento del 24/07/2024 intervento del 23/07/2024 intervento del 23/07/2024 interruzione linea di riscaldamento per realizzazione giunto antisismico intervento del 23/07/2024 fori per passaggio nuove linee di riscaldamento Blocco B intervento del 23/07/2024 smantellamento vecchia linea anti		0,50 0,25 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50			0,50 0,25 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50		
	<b>SOMMANO m</b>					3,25		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3,25		6'433'082,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,25		6'433'082,12
905 / 703 NV1_13.15.0 34*.006	incendio per controvento		0,50			0,50		
	intervento del 09/07/2024		0,50			0,50		
	intervento del 08/07/2024 smantellamento vecchia linea per controvento		0,50			0,50		
	SOMMANO m					4,75	548,78	2'606,71
	<b>Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteg ... iametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 100 x 1,7.</b> Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteggiate a metro lineare per condotte staffate verticali o orizzontali interne. Tubazioni in PVC rigido, serie normale tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 100 x 1,7. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Vedi Disegno Contabile n.4/9 Nuove linee discendenti e acque chiare 3/07/2024					31,00		
	SOMMANO m					31,00	34,02	1'054,62
906 / 704 NV1_13.15.0 34*.008	<b>Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteg ... iametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 125 x 2,0.</b> Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteggiate a metro lineare per condotte staffate verticali o orizzontali interne. Tubazioni in PVC rigido, serie normale tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 125 x 2,0. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Vedi Disegno Contabile n.4/9 Nuove linee discendenti e acque chiare 3/07/2024					10,00		
	SOMMANO m					10,00	43,13	431,30
	<b>Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteg ... iametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 125 x 2,0.</b> Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteggiate a metro lineare per condotte staffate verticali o orizzontali interne. Tubazioni in PVC rigido, serie normale tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 125 x 2,0. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Vedi Disegno Contabile n.4/9 Nuove linee discendenti 13/09/2024					4,00		
	SOMMANO m					4,00	43,13	172,52
	A R I P O R T A R E							6'437'347,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'437'347,27
908 / 706 NV1_13.15.0 34*.006	<b>Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteg ...</b> <b>iametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 100 x 1,7.</b> Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteggiate a metro lineare per condotte staffate verticali o orizzontali interne. Tubazioni in PVC rigido, serie normale tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 100 x 1,7. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Vedi Disegno Contabile n.4/9 Nuove linee discendenti 13/09/2024					5,00		
	<b>SOMMANO m</b>					5,00	34,02	170,10
909 / 707 NV3_08.02.0 01.009	<b>Tubazione in PVC rigido, serie normale, per pluviali, ven ...</b> <b>'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 140 x 2,3.</b> Tubazione in PVC rigido, serie normale, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde. Tubazione in PVC rigido, serie normale UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde. Posata con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate, fornita e posta in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; gli staffaggi; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 140 x 2,3. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Vedi Disegno Contabile n.4/9 Nuove linee discendenti 13/09/2024					2,00		
	<b>SOMMANO m</b>					2,00	42,35	84,70
	<b>Corpo B - sovrastruttura (Cat 4)</b>							
910 / 708 NV1_NP_IM _08	<b>Smontaggio e sistemazione piccole porzioni localizzate di ...</b> <b>antincendio e scarico fognario interferenti con i lavori.</b> Smontaggio e sistemazione piccole porzioni localizzate di impianto di riscaldamento, idrico, anello antincendio e scarico fognario interferenti con i lavori. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico intervento del 10/09/2024 Rimontaggio radiatore esistente intervento del 13/09/2024 Modifica impianto riscaldamento Corpo B intervento del 13/09/2024 sistemazione impianto sanitario ed antincendio esistente intervento del 17/09/2024 intervento del 17/09/2024 modifiche colonne impianto di riscaldamento Blocco B		0,50			0,50		
			1,43			1,43		
			0,30			0,30		
			1,10			1,10		
			0,30			0,30		
	<b>SOMMANO m</b>					3,63	548,78	1'992,07
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'439'594,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'439'594,14
911 / 709 NV5_17.03.0 28.003	<b>021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE (SpCat 21) Comuni (Cat 1)</b>  <b>Tubo drenante per interventi sino alla profondità di m 4. ... quanto occorre per dare il lavoro finito. Diametro mm 150.</b> Tubo drenante per interventi sino alla profondità di m 4. Tubo di drenaggio in PVC duro (PVC U) in scavo a sezione obbligata, secondo DIN 1187 e DIN 7746 corrugato a forma di tunnel con suola di appoggio liscia, fornito e posto in opera. Le fessure drenanti devono avere una larghezza non inferiore a mm 0,8 ed una lunghezza non superiore a mm 25 per non indebolire il tubo nella fase di schiacciamento e per impedire deformazioni delle stesse anche in esercizio. La tubazione verrà fornita in barre di lunghezza non superiore a m 6. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Diametro mm 150. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 21 - 021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE Cat 1 - Comuni SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Dietro muro perimetrale Sviluppo muro Corpo B *(par.ug.=8,43+8,53+61,40+19,10+ 27,25+27,25) Sviluppo muro Corpo C Zona A e B *(par.ug.=25,32+7,66+ 0,60+1,07+19,44+21,10+16,45) Sviluppo muro Corpo C Zona C lato Pesaro  SOMMANO m	151,96				151,96		
		91,64				91,64		
						42,23		
						285,83	19,67	5'622,28
912 / 710 NV5_17.03.0 30.003	<b>018 - IMPIANTI MECCANICI (SpCat 18)</b>  <b>Compenso per tubo drenante rivestito con calza. Compenso ... ntinuo di massa aerica di circa g/m² 140. Diametro mm 150.</b> Compenso per tubo drenante rivestito con calza. Compenso per tubo drenante rivestito con calza (necessaria in terreni limosi, limo-sabbiosi o con riempimenti di inerte non lavato) ottenuta mediante doppia cucitura di geotessile filtrante in polimero 100% di polipropilene da filo continuo di massa aerica di circa g/m² 140. Diametro mm 150. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 1 - Comuni SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Vedi voce n° 709 [m 285.83]  SOMMANO m					285,83		
						285,83	3,05	871,78
913 / 729 NV5_18.09.0 03*.004	<b>021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE (SpCat 21) Corpo B - seminterrato (Cat 6)</b>  <b>Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diafr ... di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 60x60x50</b> Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 60x60x50 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 21 - 021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Vedi Disegno Contabile n.4/9 Fognatura Corpo B Lato Ancona Fognatura Corpo B					1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,00		6'446'088,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1,00		6'446'088,20
	SOMMANO cad					1,00	109,61	109,61
914 / 730 18.09.003*.0 05	<b>Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diafr ... di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 80x80x80</b> Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 80x80x80 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 21 - 021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Fognature Corpo B Lato Ancona					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	199,41	199,41
915 / 731 18.09.004*.0 05	<b>Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per p ... ... Dimensioni interne cm 80x80 e per altezze da cm 25 a cm 80</b> Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco. Dimensioni interne cm 80x80 e per altezze da cm 25 a cm 80 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 21 - 021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Vedi Disegno Contabile n.4/9 Fogne Corpo B lato Ancona					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	179,45	179,45
916 / 755 NV1_NP_IM _08	<b>018 - IMPIANTI MECCANICI (SpCat 18) Corpo collegamento B/C (Cat 2)</b> <b>Smontaggio e sistemazione piccole porzioni localizzate di ... antincendio e scarico fognario interferenti con i lavori.</b> Smontaggio e sistemazione piccole porzioni localizzate di impianto di riscaldamento, idrico, anello antincendio e scarico fognario interferenti con i lavori. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico intervento del 29/09/2024 Collegamento provvisorio nuove linee riscaldamento Blocco C e Blocco B con vecchia Centrale Termica		16,50			16,50		
	SOMMANO m					16,50	548,78	9'054,87
917 / 756 18.09.003*.0 03	<b>021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE (SpCat 21) Comuni (Cat 1)</b> <b>Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diafr ... di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 50x50x50</b> Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'455'631,54



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'455'631,54
918 / 757 NV5_08.02.0 02.011	tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 50x50x50 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 21 - 021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE Cat 1 - Comuni SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico  Pozzetti per discendenti Corpo C Zona A lato Ancona * (par.ug.=4*3)	12,00				12,00	94,89	1'138,68
	SOMMANO cad				12,00			
	<b>Tubazione in PVC rigido, serie pesante, per scarichi di a ...</b> <b>'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 200 x 3,2.</b> Tubazione in PVC rigido, serie pesante, per scarichi di acque calde. Tubazione in PVC rigido, serie pesante UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde. Posata con staffaggi verticali o orizzontali all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate, fornita e posta in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; gli staffaggi; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 200 x 3,2. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 21 - 021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE Cat 1 - Comuni SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Vedi Disegno Contabile n.4/9 Fognatura Corpo B lato Ancona *(par.ug.=4+2+15,80)	21,80				21,80		
	SOMMANO m					21,80		
919 / 758 02.02.002*0 02	<b>002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI (SpCat 2)</b>  <b>Rinfianco eseguito con mezzo meccanico. Rinfianco di tuba ...</b> <b>... trattamento di materiali di demolizione edile o stradale.</b> Rinfianco eseguito con mezzo meccanico. Rinfianco di tubazioni o pozzetti, con materiali scevri da sostanze organiche, forniti a bordo scavo, eseguito con pala meccanica. Sono compresi gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con mezzi meccanici (piastre vibranti). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sabbione di recupero proveniente da impianti autorizzati al trattamento di materiali di demolizione edile o stradale. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - 002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI Cat 1 - Comuni SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Fognatura Corpo B Lato Ancona	21,80		0,400	0,300	2,62	38,62	101,18
	SOMMANO m³				2,62			
	<b>021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE (SpCat 21)</b> <b>Corpo B - sovrastruttura (Cat 4)</b>  <b>Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diafr ...</b> <b>di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 50x50x50</b> Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i							
	920 / 769 18.09.003*0 03							
	A R I P O R T A R E							6'458'286,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'458'286,87
921 / 786 NV1_NP_IM _08	chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 50x50x50 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 21 - 021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Vedi Disegno Contabile n.4/9 Pozzetti Corpo B lato Mare esterno *(par.ug.=3*3)	9,00				9,00	94,89	854,01
	SOMMANO cad					9,00		
	<b>018 - IMPIANTI MECCANICI (SpCat 18) Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
	<b>Smontaggio e sistemazione piccole porzioni localizzate di ... antincendio e scarico fognario interferenti con i lavori.</b> Smontaggio e sistemazione piccole porzioni localizzate di impianto di riscaldamento, idrico, anello antincendio e scarico fognario interferenti con i lavori. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Intervento DIT Ottobre: Modifica tubazioni impianto di riscaldamento seminterrato Corpo C; Sostituzione sifoni guasti lavandino, lavorazioni varie Corpo C					29,00		
	SOMMANO m					29,00	548,78	15'914,62
922 / 791 NV1_NP_IM _08	<b>Comuni (Cat 1)</b>						548,78	10'399,38
	<b>Smontaggio e sistemazione piccole porzioni localizzate di ... antincendio e scarico fognario interferenti con i lavori.</b> Smontaggio e sistemazione piccole porzioni localizzate di impianto di riscaldamento, idrico, anello antincendio e scarico fognario interferenti con i lavori. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 1 - Comuni SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Lavorazione varie Maggio DIT Corpo C e Corpo B					18,95		
	SOMMANO m					18,95		
923 / 796 NV5_18.07.0 11*.004	<b>Fornitura e posa in opera di tubo in PVC-U SN8 con anello ... committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 400</b> Fornitura e posa in opera di tubo in PVC-U SN8 con anello preinserito a caldo. Fornitura e posa in opera di tubo in policloruro di vinile (PVC-U) per fognature interrate non a pressione a parete compatta, con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme vigenti, classe di rigidità nominale dell'anello (SN) pari a 8 kN/m² (SDR 34 rapporto standard di dimensione) con codice di applicazione di tipo "U", con giunto del tipo a bicchiere ad anello garantito da una guarnizione preinserita a caldo meccanicamente durante la formazione del bicchiere, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfilo e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 400							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'485'454,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'485'454,88
924 / 797 02.03.002*.0 02	Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 1 - Comuni SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Tubazione fognatura Corpo C Zona C  SOMMANO m	6,00	5,00			30,00 30,00	98,59	2'957,70
	<b>003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3)</b>							
924 / 797 02.03.002*.0 02	<b>Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, ... lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale.</b> Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 1 - Comuni SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Vedi Disegno Contabile n.4/14 Demolizione Pozzetto Corpo C Zona C  SOMMANO m³	2,00	1,50	1,500	2,000	9,00 9,00	198,39	1'785,51
	<b>018 - IMPIANTI MECCANICI (SpCat 18)</b>							
925 / 798 02.03.003*.0 02	<b>Demolizione di calcestruzzo non armato. Demolizione total ... lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale.</b> Demolizione di calcestruzzo non armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo non armato, di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 1 - Comuni SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Vedi Disegno Contabile n.4/14 Demolizione tubazione fognatura Corpo C Zona C *(H/peso=0,100*4)  SOMMANO m³		17,00	1,500	0,400	10,20 10,20	248,47	2'534,39
	<b>003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'492'732,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'492'732,48
926 / 799 NP_OS_02	<b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>  <b>Demolizione e scavo con piccoli mezzi meccanici. Nel prez ...</b> <b>tivi oneri di smaltimento che verranno compensati a parte.</b> Demolizione e scavo con piccoli mezzi meccanici. Nel prezzo è compresa: la demolizione del pavimento, del sottostante massetto e del battuto in c.a.; la rimozione del sottostante vespaio di qualsiasi tipologia anche in pvc; lo scavo a sezione ristretta anche in prossimità di murature su terreni di qualsiasi consistenza fino al raggiungimento della quota di progetto. La lavorazione potrà essere effettuata sia all'interno che all'esterno di fabbricati, con piccoli mezzi meccanici (miniescavatore, bobcat). Sono inoltre compresi: la movimentazione di tutti i materiali di risulta dalla zona di demolizione e/o scavo; la cernita e separazione di eventuali materiali differenti; le opere provvisorie di protezione e di sostegno sia dello scavo che delle murature limitrofe; il carico su automezzo, il tutto secondo le prescrizioni della D.L. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando il volume effettivamente demolito e/o scavato. Sono esclusi i trasporti a discarica e i relativi oneri di smaltimento che verranno compensati a parte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Vedi Disegno Contabile n.4/14 Scavo aggiuntivo per demolizione Fognatura Corpo C Zona C							
	SOMMANO m3		17,00	2,300	0,650	25,42		
						25,42	55,00	1'398,10
927 / 800 NV1_NP_IM_08	<b>018 - IMPIANTI MECCANICI (SpCat 18)</b> <b>Comuni (Cat 1)</b>  <b>Smontaggio e sistemazione piccole porzioni localizzate di ...</b> <b>antincendio e scarico fognario interferenti con i lavori.</b> Smontaggio e sistemazione piccole porzioni localizzate di impianto di riscaldamento, idrico, anello antincendio e scarico fognario interferenti con i lavori. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 1 - Comuni SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Intervento di scollegamento radiatori dalla linea principale nel seminterrato Blocco C Zona D ed eseguito riempimento impianto di riscaldamento Blocco A, Blocco B e Blocco C, con sfogo aria di tutti i radiatori							
	SOMMANO m					7,66		
						7,66	548,78	4'203,65
928 / 802 02.02.002*0 02	<b>Rinfianco eseguito con mezzo meccanico. Rinfianco di tuba ...</b> <b>trattamento di materiali di demolizione edile o stradale.</b> Rinfianco eseguito con mezzo meccanico. Rinfianco di tubazioni o pozzetti, con materiali scervi da sostanze organiche, forniti a bordo scavo, eseguito con pala meccanica. Sono compresi gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con mezzi meccanici (piastre vibranti). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sabbione di recupero proveniente da impianti autorizzati al trattamento di materiali di demolizione edile o stradale. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 1 - Comuni SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Vedi voce n° 799 [m3 25.42]							
						25,42		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					25,42		6'498'334,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					25,42		6'498'334,23
	SOMMANO m³					25,42	38,62	981,72
	<b>002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI (SpCat 2)</b>							
929 / 803 02.02.001*0 01	<b>Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimen ... finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.</b> Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali da utilizzare; gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici; la cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - 002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI Cat 1 - Comuni SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Rinterro Corpo C Zona C Lato Pesaro		42,50	2,500	1,500	159,38		
	SOMMANO m³					159,38	5,34	851,09
	<b>019 - IMPIANTI IDRICI SANITARI (SpCat 19) Corpo B - seminterrato (Cat 6)</b>							
930 / 815 NV1_NP_IM _08	<b>Smontaggio e sistemazione piccole porzioni localizzate di ... antincendio e scarico fognario interferenti con i lavori.</b> Smontaggio e sistemazione piccole porzioni localizzate di impianto di riscaldamento, idrico, anello antincendio e scarico fognario interferenti con i lavori. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 19 - 019 - IMPIANTI IDRICI SANITARI Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Intervento DIT Ottobre: Modifica tubazioni impianto di riscaldamento seminterrato Corpo B; Sostituzione termosifoni con allacci e fornitura e posa, lavorazioni varie Corpo B					15,00		
	SOMMANO m					15,00	548,78	8'231,70
	<b>021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE (SpCat 21) Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
931 / 858 NV5_18.07.0 11*004	<b>Fornitura e posa in opera di tubo in PVC-U SN8 con anello ... committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 400</b> Fornitura e posa in opera di tubo in PVC-U SN8 con anello preinserito a caldo. Fornitura e posa in opera di tubo in policloruro di vinile (PVC-U) per fognature interrate non a pressione a parete compatta, con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme vigenti, classe di rigidità nominale dell'anello (SN) pari a 8 kN/m² (SDR 34 rapporto standard di dimensione) con codice di applicazione di tipo "U", con giunto del tipo a bicchiere ad anello garantito da una guarnizione preinserita a caldo meccanicamente durante la formazione del bicchiere, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfilanco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 400							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'508'398,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'508'398,74
932 / 870 03.03.020* 01	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 21 - 021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Vedi Disegno Contabile n.6/4 Sistemazione provvisoria fogna Corpo C zona C Lato Monte		6,25			6,25		
	SOMMANO m					6,25	98,59	616,19
	<b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... ndazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc.</b> Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 21 - 021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Vedi Disegno Contabile n.6/4 Getto Fogna Corpo C zona C ultima campata	2,00	0,60	17,000		20,40		
	SOMMANO m²					20,40	28,67	584,87
933 / 871 03.03.003* 01	<b>003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3)</b> <b>Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbona ... dicte nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</b> Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Getto Fogna Corpo C zona C		0,60	0,600	17,000	6,12		
	SOMMANO m³					6,12	183,13	1'120,76
	<b>021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE (SpCat 21)</b> <b>Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno d ... e da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi.</b> Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno di costruzioni esistenti. Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni in conglomerato cementizio all'interno di costruzioni esistenti.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'510'720,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'510'720,56
935 / 873 03.03.019*.0 04	Sono compresi l'utilizzo della pompa autocarrata con tubazione aggiuntiva per getti particolari, tutti i magisteri e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, sono escluse le armature metalliche da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 21 - 021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Vedi voce n° 871 [m³ 6.12]					6,12		
	SOMMANO m³					6,12	47,26	289,23
	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.</b> Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 21 - 021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Vedi voce n° 871 [m³ 6.12]					6,12		
	SOMMANO m³					6,12	23,90	146,27
<b>018 - IMPIANTI MECCANICI (SpCat 18) Corpo C - comuni (Cat 5)</b>								
936 / 881 NV1_NP_IM _08	<b>Smontaggio e sistemazione piccole porzioni localizzate di ... antincendio e scarico fognario interferenti con i lavori.</b> Smontaggio e sistemazione piccole porzioni localizzate di impianto di riscaldamento, idrico, anello antincendio e scarico fognario interferenti con i lavori. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 5 - Corpo C - comuni SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Sostituzione dei sifoni di scarico guasti e lavandini bagno piano terra Blocco C del 22/11/2024; Istallazione wc Blocco C;					0,29		
	SOMMANO m					0,29	548,78	159,15
	<b>Corpo collegamento A/B (Cat 3)</b>							
	<b>Smontaggio e sistemazione piccole porzioni localizzate di ... antincendio e scarico fognario interferenti con i lavori.</b> Smontaggio e sistemazione piccole porzioni localizzate di impianto di riscaldamento, idrico, anello antincendio e scarico fognario interferenti con i lavori. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 3 - Corpo collegamento A/B SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Riparazione delle linee dell'impianto di riscaldamento esistente del Blocco A del 26/11/2024					0,32		
937 / 882 NV1_NP_IM _08	SOMMANO m					0,32	548,78	175,61
	<b>Corpo B - seminterrato (Cat 6)</b>							
938 / 945 DEI 025088.	<b>Tubo in acciaio al carbonio. Tubazione calibrata in acciaio ... di eseguita con idonei elettrotensili: D x s = 54 x 1,5</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'511'490,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'511'490,82
g	<p>Tubo in acciaio al carbonio. Tubazione calibrata in acciaio al carbonio non legato, secondo UNI EN 10305-3, con zincatura galvanica esterna spessore 8-15 m, saldato a laser longitudinalmente, per impianti di riscaldamento /acqua refrigerata a vaso chiuso, non idoneo per acqua sanitaria, con raccordi a pressare in acciaio al carbonio non legato, conformi UNI 11179 Classe 1, dotati di O-ring in EPDM nero premontato ( con guida cilindrica per innesto sicuro sulla tubazione, by-pass sulla sede dell'O-ringper l'individuazione dei raccordi non pressati, temperatura massima di esercizio 110°C o con pressione massima di esercizio 16 bar), tagliato a misura e posto in opera su staffaggi, all'interno di cavedi, compresa quota parte di raccorderia, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi, opere murarie, con pressatura dei raccordi eseguita con idonei elettrotensili: D x s = 54 x 1,5</p> <p>Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento</p> <p>SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI</p> <p>Cat 6 - Corpo B - seminterrato</p> <p>SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico</p> <p>Vedi Disegno Contabile n.6/5</p> <p>BLOCCO B</p>		165,00			165,00		
	<b>SOMMANO m</b>					165,00	39,45	6'509,25
939 / 946 DEI 025088.f	<p><b>Tubo in acciaio al carbonio. Tubazione calibrata in acciaio ... di eseguita con idonei elettrotensili: D x s = 42 x 1,5</b></p> <p>Tubo in acciaio al carbonio. Tubazione calibrata in acciaio al carbonio non legato, secondo UNI EN 10305-3, con zincatura galvanica esterna spessore 8-15 m, saldato a laser longitudinalmente, per impianti di riscaldamento /acqua refrigerata a vaso chiuso, non idoneo per acqua sanitaria, con raccordi a pressare in acciaio al carbonio non legato, conformi UNI 11179 Classe 1, dotati di O-ring in EPDM nero premontato ( con guida cilindrica per innesto sicuro sulla tubazione, by-pass sulla sede dell'O-ringper l'individuazione dei raccordi non pressati, temperatura massima di esercizio 110°C o con pressione massima di esercizio 16 bar), tagliato a misura e posto in opera su staffaggi, all'interno di cavedi, compresa quota parte di raccorderia, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi, opere murarie, con pressatura dei raccordi eseguita con idonei elettrotensili: D x s = 42 x 1,5</p> <p>Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento</p> <p>SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI</p> <p>Cat 6 - Corpo B - seminterrato</p> <p>SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico</p> <p>Vedi Disegno Contabile n.6/5</p> <p>BLOCCO B</p>		28,00			28,00		
	<b>SOMMANO m</b>					28,00	32,45	908,60
940 / 947 DEI 025088.e	<p><b>Tubo in acciaio al carbonio. Tubazione calibrata in acciaio ... di eseguita con idonei elettrotensili: D x s = 35 x 1,5</b></p> <p>Tubo in acciaio al carbonio. Tubazione calibrata in acciaio al carbonio non legato, secondo UNI EN 10305-3, con zincatura galvanica esterna spessore 8-15 m, saldato a laser longitudinalmente, per impianti di riscaldamento /acqua refrigerata a vaso chiuso, non idoneo per acqua sanitaria, con raccordi a pressare in acciaio al carbonio non legato, conformi UNI 11179 Classe 1, dotati di O-ring in EPDM nero premontato ( con guida cilindrica per innesto sicuro sulla tubazione, by-pass sulla sede dell'O-ringper l'individuazione dei raccordi non pressati, temperatura massima di esercizio 110°C o con pressione massima di esercizio 16 bar), tagliato a misura e posto in opera su staffaggi, all'interno di cavedi, compresa quota parte di raccorderia, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi, opere murarie, con pressatura dei raccordi eseguita con idonei elettrotensili: D x s = 35 x 1,5</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'518'908,67



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'518'908,67
941 / 948 DEI 025088. d	Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Vedi Disegno Contabile n.6/5 BLOCCO B		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	25,87	1'034,80
	<b>Tubo in acciaio al carbonio. Tubazione calibrata in acciaio ... di eseguita con idonei elettrotensili: D x s = 28 x 1,5</b> Tubo in acciaio al carbonio. Tubazione calibrata in acciaio al carbonio non legato, secondo UNI EN 10305-3, con zincatura galvanica esterna spessore 8-15 m, saldato a laser longitudinalmente, per impianti di riscaldamento /acqua refrigerata a vaso chiuso, non idoneo per acqua sanitaria, con raccordi a pressare in acciaio al carbonio non legato, conformi UNI 11179 Classe 1, dotati di O-ring in EPDM nero premontato ( con guida cilindrica per innesto sicuro sulla tubazione, by-pass sulla sede dell'O-ringper l'individuazione dei raccordi non pressati, temperatura massima di esercizio 110°C o con pressione massima di esercizio 16 bar), tagliato a misura e posto in opera su staffaggi, all'interno di cavedi, compresa quota parte di raccorderia, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi, opere murarie, con pressatura dei raccordi eseguita con idonei elettrotensili: D x s = 28 x 1,5 Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Vedi Disegno Contabile n.6/5 BLOCCO B		65,00			65,00		
	SOMMANO m					65,00	19,07	1'239,55
942 / 949 DEI 025088.i	<b>Tubo in acciaio al carbonio. Tubazione calibrata in acciaio ... eseguita con idonei elettrotensili: D x s = 76,1 x 2,0</b> Tubo in acciaio al carbonio. Tubazione calibrata in acciaio al carbonio non legato, secondo UNI EN 10305-3, con zincatura galvanica esterna spessore 8-15 m, saldato a laser longitudinalmente, per impianti di riscaldamento /acqua refrigerata a vaso chiuso, non idoneo per acqua sanitaria, con raccordi a pressare in acciaio al carbonio non legato, conformi UNI 11179 Classe 1, dotati di O-ring in EPDM nero premontato ( con guida cilindrica per innesto sicuro sulla tubazione, by-pass sulla sede dell'O-ringper l'individuazione dei raccordi non pressati, temperatura massima di esercizio 110°C o con pressione massima di esercizio 16 bar), tagliato a misura e posto in opera su staffaggi, all'interno di cavedi, compresa quota parte di raccorderia, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi, opere murarie, con pressatura dei raccordi eseguita con idonei elettrotensili: D x s = 76,1 x 2,0 Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Vedi Disegno Contabile n.6/5 Corpo B					40,00		
	SOMMANO m					40,00	78,54	3'141,60
	<b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>							
	<b>Tubo in acciaio al carbonio. Tubazione calibrata in acciaio ...</b>							
943 / 950								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'524'324,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'524'324,62
DEI 025088.f	<b>di eseguita con idonei elettrotensili: D x s = 42 x 1,5</b> Tubo in acciaio al carbonio. Tubazione calibrata in acciaio al carbonio non legato, secondo UNI EN 10305-3, con zincatura galvanica esterna spessore 8-15 m, saldato a laser longitudinalmente, per impianti di riscaldamento /acqua refrigerata a vaso chiuso, non idoneo per acqua sanitaria, con raccordi a pressare in acciaio al carbonio non legato, conformi UNI 11179 Classe 1, dotati di O-ring in EPDM nero premontato ( con guida cilindrica per innesto sicuro sulla tubazione, by-pass sulla sede dell'O-ring per l'individuazione dei raccordi non pressati, temperatura massima di esercizio 110°C o con pressione massima di esercizio 16 bar), tagliato a misura e posto in opera su staffaggi, all'interno di cavedi, compresa quota parte di raccorderia, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi, opere murarie, con pressatura dei raccordi eseguita con idonei elettrotensili: D x s = 42 x 1,5 Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Vedi Disegno Contabile n.6/6 BLOCCO C Zona A/B  SOMMANO m							
			70,00			70,00		
						70,00	32,45	2'271,50
944 / 951 DEI 025088.e	<b>Tubo in acciaio al carbonio. Tubazione calibrata in acciaio ...</b> <b>di eseguita con idonei elettrotensili: D x s = 35 x 1,5</b> Tubo in acciaio al carbonio. Tubazione calibrata in acciaio al carbonio non legato, secondo UNI EN 10305-3, con zincatura galvanica esterna spessore 8-15 m, saldato a laser longitudinalmente, per impianti di riscaldamento /acqua refrigerata a vaso chiuso, non idoneo per acqua sanitaria, con raccordi a pressare in acciaio al carbonio non legato, conformi UNI 11179 Classe 1, dotati di O-ring in EPDM nero premontato ( con guida cilindrica per innesto sicuro sulla tubazione, by-pass sulla sede dell'O-ring per l'individuazione dei raccordi non pressati, temperatura massima di esercizio 110°C o con pressione massima di esercizio 16 bar), tagliato a misura e posto in opera su staffaggi, all'interno di cavedi, compresa quota parte di raccorderia, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi, opere murarie, con pressatura dei raccordi eseguita con idonei elettrotensili: D x s = 35 x 1,5 Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Vedi Disegno Contabile n. 6/6 Blocco C zona A/B  SOMMANO m							
			55,00			55,00		
						55,00	25,87	1'422,85
945 / 952 DEI 025088.d	<b>Tubo in acciaio al carbonio. Tubazione calibrata in acciaio ...</b> <b>di eseguita con idonei elettrotensili: D x s = 28 x 1,5</b> Tubo in acciaio al carbonio. Tubazione calibrata in acciaio al carbonio non legato, secondo UNI EN 10305-3, con zincatura galvanica esterna spessore 8-15 m, saldato a laser longitudinalmente, per impianti di riscaldamento /acqua refrigerata a vaso chiuso, non idoneo per acqua sanitaria, con raccordi a pressare in acciaio al carbonio non legato, conformi UNI 11179 Classe 1, dotati di O-ring in EPDM nero premontato ( con guida cilindrica per innesto sicuro sulla tubazione, by-pass sulla sede dell'O-ring per l'individuazione dei raccordi non pressati, temperatura massima di esercizio 110°C o con pressione massima di esercizio 16 bar), tagliato a misura e posto in opera su staffaggi, all'interno di cavedi, compresa quota parte di raccorderia, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi, opere murarie, con pressatura dei raccordi eseguita con idonei							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'528'018,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'528'018,97
946 / 953 DEI 025088. g	elettrotensili: D x s = 28 x 1,5 Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Vedi Disegno Contabile n.6/6 Blocco C Zona A/B  <b>SOMMANO m</b>		40,00			40,00		
						40,00	19,07	762,80
946 / 953 DEI 025088. g	<b>Tubo in acciaio al carbonio. Tubazione calibrata in acciaio di eseguita con idonei elettrotensili: D x s = 54 x 1,5</b> Tubo in acciaio al carbonio. Tubazione calibrata in acciaio al carbonio non legato, secondo UNI EN 10305-3, con zincatura galvanica esterna spessore 8-15 m, saldato a laser longitudinalmente, per impianti di riscaldamento /acqua refrigerata a vaso chiuso, non idoneo per acqua sanitaria, con raccordi a pressare in acciaio al carbonio non legato, conformi UNI 11179 Classe 1, dotati di O-ring in EPDM nero premontato ( con guida cilindrica per innesto sicuro sulla tubazione, by-pass sulla sede dell'O-ring per l'individuazione dei raccordi non pressati, temperatura massima di esercizio 110°C o con pressione massima di esercizio 16 bar), tagliato a misura e posto in opera su staffaggi, all'interno di cavedi, compresa quota parte di raccorderia, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi, opere murarie, con pressatura dei raccordi eseguita con idonei elettrotensili: D x s = 54 x 1,5 Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Vedi Disegno Contabile n.6/6 BLOCCO C Zona A e B  <b>SOMMANO m</b>		8,00			8,00		
						8,00	39,45	315,60
947 / 954 13.16.029*.0 06	<b>Corpo B - seminterrato (Cat 6)</b>  <b>Isolante per tubazioni in coppelle e curve di poliuretano ... el tubo da isolare: D (mm). D = 76 (2"1/2) spessore mm 31.</b> Isolante per tubazioni in coppelle e curve di poliuretano espanso rivestito con pellicola di alluminio goffrato, spessore 100% a norma di legge. Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/m³, rivestito esternamente con 4 mm di polietilene espanso protetto da film metallizzato e goffrato di alluminio, dotate di chiusura autoadesiva longitudinale, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,025 W/m², classe 2 di reazione al fuoco, campo di impiego da -20° a +110°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi, i terminali ed il nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubazione isolata ed ogni curva o pezzo speciale isolato con coppelle è considerato con 1 metro lineare in più di tubazione dello stesso diametro. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). D = 76 (2"1/2) spessore mm 31. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Vedi Disegno Contabile n.6/5 Vedi voce n° 949 [m 40.00]  <b>SOMMANO m</b>					40,00		
						40,00	34,00	1'360,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'530'457,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'530'457,37
948 / 955 13.16.029*.0 02	<b>Isolante per tubazioni in coppelle e curve di poliuretano ... o del tubo da isolare: D (mm). D = 34 (1") spessore mm 23.</b> Isolante per tubazioni in coppelle e curve di poliuretano espanso rivestito con pellicola di alluminio goffrato, spessore 100% a norma di legge. Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/m³, rivestito esternamente con 4 mm di polietilene espanso protetto da film metallizzato e goffrato di alluminio, dotate di chiusura autoadesiva longitudinale, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,025 W/m², classe 2 di reazione al fuoco, campo di impiego da -20° a +110°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi, i terminali ed il nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubazione isolata ed ogni curva o pezzo speciale isolato con coppelle è considerato con 1 metro lineare in più di tubazione dello stesso diametro. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). D = 34 (1") spessore mm 23. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Vedi Disegno Contabile n.6/5. Vedi voce n° 947 [m 40.00]					40,00		
	SOMMANO m					40,00	20,99	839,60
949 / 956 13.16.029*.0 05	<b>Isolante per tubazioni in coppelle e curve di poliuretano ... o del tubo da isolare: D (mm). D = 61 (2") spessore mm 30.</b> Isolante per tubazioni in coppelle e curve di poliuretano espanso rivestito con pellicola di alluminio goffrato, spessore 100% a norma di legge. Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/m³, rivestito esternamente con 4 mm di polietilene espanso protetto da film metallizzato e goffrato di alluminio, dotate di chiusura autoadesiva longitudinale, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,025 W/m², classe 2 di reazione al fuoco, campo di impiego da -20° a +110°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi, i terminali ed il nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubazione isolata ed ogni curva o pezzo speciale isolato con coppelle è considerato con 1 metro lineare in più di tubazione dello stesso diametro. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). D = 61 (2") spessore mm 30. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Vedi Disegno Contabile n.6/5 Vedi voce n° 945 [m 165.00]					165,00		
	SOMMANO m					165,00	27,92	4'606,80
950 / 957 13.16.029*.0 03	<b>Isolante per tubazioni in coppelle e curve di poliuretano ... el tubo da isolare: D (mm). D = 43 (1"1/4) spessore mm 24.</b> Isolante per tubazioni in coppelle e curve di poliuretano espanso rivestito con pellicola di alluminio goffrato, spessore 100% a norma di legge. Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/m³, rivestito esternamente con 4 mm di polietilene espanso protetto da film metallizzato e goffrato di alluminio, dotate di chiusura autoadesiva longitudinale, coefficiente di conducibilità							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'535'903,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'535'903,77
951 / 958 13.16.029*.0 01	termica a 40°C non superiore a 0,025 W/m³, classe 2 di reazione al fuoco, campo di impiego da -20° a +110°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi, i terminali ed il nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubazione isolata ed ogni curva o pezzo speciale isolato con coppelle è considerato con 1 metro lineare in più di tubazione dello stesso diametro. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). D = 43 (1"1/4) spessore mm 24. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Vedi Disegno Contabile n.6/5 Vedi voce n° 946 [m 28.00]					28,00		
	<b>SOMMANO m</b>					28,00	22,95	642,60
	<b>Isolante per tubazioni in coppelle e curve di poliuretano ... del tubo da isolare: D (mm). D = 27 (3/4") spessore mm 22.</b> Isolante per tubazioni in coppelle e curve di poliuretano espanso rivestito con pellicola di alluminio goffrato, spessore 100% a norma di legge. Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/m³, rivestito esternamente con 4 mm di polietilene espanso protetto da film metallizzato e goffrato di alluminio, dotate di chiusura autoadesiva longitudinale, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,025 W/m³, classe 2 di reazione al fuoco, campo di impiego da -20° a +110°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi, i terminali ed il nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubazione isolata ed ogni curva o pezzo speciale isolato con coppelle è considerato con 1 metro lineare in più di tubazione dello stesso diametro. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). D = 27 (3/4") spessore mm 22. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Vedi Disegno Contabile n.6/5 Vedi voce n° 948 [m 65.00]					65,00		
	<b>SOMMANO m</b>					65,00	19,14	1'244,10
952 / 959 13.16.029*.0 02	<b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>							
	<b>Isolante per tubazioni in coppelle e curve di poliuretano ... o del tubo da isolare: D (mm). D = 34 (1") spessore mm 23.</b> Isolante per tubazioni in coppelle e curve di poliuretano espanso rivestito con pellicola di alluminio goffrato, spessore 100% a norma di legge. Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/m³, rivestito esternamente con 4 mm di polietilene espanso protetto da film metallizzato e goffrato di alluminio, dotate di chiusura autoadesiva longitudinale, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,025 W/m³, classe 2 di reazione al fuoco, campo di impiego da -20° a +110°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi, i terminali ed il nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubazione isolata ed ogni curva o pezzo speciale isolato con coppelle è considerato con 1 metro lineare in più di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'537'790,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'537'790,47
953 / 960 13.16.029*.0 05	tubazione dello stesso diametro. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). D = 34 (1") spessore mm 23. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Vedi Disegno Contabile n.6/6. Vedi voce n° 951 [m 55.00]					55,00		
	SOMMANO m					55,00	20,99	1'154,45
	<b>Isolante per tubazioni in coppelle e curve di poliuretano ... o del tubo da isolare: D (mm). D = 61 (2") spessore mm 30.</b> Isolante per tubazioni in coppelle e curve di poliuretano espanso rivestito con pellicola di alluminio goffrato, spessore 100% a norma di legge. Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/m³, rivestito esternamente con 4 mm di polietilene espanso protetto da film metallizzato e goffrato di alluminio, dotate di chiusura autoadesiva longitudinale, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,025 W/m², classe 2 di reazione al fuoco, campo di impiego da -20° a +110°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi, i terminali ed il nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubazione isolata ed ogni curva o pezzo speciale isolato con coppelle è considerato con 1 metro lineare in più di tubazione dello stesso diametro. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). D = 61 (2") spessore mm 30. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Vedi Disegno Contabile n.6/6 Vedi voce n° 953 [m 8.00]					8,00		
	SOMMANO m					8,00	27,92	223,36
954 / 961 13.16.029*.0 03	<b>Isolante per tubazioni in coppelle e curve di poliuretano ... el tubo da isolare: D (mm). D = 43 (1"1/4) spessore mm 24.</b> Isolante per tubazioni in coppelle e curve di poliuretano espanso rivestito con pellicola di alluminio goffrato, spessore 100% a norma di legge. Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/m³, rivestito esternamente con 4 mm di polietilene espanso protetto da film metallizzato e goffrato di alluminio, dotate di chiusura autoadesiva longitudinale, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,025 W/m², classe 2 di reazione al fuoco, campo di impiego da -20° a +110°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi, i terminali ed il nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubazione isolata ed ogni curva o pezzo speciale isolato con coppelle è considerato con 1 metro lineare in più di tubazione dello stesso diametro. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). D = 43 (1"1/4) spessore mm 24. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Vedi Disegno Contabile n.6/6 Vedi voce n° 950 [m 70.00]					70,00		
	SOMMANO m					70,00	22,95	1'606,50
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'540'774,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'540'774,78
955 / 962 13.16.029*.0 01	<b>Isolante per tubazioni in coppelle e curve di poliuretano ... del tubo da isolare: D (mm). D = 27 (3/4") spessore mm 22.</b> Isolante per tubazioni in coppelle e curve di poliuretano espanso rivestito con pellicola di alluminio goffrato, spessore 100% a norma di legge. Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/m³, rivestito esternamente con 4 mm di polietilene espanso protetto da film metallizzato e goffrato di alluminio, dotate di chiusura autoadesiva longitudinale, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,025 W/m², classe 2 di reazione al fuoco, campo di impiego da -20° a +110°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi, i terminali ed il nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubazione isolata ed ogni curva o pezzo speciale isolato con coppelle è considerato con 1 metro lineare in più di tubazione dello stesso diametro. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). D = 27 (3/4") spessore mm 22. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Vedi Disegno Contabile n.6/6 Vedi voce n° 949 [m 40.00]					40,00		
	<b>SOMMANO m</b>					40,00	19,14	765,60
	<b>Comuni (Cat 1)</b>							
956 / 1100 13.18.036*.0 05	<b>Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra ... oflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 50 (2").</b> Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange, idonea per acqua fino a 120°C, PN 16. Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange, idonea per acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo a lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 50 (2"). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 1 - Comuni SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico partenze circuiti corpi A					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	289,12	289,12
957 / 1101 13.18.036*.0 06	<b>Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra ... ange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 65 (2"1/2).</b> Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange, idonea per acqua fino a 120°C, PN 16. Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange, idonea per acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo a lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 65 (2"1/2). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 1 - Comuni SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico partenza circuito dorsale sud e Nord corpo B					2,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,00		6'541'829,50



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2,00		6'541'829,50
	SOMMANO cad					2,00	336,71	673,42
958 / 1102 13.18.036*.0 09	<b>Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra ... flange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 125 (5").</b> Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange, idonea per acqua fino a 120°C, PN 16. Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange, idonea per acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo a lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 125 (5"). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 1 - Comuni SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico allaccio circuito corpo C ( scambiatore )					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	589,24	1'178,48
959 / 1103 13.19.049*.0 04	<b>Valvola a 3 vie a settore, servomotore bidirezionale, PN ... collegamenti elettrici. Diametro nominale 50 (2") KV = 63.</b> Valvola a 3 vie a settore, servomotore bidirezionale, PN 6. Valvola a tre vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici. Diametro nominale 50 (2") KV = 63. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 1 - Comuni SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico circuiti corpo A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	962,08	962,08
960 / 1104 13.19.049*.0 05	<b>Valvola a 3 vie a settore, servomotore bidirezionale, PN ... egamenti elettrici. Diametro nominale 65 (2"1/2) KV = 100.</b> Valvola a 3 vie a settore, servomotore bidirezionale, PN 6. Valvola a tre vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici. Diametro nominale 65 (2"1/2) KV = 100. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 1 - Comuni SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico circuiti dorsale sud e dorsale Nord corpo B					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2'145,04	4'290,08
961 / 1105 13.20.003*.0 01	<b>Termometro per tubazioni e canalizzazioni con quadrante c ... zzazioni d'aria. Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+ 120°C.</b> Termometro per tubazioni e canalizzazioni con quadrante circolare e attacco posteriore ad immersione. Termometro bimetallico con quadrante circolare D = mm 80, attacco posteriore, pozzetto 1/2", idoneo per tubazioni d'acqua o							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'548'933,56



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'548'933,56
962 / 1106 13.18.018*.0 01	canalizzazioni d'aria. Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120°C. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 1 - Comuni SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico circuiti corpi A-B1-B2-C *(par.ug.=2*7)	14,00				14,00	20,86	292,04
	SOMMANO cad					14,00		
	<b>Valvola di ritegno a clapet, tipo Wafer, attacchi flangia ... flange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 50 (2").</b> Valvola di ritegno a clapet, tipo Wafer, attacchi flangiati, PN 16. Valvola di ritegno a CLAPET, tipo WAFER per inserimento diretto fra flange, PN 16, corpo e battente in acciaio, tenuta con O-Ring di Viton, idonea per acqua fino a 150°C, completa di flange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 50 (2"). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 1 - Comuni SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico circuiti corpo A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
963 / 1107 13.18.018*.0 02	<b>Valvola di ritegno a clapet, tipo Wafer, attacchi flangia ... ange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 65 (2"1/2).</b> Valvola di ritegno a clapet, tipo Wafer, attacchi flangiati, PN 16. Valvola di ritegno a CLAPET, tipo WAFER per inserimento diretto fra flange, PN 16, corpo e battente in acciaio, tenuta con O-Ring di Viton, idonea per acqua fino a 150°C, completa di flange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 65 (2"1/2). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 1 - Comuni SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico circuiti dorsale sud e Nord corpo B					2,00	228,17	456,34
	SOMMANO cad					2,00		
964 / 1108 13.18.014*.0 05	<b>Raccoglitore di impurità in ghisa con filtro a Y per flui ... ange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 40 (1"1/2).</b> Raccoglitore di impurità in ghisa con filtro a Y per fluidi fino a 300°C PN 16, attacchi flangiati. Raccoglitore di impurità con filtro a Y, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, cestello filtrante in acciaio inox, idoneo per vapore, acqua, olio, nafta fino a +300 °C, attacchi flangiati, completo di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 40 (1"1/2). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 1 - Comuni SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico circuiti defangatore					1,00	166,36	166,36
	SOMMANO cad					1,00		
965 / 1109 13.18.015*.0 06	<b>Valvola di ritegno a clapet in ottone, sede metallica, at ... a +170°C con 7 bar. Diametro nominale 40 (1"1/2), PN = 16.</b> Valvola di ritegno a clapet in ottone, sede metallica, attacchi filettati, PN 16. Valvola di ritegno a CLAPET in ottone installabile in posizione orizzontale, attacchi filettati, sede metallica, idonea per liquidi e gas fino a +100°C con 16 bar e fino a +170°C con 7 bar. Diametro nominale 40 (1"1/2), PN =							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'550'051,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'550'051,21
966 / 1110 13.18.001*.0 06	16. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 1 - Comuni SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico circuiti defangatore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	66,90	66,90
	<b>Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN ... per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 40 (1"1/2), PN = 35.</b> Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 40 (1"1/2), PN = 35. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 1 - Comuni SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico circuiti defangatore					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	53,76	107,52
967 / 1111 13.20.002*.0 04	<b>Manometro per acqua, aria e fluidi in genere, quadrante d ... bar. Manometro con rubinetto a 3 vie, flangia e ricciolo.</b> Manometro per acqua, aria e fluidi in genere, quadrante da mm 80. Manometro con attacco radiale da 3/8", D = mm 80, completo di riferimento pressione max a norme ISPESL. Scale disponibili: 1,6 - 2,5 - 4,0 - 6,0 - 10,0 - 16,0 bar. Manometro con rubinetto a 3 vie, flangia e ricciolo. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 1 - Comuni SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico circuiti defangatore					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	51,61	103,22
	<b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>							
	<b>Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Ri ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</b> Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Sono compresi: le opere murarie e idrauliche; il calo a terra dei materiali. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico rimozione radiatori dal piano seminterrato corpo C zona A					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	30,56	458,40
	<b>Corpo C - zona D/E (Cat 7)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'550'787,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'550'787,25
969 / 1113 02.04.009*	<b>Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Ri ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</b> Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Sono compresi: le opere murarie e idrauliche; il calo a terra dei materiali. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico rimozione radiatori dal ppiano seminterrato corpo C zona D					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	30,56	152,80
970 / 1114 02.04.009*	<b>Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Ri ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</b> Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Sono compresi: le opere murarie e idrauliche; il calo a terra dei materiali. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico rimozione radiatori corpo c per spostamento su nuovo piano rialzato					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	30,56	550,08
971 / 1115 13.03.013*.0 01	<b>Allaccio di radiatore dal collettore di distribuzione opp ... ttore di distribuzione e la rete principale. Per allaccio.</b> Allaccio di radiatore dal collettore di distribuzione oppure dalla rete principale di distribuzione. Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), valvolina di sfiato aria manuale in ottone cromato, tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, comprensivo di raccordi, accessori necessari al montaggio. Sono esclusi il collettore di distribuzione e la rete principale. Per allaccio. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico rimontaggio radiatori corpo c per spostamento su nuovo piano rialzato					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	266,58	4'798,44
972 / 1116 13.03.013*.0	<b>Allaccio di radiatore dal collettore di distribuzione opp ... . Maggiorazione per valvola termostatica antimanomissione.</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'556'288,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'556'288,57
03	<p>Allaccio di radiatore dal collettore di distribuzione oppure dalla rete principale di distribuzione. Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), valvolina di sfiato aria manuale in ottone cromato, tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, comprensivo di raccordi, accessori necessari al montaggio. Sono esclusi il collettore di distribuzione e la rete principale. Maggiorazione per valvola termostatica antimanomissione.</p> <p>Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento</p> <p>SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI</p> <p>Cat 7 - Corpo C - zona D/E</p> <p>SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico</p> <p>rimontaggio radiatori corpo c per spostamento su nuovo piano rialzato</p>					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	41,38	744,84
	<b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
973 / 1117 02.04.009*	<p><b>Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Ri ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</b></p> <p>Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Sono compresi: le opere murarie e idrauliche; il calo a terra dei materiali. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento</p> <p>SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI</p> <p>Cat 8 - Corpo C - zona C</p> <p>SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico</p> <p>rimozione radiatori corpo c per spostamento su nuovo piano rialzato</p>					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	30,56	488,96
974 / 1118 13.03.013*.0 01	<p><b>Allaccio di radiatore dal collettore di distribuzione opp ... ttore di distribuzione e la rete principale. Per allaccio.</b></p> <p>Allaccio di radiatore dal collettore di distribuzione oppure dalla rete principale di distribuzione. Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), valvolina di sfiato aria manuale in ottone cromato, tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, comprensivo di raccordi, accessori necessari al montaggio. Sono esclusi il collettore di distribuzione e la rete principale. Per allaccio.</p> <p>Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento</p> <p>SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI</p> <p>Cat 8 - Corpo C - zona C</p> <p>SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico</p> <p>rimontaggio radiatori corpo c per spostamento su nuovo piano rialzato</p>					24,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					24,00		6'557'522,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					24,00		6'557'522,37
	SOMMANO cad					24,00	266,58	6'397,92
975 / 1119 13.03.013*0 03	<b>Allaccio di radiatore dal collettore di distribuzione opp ... .</b> <b>Maggiorazione per valvola termostatica antimanomissione.</b> Allaccio di radiatore dal collettore di distribuzione oppure dalla rete principale di distribuzione. Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), valvolina di sfiato aria manuale in ottone cromato, tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, comprensivo di raccordi, accessori necessari al montaggio. Sono esclusi il collettore di distribuzione e la rete principale. Maggiorazione per valvola termostatica antimanomissione. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico rimontaggio radiatori corpo c per spostamento su nuovo piano rialzato					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	41,38	951,74
	<b>Corpo C - zona D/E (Cat 7)</b>							
976 / 1120 DEI 025088.j	<b>Tubo in acciaio al carbonio. Tubazione calibrata in acciaio ...</b> <b>eseguita con idonei elettrotensili: D x s = 88,9 x 2,0</b> Tubo in acciaio al carbonio. Tubazione calibrata in acciaio al carbonio non legato, secondo UNI EN 10305-3, con zincatura galvanica esterna spessore 8-15 m, saldato a laser longitudinalmente, per impianti di riscaldamento /acqua refrigerata a vaso chiuso, non idoneo per acqua sanitaria, con raccordi a pressare in acciaio al carbonio non legato, conformi UNI 11179 Classe 1, dotati di O-ring in EPDM nero premontato ( con guida cilindrica per innesto sicuro sulla tubazione, by-pass sulla sede dell'O-ringper l'individuazione dei raccordi non pressati, temperatura massima di esercizio 110°C o con pressione massima di esercizio 16 bar), tagliato a misura e posto in opera su staffaggi, all'interno di cavedi, compresa quota parte di raccorderia, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi, opere murarie, con pressatura dei raccordi eseguita con idonei elettrotensili: D x s = 88,9 x 2,0 Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico corpo C - dorsale 3 porzione	2,00	8,50		1,200	20,40		
	SOMMANO m					20,40	97,18	1'982,47
977 / 1121 DEI 025088.i	<b>Tubo in acciaio al carbonio. Tubazione calibrata in acciaio ...</b> <b>eseguita con idonei elettrotensili: D x s = 76,1 x 2,0</b> Tubo in acciaio al carbonio. Tubazione calibrata in acciaio al carbonio non legato, secondo UNI EN 10305-3, con zincatura galvanica esterna spessore 8-15 m, saldato a laser longitudinalmente, per impianti di riscaldamento /acqua refrigerata a vaso chiuso, non idoneo per acqua sanitaria, con raccordi a pressare in acciaio al carbonio non legato, conformi UNI 11179 Classe 1, dotati di O-ring in EPDM nero premontato ( con guida cilindrica per innesto sicuro sulla tubazione, by-pass sulla sede dell'O-ringper l'individuazione dei raccordi non pressati, temperatura massima di esercizio 110°C o con							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'566'854,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'566'854,50
978 / 1122 DEI 025088.g	pressione massima di esercizio 16 bar), tagliato a misura e posto in opera su staffaggi, all'interno di cavedi, compresa quota parte di raccorderia, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi, opere murarie, con pressatura dei raccordi eseguita con idonei elettrotensili: D x s = 76,1 x 2,0 Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico corpo C - dorsale 3 porzione corpo C - dorsale 3a	2,00 2,00	28,50 15,00		1,200 1,200	68,40 36,00		
	SOMMANO m					104,40	78,54	8'199,58
	<b>Tubo in acciaio al carbonio. Tubazione calibrata in acciaio di eseguita con idonei elettrotensili: D x s = 54 x 1,5</b> Tubo in acciaio al carbonio. Tubazione calibrata in acciaio al carbonio non legato, secondo UNI EN 10305-3, con zincatura galvanica esterna spessore 8-15 m, saldato a laser longitudinalmente, per impianti di riscaldamento /acqua refrigerata a vaso chiuso, non idoneo per acqua sanitaria, con raccordi a pressare in acciaio al carbonio non legato, conformi UNI 11179 Classe 1, dotati di O-ring in EPDM nero premontato ( con guida cilindrica per innesto sicuro sulla tubazione, by-pass sulla sede dell'O-ringper l'individuazione dei raccordi non pressati, temperatura massima di esercizio 110°C o con pressione massima di esercizio 16 bar), tagliato a misura e posto in opera su staffaggi, all'interno di cavedi, compresa quota parte di raccorderia, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi, opere murarie, con pressatura dei raccordi eseguita con idonei elettrotensili: D x s = 54 x 1,5 Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico corpo C - dorsale 3 porzione corpo C - dorsale 3a	2,00 2,00	8,50 24,00		1,200 1,200	20,40 57,60		
	SOMMANO m					78,00	39,45	3'077,10
	<b>Tubo in acciaio al carbonio. Tubazione calibrata in acciaio di eseguita con idonei elettrotensili: D x s = 42 x 1,5</b> Tubo in acciaio al carbonio. Tubazione calibrata in acciaio al carbonio non legato, secondo UNI EN 10305-3, con zincatura galvanica esterna spessore 8-15 m, saldato a laser longitudinalmente, per impianti di riscaldamento /acqua refrigerata a vaso chiuso, non idoneo per acqua sanitaria, con raccordi a pressare in acciaio al carbonio non legato, conformi UNI 11179 Classe 1, dotati di O-ring in EPDM nero premontato ( con guida cilindrica per innesto sicuro sulla tubazione, by-pass sulla sede dell'O-ringper l'individuazione dei raccordi non pressati, temperatura massima di esercizio 110°C o con pressione massima di esercizio 16 bar), tagliato a misura e posto in opera su staffaggi, all'interno di cavedi, compresa quota parte di raccorderia, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi, opere murarie, con pressatura dei raccordi eseguita con idonei elettrotensili: D x s = 42 x 1,5 Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico corpo C - dorsale 3 porzione corpo C - dorsale 3a	2,00 2,00	9,00 17,50		1,200 1,200	21,60 42,00		
	SOMMANO m					63,60	32,45	2'063,82
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'580'195,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'580'195,00
980 / 1124 DEI 025088.e	<b>Tubo in acciaio al carbonio. Tubazione calibrata in acciaio di eseguita con idonei elettrotensili: D x s = 35 x 1,5</b> Tubo in acciaio al carbonio. Tubazione calibrata in acciaio al carbonio non legato, secondo UNI EN 10305-3, con zincatura galvanica esterna spessore 8-15 m, saldato a laser longitudinalmente, per impianti di riscaldamento /acqua refrigerata a vaso chiuso, non idoneo per acqua sanitaria, con raccordi a pressare in acciaio al carbonio non legato, conformi UNI 11179 Classe 1, dotati di O-ring in EPDM nero premontato ( con guida cilindrica per innesto sicuro sulla tubazione, by-pass sulla sede dell'O-ring per l'individuazione dei raccordi non pressati, temperatura massima di esercizio 110°C o con pressione massima di esercizio 16 bar), tagliato a misura e posto in opera su staffaggi, all'interno di cavedi, compresa quota parte di raccorderia, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi, opere murarie, con pressatura dei raccordi eseguita con idonei elettrotensili: D x s = 35 x 1,5 Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico corpo C - dorsale 3 porzione - allacci alle montanti * (par.ug.=2,00*3) corpo C - dorsale 3a - allacci alle montanti *(par.ug.=2*5) corpo C - dorsale 3a corpo C - dorsale 3 b	6,00 10,00 2,00 2,00	5,00 5,00 6,50 8,50		1,200 1,200 1,200 1,200	36,00 60,00 15,60 20,40		
	<b>SOMMANO m</b>					132,00	25,87	3'414,84
981 / 1125 DEI 025088.d	<b>Tubo in acciaio al carbonio. Tubazione calibrata in acciaio di eseguita con idonei elettrotensili: D x s = 28 x 1,5</b> Tubo in acciaio al carbonio. Tubazione calibrata in acciaio al carbonio non legato, secondo UNI EN 10305-3, con zincatura galvanica esterna spessore 8-15 m, saldato a laser longitudinalmente, per impianti di riscaldamento /acqua refrigerata a vaso chiuso, non idoneo per acqua sanitaria, con raccordi a pressare in acciaio al carbonio non legato, conformi UNI 11179 Classe 1, dotati di O-ring in EPDM nero premontato ( con guida cilindrica per innesto sicuro sulla tubazione, by-pass sulla sede dell'O-ring per l'individuazione dei raccordi non pressati, temperatura massima di esercizio 110°C o con pressione massima di esercizio 16 bar), tagliato a misura e posto in opera su staffaggi, all'interno di cavedi, compresa quota parte di raccorderia, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi, opere murarie, con pressatura dei raccordi eseguita con idonei elettrotensili: D x s = 28 x 1,5 Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico corpo C - dorsale 3 porzione corpo C - dorsale 3 porzione - allacci alle montanti * (par.ug.=2,00*4) corpo C - dorsale 3a - allacci alle montanti *(par.ug.=2,00*2) corpo C - dorsale 3b - allacci alle montanti *(par.ug.=2,00*3) corpo C - dorsale 3b -	2,00 8,00 4,00 6,00 2,00	12,00 5,00 5,00 5,00 16,00		1,200 1,200 1,200 1,200 1,200	28,80 48,00 24,00 36,00 38,40		
	<b>SOMMANO m</b>					175,20	19,07	3'341,06
982 / 1126 13.16.029*0 07	<b>Isolante per tubazioni in coppelle e curve di poliuretano ... o del tubo da isolare: D (mm). D = 89 (3") spessore mm 31.</b> Isolante per tubazioni in coppelle e curve di poliuretano espanso rivestito con pellicola di alluminio goffrato, spessore 100% a norma di legge. Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/m³, rivestito esternamente con 4 mm di polietilene espanso							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'586'950,90



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'586'950,90
983 / 1127 13.16.029*.0 06	<p>protetto da film metallizzato e goffrato di alluminio, dotate di chiusura autoadesiva longitudinale, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,025 W/m³, classe 2 di reazione al fuoco, campo di impiego da -20° a +110°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi, i terminali ed il nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubazione isolata ed ogni curva o pezzo speciale isolato con coppelle è considerato con 1 metro lineare in più di tubazione dello stesso diametro. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). D = 89 (3") spessore mm 31. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Vedi voce n° 1120 [m 20.40]</p> <p>SOMMANO m</p>					20,40	39,04	796,42
						20,40		
983 / 1127 13.16.029*.0 06	<p><b>Isolante per tubazioni in coppelle e curve di poliuretano ... el tubo da isolare: D (mm). D = 76 (2"1/2) spessore mm 31.</b> Isolante per tubazioni in coppelle e curve di poliuretano espanso rivestito con pellicola di alluminio goffrato, spessore 100% a norma di legge. Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/ m³, rivestito esternamente con 4 mm di polietilene espanso protetto da film metallizzato e goffrato di alluminio, dotate di chiusura autoadesiva longitudinale, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,025 W/m³, classe 2 di reazione al fuoco, campo di impiego da -20° a +110°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi, i terminali ed il nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubazione isolata ed ogni curva o pezzo speciale isolato con coppelle è considerato con 1 metro lineare in più di tubazione dello stesso diametro. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). D = 76 (2"1/2) spessore mm 31. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Vedi voce n° 1121 [m 104.40]</p> <p>SOMMANO m</p>					104,40	34,00	3'549,60
						104,40		
984 / 1128 13.16.029*.0 05	<p><b>Isolante per tubazioni in coppelle e curve di poliuretano ... o del tubo da isolare: D (mm). D = 61 (2") spessore mm 30.</b> Isolante per tubazioni in coppelle e curve di poliuretano espanso rivestito con pellicola di alluminio goffrato, spessore 100% a norma di legge. Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/ m³, rivestito esternamente con 4 mm di polietilene espanso protetto da film metallizzato e goffrato di alluminio, dotate di chiusura autoadesiva longitudinale, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,025 W/m³, classe 2 di reazione al fuoco, campo di impiego da -20° a +110°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi, i terminali ed il nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubazione isolata ed ogni curva o pezzo speciale isolato con coppelle è considerato con 1 metro lineare in più di tubazione dello stesso diametro. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). D = 61 (2") spessore mm 30. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di</p>							
	A R I P O R T A R E							6'591'296,92



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'591'296,92
	condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Vedi voce n° 1122 [m 78.00]					78,00		
	SOMMANO m					78,00	27,92	2'177,76
985 / 1129 13.16.029*.0 03	<b>Isolante per tubazioni in coppelle e curve di poliuretano ... el tubo da isolare: D (mm). D = 43 (1"1/4) spessore mm 24.</b> Isolante per tubazioni in coppelle e curve di poliuretano espanso rivestito con pellicola di alluminio goffrato, spessore 100% a norma di legge. Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/m³, rivestito esternamente con 4 mm di polietilene espanso protetto da film metallizzato e goffrato di alluminio, dotate di chiusura autoadesiva longitudinale, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,025 W/m², classe 2 di reazione al fuoco, campo di impiego da -20° a +110°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi, i terminali ed il nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubazione isolata ed ogni curva o pezzo speciale isolato con coppelle è considerato con 1 metro lineare in più di tubazione dello stesso diametro. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). D = 43 (1"1/4) spessore mm 24. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Vedi voce n° 1123 [m 63.60]					63,60		
	SOMMANO m					63,60	22,95	1'459,62
986 / 1130 13.16.029*.0 02	<b>Isolante per tubazioni in coppelle e curve di poliuretano ... o del tubo da isolare: D (mm). D = 34 (1") spessore mm 23.</b> Isolante per tubazioni in coppelle e curve di poliuretano espanso rivestito con pellicola di alluminio goffrato, spessore 100% a norma di legge. Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/m³, rivestito esternamente con 4 mm di polietilene espanso protetto da film metallizzato e goffrato di alluminio, dotate di chiusura autoadesiva longitudinale, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,025 W/m², classe 2 di reazione al fuoco, campo di impiego da -20° a +110°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi, i terminali ed il nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubazione isolata ed ogni curva o pezzo speciale isolato con coppelle è considerato con 1 metro lineare in più di tubazione dello stesso diametro. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). D = 34 (1") spessore mm 23. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Vedi voce n° 1124 [m 132.00]					132,00		
	SOMMANO m					132,00	20,99	2'770,68
987 / 1131 13.16.029*.0 01	<b>Isolante per tubazioni in coppelle e curve di poliuretano ... del tubo da isolare: D (mm). D = 27 (3/4") spessore mm 22.</b> Isolante per tubazioni in coppelle e curve di poliuretano espanso rivestito con pellicola di alluminio goffrato, spessore 100% a							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'597'704,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'597'704,98
988 / 1132 DEI 025088. g	<p>norma di legge. Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/m³, rivestito esternamente con 4 mm di polietilene espanso protetto da film metallizzato e goffrato di alluminio, dotate di chiusura autoadesiva longitudinale, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,025 W/m², classe 2 di reazione al fuoco, campo di impiego da -20° a +110°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi, i terminali ed il nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubazione isolata ed ogni curva o pezzo speciale isolato con coppelle è considerato con 1 metro lineare in più di tubazione dello stesso diametro. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). D = 27 (3/4") spessore mm 22.</p> <p>Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento</p> <p>SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI</p> <p>Cat 7 - Corpo C - zona D/E</p> <p>SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico</p> <p>Vedi voce n° 1125 [m 175.20]</p>					175,20		
	<b>SOMMANO m</b>					175,20	19,14	3'353,33
	<b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>							
	<p><b>Tubo in acciaio al carbonio. Tubazione calibrata in acciaio ... di eseguita con idonei elettrotensili: D x s = 54 x 1,5</b></p> <p>Tubo in acciaio al carbonio. Tubazione calibrata in acciaio al carbonio non legato, secondo UNI EN 10305-3, con zincatura galvanica esterna spessore 8-15 m, saldato a laser longitudinalmente, per impianti di riscaldamento /acqua refrigerata a vaso chiuso, non idoneo per acqua sanitaria, con raccordi a pressare in acciaio al carbonio non legato, conformi UNI 11179 Classe 1, dotati di O-ring in EPDM nero premontato ( con guida cilindrica per innesto sicuro sulla tubazione, by-pass sulla sede dell'O-ringper l'individuazione dei raccordi non pressati, temperatura massima di esercizio 110°C o con pressione massima di esercizio 16 bar), tagliato a misura e posto in opera su staffaggi, all'interno di cavedi, compresa quota parte di raccorderia, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi, opere murarie, con pressatura dei raccordi eseguita con idonei elettrotensili: D x s = 54 x 1,5</p> <p>Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento</p> <p>SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI</p> <p>Cat 9 - Corpo C - zona A/B</p> <p>SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico</p> <p>dorsale n. 1 - corpo C</p> <p>dorsale n. 2 - corpo C</p>	2,00	14,00			28,00		
989 / 1133 DEI 025088.f		2,00	10,00			20,00		
	<b>SOMMANO m</b>					48,00	39,45	1'893,60
	<b>Tubo in acciaio al carbonio. Tubazione calibrata in acciaio ... di eseguita con idonei elettrotensili: D x s = 42 x 1,5</b>							
	<p>Tubo in acciaio al carbonio. Tubazione calibrata in acciaio al carbonio non legato, secondo UNI EN 10305-3, con zincatura galvanica esterna spessore 8-15 m, saldato a laser longitudinalmente, per impianti di riscaldamento /acqua refrigerata a vaso chiuso, non idoneo per acqua sanitaria, con raccordi a pressare in acciaio al carbonio non legato, conformi UNI 11179 Classe 1, dotati di O-ring in EPDM nero premontato ( con guida cilindrica per innesto sicuro sulla tubazione, by-pass sulla sede dell'O-ringper l'individuazione dei raccordi non pressati, temperatura massima di esercizio 110°C o con pressione massima di esercizio 16 bar), tagliato a misura e posto in opera su staffaggi, all'interno di cavedi, compresa quota parte di raccorderia, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi, opere</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'602'951,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'602'951,91
990 / 1134 DEI 025088.e	murarie, con pressatura dei raccordi eseguita con idonei elettrotensili: D x s = 42 x 1,5 Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico dorsale n. 1 - corpo C dorsale n. 2 - corpo C	2,00 2,00	8,50 18,50			17,00 37,00		
	SOMMANO m					54,00	32,45	1'752,30
	<b>Tubo in acciaio al carbonio. Tubazione calibrata in acciaio ... di eseguita con idonei elettrotensili: D x s = 35 x 1,5</b> Tubo in acciaio al carbonio. Tubazione calibrata in acciaio al carbonio non legato, secondo UNI EN 10305-3, con zincatura galvanica esterna spessore 8-15 m, saldato a laser longitudinalmente, per impianti di riscaldamento /acqua refrigerata a vaso chiuso, non idoneo per acqua sanitaria, con raccordi a pressare in acciaio al carbonio non legato, conformi UNI 11179 Classe 1, dotati di O-ring in EPDM nero premontato ( con guida cilindrica per innesto sicuro sulla tubazione, by-pass sulla sede dell'O-ring per l'individuazione dei raccordi non pressati, temperatura massima di esercizio 110°C o con pressione massima di esercizio 16 bar), tagliato a misura e posto in opera su staffaggi, all'interno di cavedi, compresa quota parte di raccorderia, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi, opere murarie, con pressatura dei raccordi eseguita con idonei elettrotensili: D x s = 35 x 1,5 Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico dorsale n. 1 - corpo C dorsale n. 1 - corpo C - allacci alle montanti *(par.ug.=2*1) dorsale n. 2 - corpo C - allacci alle montanti *(par.ug.=2*1)	2,00 2,00 2,00	8,50 5,00 5,00			17,00 10,00 10,00		
	SOMMANO m					37,00	25,87	957,19
	<b>Tubo in acciaio al carbonio. Tubazione calibrata in acciaio ... di eseguita con idonei elettrotensili: D x s = 28 x 1,5</b> Tubo in acciaio al carbonio. Tubazione calibrata in acciaio al carbonio non legato, secondo UNI EN 10305-3, con zincatura galvanica esterna spessore 8-15 m, saldato a laser longitudinalmente, per impianti di riscaldamento /acqua refrigerata a vaso chiuso, non idoneo per acqua sanitaria, con raccordi a pressare in acciaio al carbonio non legato, conformi UNI 11179 Classe 1, dotati di O-ring in EPDM nero premontato ( con guida cilindrica per innesto sicuro sulla tubazione, by-pass sulla sede dell'O-ring per l'individuazione dei raccordi non pressati, temperatura massima di esercizio 110°C o con pressione massima di esercizio 16 bar), tagliato a misura e posto in opera su staffaggi, all'interno di cavedi, compresa quota parte di raccorderia, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi, opere murarie, con pressatura dei raccordi eseguita con idonei elettrotensili: D x s = 28 x 1,5 Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico dorsale n. 1 - corpo C dorsale n. 2 - corpo C dorsale n. 1 - corpo C - allacci alle montanti *(par.ug.=2*3) dorsale n. 2 - corpo C *(par.ug.=2*3)	2,00 2,00 6,00 6,00	8,20 10,50 5,00 5,00			16,40 21,00 30,00 30,00		
	SOMMANO m					97,40	19,07	1'857,42
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'607'518,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'607'518,82
992 / 1136 13.16.029*0 05	<b>Isolante per tubazioni in coppelle e curve di poliuretano ... o del tubo da isolare: D (mm). D = 61 (2") spessore mm 30.</b> Isolante per tubazioni in coppelle e curve di poliuretano espanso rivestito con pellicola di alluminio goffrato, spessore 100% a norma di legge. Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/m³, rivestito esternamente con 4 mm di polietilene espanso protetto da film metallizzato e goffrato di alluminio, dotate di chiusura autoadesiva longitudinale, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,025 W/m³, classe 2 di reazione al fuoco, campo di impiego da -20° a +110°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi, i terminali ed il nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubazione isolata ed ogni curva o pezzo speciale isolato con coppelle è considerato con 1 metro lineare in più di tubazione dello stesso diametro. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). D = 61 (2") spessore mm 30. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Vedi voce n° 1132 [m 48.00]					48,00		
	<b>SOMMANO m</b>					48,00	27,92	1'340,16
993 / 1137 13.16.029*0 03	<b>Isolante per tubazioni in coppelle e curve di poliuretano ... el tubo da isolare: D (mm). D = 43 (1"1/4) spessore mm 24.</b> Isolante per tubazioni in coppelle e curve di poliuretano espanso rivestito con pellicola di alluminio goffrato, spessore 100% a norma di legge. Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/m³, rivestito esternamente con 4 mm di polietilene espanso protetto da film metallizzato e goffrato di alluminio, dotate di chiusura autoadesiva longitudinale, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,025 W/m³, classe 2 di reazione al fuoco, campo di impiego da -20° a +110°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi, i terminali ed il nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubazione isolata ed ogni curva o pezzo speciale isolato con coppelle è considerato con 1 metro lineare in più di tubazione dello stesso diametro. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). D = 43 (1"1/4) spessore mm 24. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Vedi voce n° 1133 [m 54.00]					54,00		
	<b>SOMMANO m</b>					54,00	22,95	1'239,30
994 / 1138 13.16.029*0 02	<b>Isolante per tubazioni in coppelle e curve di poliuretano ... o del tubo da isolare: D (mm). D = 34 (1") spessore mm 23.</b> Isolante per tubazioni in coppelle e curve di poliuretano espanso rivestito con pellicola di alluminio goffrato, spessore 100% a norma di legge. Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/m³, rivestito esternamente con 4 mm di polietilene espanso protetto da film metallizzato e goffrato di alluminio, dotate di chiusura autoadesiva longitudinale, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,025 W/m³, classe 2 di reazione al fuoco, campo di impiego da -20° a +110°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'610'098,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'610'098,28
995 / 1139 13.16.029*.0 01	(100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi, i terminali ed il nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubazione isolata ed ogni curva o pezzo speciale isolato con coppelle è considerato con 1 metro lineare in più di tubazione dello stesso diametro. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). D = 34 (1") spessore mm 23. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Vedi voce n° 1134 [m 37.00]					37,00		
	<b>SOMMANO m</b>					37,00	20,99	776,63
	<b>Isolante per tubazioni in coppelle e curve di poliuretano ... del tubo da isolare: D (mm). D = 27 (3/4") spessore mm 22.</b> Isolante per tubazioni in coppelle e curve di poliuretano espanso rivestito con pellicola di alluminio goffrato, spessore 100% a norma di legge. Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/m³, rivestito esternamente con 4 mm di polietilene espanso protetto da film metallizzato e goffrato di alluminio, dotate di chiusura autoadesiva longitudinale, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,025 W/m², classe 2 di reazione al fuoco, campo di impiego da -20° a +110°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi, i terminali ed il nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubazione isolata ed ogni curva o pezzo speciale isolato con coppelle è considerato con 1 metro lineare in più di tubazione dello stesso diametro. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). D = 27 (3/4") spessore mm 22. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Vedi voce n° 1135 [m 97.40]					97,40		
	<b>SOMMANO m</b>					97,40	19,14	1'864,24
996 / 1140 13.15.013*.0 02	<b>Corpo C - zona D/E (Cat 7)</b> <b>Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in prof ... antiruggine ed il fissaggio. Staffaggi in acciaio zincato.</b> Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di acciaio nero o zincato. Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di ferro vario, opportunamente sagomati, da conteggiare a Kg, comprensivi di materiale di fissaggio, verniciatura con doppia mano di antiruggine ed il fissaggio. Staffaggi in acciaio zincato. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico staffaggi anello di distribuzione al corpo C dorsale 3 - 3a- 3b *(lung.=58+63+24,5)		145,50		1,500	218,25		
	<b>SOMMANO kg</b>					218,25	11,12	2'426,94
	<b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'615'166,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'615'166,09
997 / 1141 13.15.013*.0 02	<b>Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in prof ... antiruggine ed il fissaggio. Staffaggi in acciaio zincato.</b> Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di acciaio nero o zincato. Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di ferro vario, opportunamente sagomati, da conteggiare a Kg, comprensivi di materiale di fissaggio, verniciatura con doppia mano di antiruggine ed il fissaggio. Staffaggi in acciaio zincato. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico staffaggi anello di distribuzione al corpo C - dorsale 3 parziale staffaggi anello di distribuzione al corpo C - dorsale 4  SOMMANO kg  <b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>		87,00 84,50		1,500 1,500	130,50 126,75		
						257,25	11,12	2'860,62
998 / 1142 13.15.013*.0 02	<b>Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in prof ... antiruggine ed il fissaggio. Staffaggi in acciaio zincato.</b> Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di acciaio nero o zincato. Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di ferro vario, opportunamente sagomati, da conteggiare a Kg, comprensivi di materiale di fissaggio, verniciatura con doppia mano di antiruggine ed il fissaggio. Staffaggi in acciaio zincato. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico staffaggi anello di distribuzione corpo C - dorsali 1 e 2 * (lung.=39,20+39)  SOMMANO kg  <b>Corpo B - sovrastruttura (Cat 4)</b>		78,20		1,500	117,30		
						117,30	11,12	1'304,38
999 / 1143 13.15.013*.0 02	<b>Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in prof ... antiruggine ed il fissaggio. Staffaggi in acciaio zincato.</b> Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di acciaio nero o zincato. Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di ferro vario, opportunamente sagomati, da conteggiare a Kg, comprensivi di materiale di fissaggio, verniciatura con doppia mano di antiruggine ed il fissaggio. Staffaggi in acciaio zincato. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico staffaggi anello di distribuzione corpo B - dorsali sud e nord * (lung.=105+160)  SOMMANO kg  <b>019 - IMPIANTI IDRICI SANITARI (SpCat 19) Comuni (Cat 1)</b>		265,00		1,500	397,50		
						397,50	11,12	4'420,20
1000 / 1144 16.01.024	<b>Tamponamento antifiamma su tubazioni metalliche. Tamponam ... ' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</b> Tamponamento antifiamma su tubazioni metalliche.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'623'751,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'623'751,29
1001 / 1145 NP_IM_04	Tamponamento antifiamma su tubazioni metalliche mediante corredo REI 120-180 costituiti da: profili di materiale intumescente intorno al tubo per una profondità minima di mm 100, sigillatura con stucco intumescente. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 19 - 019 - IMPIANTI IDRICI SANITARI Cat 1 - Comuni SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico attraversamento pareti REI dorsali impianto di riscaldamento dalla Centrale termica *(par.ug.=8*2) *(par.ug.=2*2)	16,00				4,710	75,36	1'163,56
		4,00				6,280	25,12	
	SOMMANO dm²					100,48	11,58	
	<b>Corpo C - zona D/E (Cat 7)</b>							
	<b>Giunto di dilatazione flessibile in gomma "S-Flex" DN 125 ... - In opera con ogni magistero- diam. DN125 - Corpo L=800.</b> Giunto di dilatazione flessibile in gomma "S-Flex" DN 125 - L=800. Fornitura e posa in opera di manicotto elastico in gomma naturale con anelli di rinforzo interni in acciaio adatto a compensare o assorbire eventuali movimenti di condotte aeree. Montaggio mediante applicazione diretta sul diametro esterno del tubo con fascette in acciaio inox Aisi 304 - In opera con ogni magistero- diam. DN125 - Corpo L=800. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 19 - 019 - IMPIANTI IDRICI SANITARI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico corpo C - condotte di scarico bagni					2,00		
1002 / 1146 NP_IM_04	SOMMANO cadauno					2,00	830,00	1'660,00
	<b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							830,00
	<b>Giunto di dilatazione flessibile in gomma "S-Flex" DN 125 ... - In opera con ogni magistero- diam. DN125 - Corpo L=800.</b> Giunto di dilatazione flessibile in gomma "S-Flex" DN 125 - L=800. Fornitura e posa in opera di manicotto elastico in gomma naturale con anelli di rinforzo interni in acciaio adatto a compensare o assorbire eventuali movimenti di condotte aeree. Montaggio mediante applicazione diretta sul diametro esterno del tubo con fascette in acciaio inox Aisi 304 - In opera con ogni magistero- diam. DN125 - Corpo L=800. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 19 - 019 - IMPIANTI IDRICI SANITARI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico corpo C- condotte di scarico bagni					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	830,00	
	<b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>							
1003 / 1147 NP_IM_04	<b>Giunto di dilatazione flessibile in gomma "S-Flex" DN 125 ... - In opera con ogni magistero- diam. DN125 - Corpo L=800.</b> Giunto di dilatazione flessibile in gomma "S-Flex" DN 125 - L=800. Fornitura e posa in opera di manicotto elastico in gomma naturale con anelli di rinforzo interni in acciaio adatto a compensare o assorbire eventuali movimenti di condotte aeree.							830,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'627'404,85



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'627'404,85
1004 / 1148 NP_IM_04	Montaggio mediante applicazione diretta sul diametro esterno del tubo con fascette in acciaio inox Aisi 304 - In opera con ogni magistero- diam. DN125 - Corpo L=800. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 19 - 019 - IMPIANTI IDRICI SANITARI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico corpo C- condotte di scarico bagni					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	830,00	1'660,00
	<b>Corpo B - sovrastruttura (Cat 4)</b>							
	<b>Giunto di dilatazione flessibile in gomma "S-Flex" DN 125 ... - In opera con ogni magistero- diam. DN125 - Corpo L=800.</b> Giunto di dilatazione flessibile in gomma "S-Flex" DN 125 - L= 800. Fornitura e posa in opera di manicotto elastico in gomma naturale con anelli di rinforzo interni in acciaio adatto a compensare o assorbire eventuali movimenti di condotte aeree. Montaggio mediante applicazione diretta sul diametro esterno del tubo con fascette in acciaio inox Aisi 304 - In opera con ogni magistero- diam. DN125 - Corpo L=800. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 19 - 019 - IMPIANTI IDRICI SANITARI Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico corpo B- condotte di scarico bagni *(par.ug.=4+4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	830,00	6'640,00
1005 / 1149 13.15.042*0 07	<b>018 - IMPIANTI MECCANICI (SpCat 18)</b>							
	<b>Giunto antivibrante e di compensazione in acciaio per flu ... S3 (gradi). DN = 65 (2"1/2) S1= +/-46 S2= +/-22 S3= +/-25.</b> Giunto antivibrante e di compensazione in acciaio per fluidi fino a 300°C, PN 16, attacchi a saldare. Giunto antivibrante e di compensazione in acciaio, idoneo per l'assorbimento di vibrazioni, oscillazioni, spostamenti assiali, laterali ed angolari, impiegabile per acqua fredda, calda, surriscaldata e vapore fino a 300°C, PN 16, costituito da soffietto in acciaio, attacchi a saldare. Diametro nominale: DN (mm). Spostamento massimo assiale: S1 (mm). Spostamento massimo laterale: S2 (mm). Spostamento massimo angolare: S3 (gradi). DN = 65 (2"1/2) S1= +/-46 S2= +/-22 S3= +/-25. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico circuiti cirpo B *(par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00	267,33	1'069,32
1006 / 1150 NP_IM_02	<b>Giunto di dilatazione flessibile antisismico a Omega 2"1 ... a maschio BSPT - In opera con ogni magistero- diam. 2" 1/2</b> Giunto di dilatazione flessibile antisismico a Omega 2"1/2 - Fornitura e posa in opera di giunto giunto di dilatazione flessibile antisismico a omega per la connessione di tubazioni e atti ad assorbire i carichi dinamici improvvisi originati da terremoti ed eliminare le sollecitazioni sulla linea, permettendo ai sistemi di muoversi in sei direzioni differenti in modo solidale alle strutture assicurandone quindi una operatività continua e senza interruzioni. Pressione di progetto 16 kg/cmq; temperatura di esercizio -90°C+550 °C - escursione max= +/- 100 mm. Montaggio con appositi giunti e raccordi scanalati di tipo							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'636'774,17



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'636'774,17
1007 / 1151 NP_IM_02	GR8LOK alla tubazione di linea, anche mediante nipplo in acciaio con un'estremità scanalata ed una filettata maschio BSPT - In opera con ogni magistero- diam. 2" 1/2 Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico collegamento alle montanti interne					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2'149,00	4'298,00
	<b>Corpo C - zona D/E (Cat 7)</b>							
	<b>Giunto di dilatazione flessibile antisismico a Omega 2"1 ... a maschio BSPT - In opera con ogni magistero- diam. 2" 1/2</b> Giunto di dilatazione flessibile antisismico a Omega 2"1/2 - Fornitura e posa in opera di giunto giunto di dilatazione flessibile antisismico a omega per la connessione di tubazioni e atti ad assorbire i carichi dinamici improvvisi originati da terremoti ed eliminare le sollecitazioni sulla linea, permettendo ai sistemi di muoversi in sei direzioni differenti in modo solidale alle strutture assicurandone quindi una operatività continua e senza interruzioni. Pressione di progetto 16 kg/cmq; temperatura di esercizio -90°C+550 °C - escursione max= +/- 100 mm. Montaggio con appositi giunti e raccordi scanalati di tipo GR8LOK alla tubazione di linea, anche mediante nipplo in acciaio con un'estremità scanalata ed una filettata maschio BSPT - In opera con ogni magistero- diam. 2" 1/2 Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico collegamento alla montante interna					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'149,00	2'149,00
	<b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
1008 / 1152 NP_IM_02	<b>Giunto di dilatazione flessibile antisismico a Omega 2"1 ... a maschio BSPT - In opera con ogni magistero- diam. 2" 1/2</b> Giunto di dilatazione flessibile antisismico a Omega 2"1/2 - Fornitura e posa in opera di giunto giunto di dilatazione flessibile antisismico a omega per la connessione di tubazioni e atti ad assorbire i carichi dinamici improvvisi originati da terremoti ed eliminare le sollecitazioni sulla linea, permettendo ai sistemi di muoversi in sei direzioni differenti in modo solidale alle strutture assicurandone quindi una operatività continua e senza interruzioni. Pressione di progetto 16 kg/cmq; temperatura di esercizio -90°C+550 °C - escursione max= +/- 100 mm. Montaggio con appositi giunti e raccordi scanalati di tipo GR8LOK alla tubazione di linea, anche mediante nipplo in acciaio con un'estremità scanalata ed una filettata maschio BSPT - In opera con ogni magistero- diam. 2" 1/2 Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico collegamento alla montante interna					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'149,00	2'149,00
	<b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'645'370,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'645'370,17
1009 / 1153 NP_IM_02	<b>Giunto di dilatazione flessibile antisismico a Omega 2"1 ... a maschio BSPT - In opera con ogni magistero- diam. 2" 1/2</b> Giunto di dilatazione flessibile antisismico a Omega 2"1/2 - Fornitura e posa in opera di giunto giunto di dilatazione flessibile antisismico a omega per la connessione di tubazioni e atti ad assorbire i carichi dinamici improvvisi originati da terremoti ed eliminare le sollecitazioni sulla linea, permettendo ai sistemi di muoversi in sei direzioni differenti in modo solidale alle strutture assicurandone quindi una operatività continua e senza interruzioni. Pressione di progetto 16 kg/cmq; temperatura di esercizio -90°C+550 °C - escursione max= +/- 100 mm. Montaggio con appositi giunti e raccordi scanalati di tipo GR8LOK alla tubazione di linea, anche mediante nipplo in acciaio con un'estremità scanalata ed una filettata maschio BSPT - In opera con ogni magistero- diam. 2" 1/2 Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico collegamento alla montante interna					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'149,00	2'149,00
	<b>019 - IMPIANTI IDRICI SANITARI (SpCat 19)</b>							
1010 / 1154 08.02.002.00 8	<b>Tubazione in PVC rigido, serie pesante, per scarichi di a ... 'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 125 x 2,0.</b> Tubazione in PVC rigido, serie pesante, per scarichi di acque calde. Tubazione in PVC rigido, serie pesante UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde. Posata con staffaggi verticali o orizzontali all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate, fornita e posta in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; gli staffaggi; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 125 x 2,0. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 19 - 019 - IMPIANTI IDRICI SANITARI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico allacci giunti flessibili	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	42,20	168,80
	<b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
1011 / 1155 08.02.002.00 8	<b>Tubazione in PVC rigido, serie pesante, per scarichi di a ... 'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 125 x 2,0.</b> Tubazione in PVC rigido, serie pesante, per scarichi di acque calde. Tubazione in PVC rigido, serie pesante UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde. Posata con staffaggi verticali o orizzontali all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate, fornita e posta in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; gli staffaggi; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 125 x 2,0. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 19 - 019 - IMPIANTI IDRICI SANITARI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'647'687,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'647'687,97
1012 / 1156 08.02.002.00 8	allacci per giunti flessibili	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	42,20	84,40
	<b>Corpo C - zona D/E (Cat 7)</b>							
	<b>Tubazione in PVC rigido, serie pesante, per scarichi di a ...</b> <b>'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 125 x 2,0.</b> Tubazione in PVC rigido, serie pesante, per scarichi di acque calde. Tubazione in PVC rigido, serie pesante UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde. Posata con staffaggi verticali o orizzontali all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate, fornita e posta in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; gli staffaggi; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 125 x 2,0. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 19 - 019 - IMPIANTI IDRICI SANITARI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico allacci per giunti flessibili	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	42,20	168,80
	<b>Corpo B - sovrastruttura (Cat 4)</b>							
1013 / 1157 08.02.002.00 8	<b>Tubazione in PVC rigido, serie pesante, per scarichi di a ...</b> <b>'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 125 x 2,0.</b> Tubazione in PVC rigido, serie pesante, per scarichi di acque calde. Tubazione in PVC rigido, serie pesante UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde. Posata con staffaggi verticali o orizzontali all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate, fornita e posta in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; gli staffaggi; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 125 x 2,0. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 19 - 019 - IMPIANTI IDRICI SANITARI Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico allacci giunti flessibili	8,00	2,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	42,20	675,20
	<b>Comuni (Cat 1)</b>							
	<b>Tamponamento antifiamma REI 120. Tamponamento antifiamma ... per dare il lavoro finito. Per fori del diametro di mm 40.</b> Tamponamento antifiamma REI 120. Tamponamento antifiamma REI 120, su attraversamento di cavi B.T. o tubazioni metalliche di pareti o solai con foro inferiore ai mm 50 di diametro, mediante applicazione di strisce o stucco intumescente per una profondità di mm 50. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per fori del diametro di mm 40. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 19 - 019 - IMPIANTI IDRICI SANITARI Cat 1 - Comuni							
1014 / 1158 16.01.025.00 2								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'648'616,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'648'616,37
1015 / 1159 16.01.021.00 5	SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico attraversamenti di cavi elettrici su solaio seminterrato					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	22,20	444,00
	<b>Tamponamento antifiamma. Tamponamento antifiamma su attra ... per dare il lavoro finito. Per fori da mm 300 x 400 x 100</b>							
	Tamponamento antifiamma. Tamponamento antifiamma su attraversamento di cavi elettrici M.T./B.T. su fori rettangolari di pareti o solai mediante corredi REI 120-180 costituiti da: lastre autoportanti di materiale intumescente ancorate al solaio con stop tutto metallo; profili di materiale intumescente intorno al cavo per una profondità minima di mm 100; sigillatura con stucco intumescente. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Per fori da mm 300 x 400 x 100 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 19 - 019 - IMPIANTI IDRICI SANITARI Cat 1 - Comuni SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico attraversamento cavi elettrici su pareti REI					4,00		
1016 / 1160 13.30.004*.0 02	SOMMANO cad					4,00	269,29	1'077,16
	<b>018 - IMPIANTI MECCANICI (SpCat 18)</b>							
	<b>Condizionatore autonomo d'ambiente in versione solo fredd ... ica di riscaldamento) KW 2,1. Modello pensile solo freddo.</b>							
	Condizionatore autonomo d'ambiente in versione solo freddo o a pompa di calore con condensazione in aria, potenza frigorifera nominale 6,1 KW. Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessorato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19°C b.u. ed aria esterna a 35°C non inferiore a KW 6,1. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20°C ed aria esterna a 6°C non inferiore a KW 6,2. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70°C ed aria interna a 20°C non inferiore a KW 7,6. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a KW 4,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 950 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) KW 2,1. Modello pensile solo freddo. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 1 - Comuni SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico CDZ Locale MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'513,55	2'513,55
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'652'651,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'652'651,08
1017 / 1161 13.30.004*.0 07	<b>Condizionatore autonomo d'ambiente in versione solo fredd ... rica di riscaldamento) KW 2,1. Linea frigorifera da m 6,0.</b> Condizionatore autonomo d'ambiente in versione solo freddo o a pompa di calore con condensazione in aria, potenza frigorifera nominale 6,1 KW. Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriatato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19°C b.u. ed aria esterna a 35°C non inferiore a KW 6,1. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20°C ed aria esterna a 6°C non inferiore a KW 6,2. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70°C ed aria interna a 20°C non inferiore a KW 7,6. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a KW 4,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 950 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) KW 2,1. Linea frigorifera da m 6,0. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 1 - Comuni SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico CDZ Locale MT/BT					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	336,36	336,36
1018 / 1162 13.23.002*.0 03	<b>Piccolo ventilatore per montaggio ad incasso, completo di ... : D (mm). Numero velocità: V. Q = 1700/1000 D = 300 V = 2.</b> Piccolo ventilatore per montaggio ad incasso, completo di serranda elettrica. Piccolo ventilatore per portate fino a 1700 m³/h, motore monofase, idoneo per montaggio ad incasso, completo di serranda elettrica di chiusura e griglia esterna. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria max a bocca libera non inferiore a: Q (m³/h). Diametro ventola: D (mm). Numero velocità: V. Q = 1700/1000 D = 300 V = 2. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 1 - Comuni SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Estrattore Box TR.1 Estrattore Box TR.2 (futuro)					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	474,36	474,36
1019 / 1163 13.23.002*.0 05	<b>Piccolo ventilatore per montaggio ad incasso, completo di ... (mm). Numero velocità: V. Regolatore a velocità variabile.</b> Piccolo ventilatore per montaggio ad incasso, completo di serranda elettrica. Piccolo ventilatore per portate fino a 1700 m³/h, motore monofase, idoneo per montaggio ad incasso, completo							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'653'461,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'653'461,80
	di serranda elettrica di chiusura e griglia esterna. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria max a bocca libera non inferiore a: Q (m³/h). Diametro ventola: D (mm). Numero velocità: V. Regolatore a velocità variabile. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 1 - Comuni SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Regolat. per ESTR. TR.1 Regolat. per ESTR. TR.2 (futuro)					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	63,14	63,14
	<b>019 - IMPIANTI IDRICI SANITARI (SpCat 19) Corpo B - sovrastruttura (Cat 4)</b>							
1020 / 1164 16.01.026.00 4	<b>Collare tagliafuoco. Collare tagliafuoco per tubazioni in ... ile attraverso il collare: D (mm). Diametro mm 125 REI 180</b> Collare tagliafuoco. Collare tagliafuoco per tubazioni in plastica attraversanti pareti tagliafuoco realizzato con contenitore metallico entro cui e' predisposto il passaggio della tubazione. Il contenitore può essere installato incassato nella muratura oppure, quando non vi è lo spazio sufficiente, può essere installato a vista a filo della parete tagliafuoco. In caso di incendio la sostanza presente nel contenitore si espande schiacciando il tubo e realizzando la chiusura tagliafuoco. I collari sono certificati in base alle prove di resistenza al fuoco secondo la circolare del Ministero dell'Interno n. 91 del 14/10/61. Sono compresi: la messa in opera; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le tracce su solette, muri in c.a. o in pietra il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. Diametro del passaggio disponibile attraverso il collare: D (mm). Diametro mm 125 REI 180 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 19 - 019 - IMPIANTI IDRICI SANITARI Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Vedi voce n° 1148 [cadauno 8.00]					8,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					8,00	331,12	2'648,96
	<b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>							
1021 / 1165 16.01.026.00 4	<b>Collare tagliafuoco. Collare tagliafuoco per tubazioni in ... ile attraverso il collare: D (mm). Diametro mm 125 REI 180</b> Collare tagliafuoco. Collare tagliafuoco per tubazioni in plastica attraversanti pareti tagliafuoco realizzato con contenitore metallico entro cui e' predisposto il passaggio della tubazione. Il contenitore può essere installato incassato nella muratura oppure, quando non vi è lo spazio sufficiente, può essere installato a vista a filo della parete tagliafuoco. In caso di incendio la sostanza presente nel contenitore si espande schiacciando il tubo e realizzando la chiusura tagliafuoco. I collari sono certificati in base alle prove di resistenza al fuoco secondo la circolare del Ministero dell'Interno n. 91 del 14/10/61. Sono compresi: la messa in opera; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le tracce su solette, muri in c.a. o in pietra il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. Diametro del passaggio disponibile attraverso il collare: D (mm). Diametro mm 125 REI 180 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 19 - 019 - IMPIANTI IDRICI SANITARI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'656'173,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'656'173,90
1022 / 1166 16.01.026.00 4	Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Vedi voce n° 1147 [cadauno 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	331,12	662,24
	<b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
	<b>Collare tagliafuoco. Collare tagliafuoco per tubazioni in ... ile attraverso il collare: D (mm). Diametro mm 125 REI 180</b> Collare tagliafuoco. Collare tagliafuoco per tubazioni in plastica attraversanti pareti tagliafuoco realizzato con contenitore metallico entro cui e' predisposto il passaggio della tubazione. Il contenitore può essere installato incassato nella muratura oppure, quando non vi è lo spazio sufficiente, può essere installato a vista a filo della parete tagliafuoco. In caso di incendio la sostanza presente nel contenitore si espande schiacciando il tubo e realizzando la chiusura tagliafuoco. I collari sono certificati in base alle prove di resistenza al fuoco secondo la circolare del Ministero dell'Interno n. 91 del 14/10/ 61. Sono compresi: la messa in opera; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le tracce su solette, muri in c.a. o in pietra il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. Diametro del passaggio disponibile attraverso il collare: D (mm). Diametro mm 125 REI 180 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 19 - 019 - IMPIANTI IDRICI SANITARI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Vedi voce n° 1146 [cadauno 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	331,12	331,12
1023 / 1167 16.01.026.00 4	<b>Corpo C - zona D/E (Cat 7)</b>							
	<b>Collare tagliafuoco. Collare tagliafuoco per tubazioni in ... ile attraverso il collare: D (mm). Diametro mm 125 REI 180</b> Collare tagliafuoco. Collare tagliafuoco per tubazioni in plastica attraversanti pareti tagliafuoco realizzato con contenitore metallico entro cui e' predisposto il passaggio della tubazione. Il contenitore può essere installato incassato nella muratura oppure, quando non vi è lo spazio sufficiente, può essere installato a vista a filo della parete tagliafuoco. In caso di incendio la sostanza presente nel contenitore si espande schiacciando il tubo e realizzando la chiusura tagliafuoco. I collari sono certificati in base alle prove di resistenza al fuoco secondo la circolare del Ministero dell'Interno n. 91 del 14/10/ 61. Sono compresi: la messa in opera; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le tracce su solette, muri in c.a. o in pietra il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. Diametro del passaggio disponibile attraverso il collare: D (mm). Diametro mm 125 REI 180 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 19 - 019 - IMPIANTI IDRICI SANITARI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico attraversamento solaio copertura piano s.i. colonne di scarico Vedi voce n° 1145 [cadauno 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	331,12	662,24
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'657'829,50



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'657'829,50
1024 / 1284 NV5_18.07.0 11*.004	<b>021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE (SpCat 21)</b> <b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b> <b>Fornitura e posa in opera di tubo in PVC-U SN8 con anello ... committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 400</b> Fornitura e posa in opera di tubo in PVC-U SN8 con anello preinserito a caldo. Fornitura e posa in opera di tubo in policloruro di vinile (PVC-U) per fognature interrate non a pressione a parete compatta, con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme vigenti, classe di rigidità nominale dell'anello (SN) pari a 8 kN/m <sup>2</sup> (SDR 34 rapporto standard di dimensione) con codice di applicazione di tipo "U", con giunto del tipo a bicchiere ad anello garantito da una guarnizione preinserita a caldo meccanicamente durante la formazione del bicchiere, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 400 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 21 - 021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico VEDI DISEGNO CONTABILE N.8/2 Sistemazione Fognatura Corpo C Zona C (zona interessata dalla platea) *(par.ug.=6+4)	10,00				10,00		
	<b>SOMMANO m</b>					10,00	98,59	985,90
1025 / 1285 NV6_18.09.0 06*.002	<b>009 - MURATURE E CONSOLIDAMENTI (SpCat 9)</b> <b>Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di r ...</b> <b>elaio di dimensioni interne oltre cm 70x70 fino a cm 80x80</b> Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o getto di calcestruzzo; la riposa in opera dei chiusini o caditoie precedentemente rimossi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne oltre cm 70x70 fino a cm 80x80 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 9 - 009 - MURATURE E CONSOLIDAMENTI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Vedi Disegno Contabile n.8/2 Sistemazione Fogna Corpo C Zona C lato Pesaro, vicino a scala d'ingresso		0,80	0,800		0,64		
	<b>SOMMANO cad</b>					0,64	141,44	90,52
1026 / 1286 NV6_18.09.0 06*.003	<b>Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di r ... aio</b> <b>di dimensioni interne oltre cm 80x80 fino a cm 120x120</b> Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o getto di calcestruzzo; la riposa in opera dei chiusini o caditoie precedentemente rimossi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne oltre cm 80x80 fino a cm 120x120 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 9 - 009 - MURATURE E CONSOLIDAMENTI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Vedi Disegno Contabile n.8/2							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'658'905,92



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'658'905,92
1027 / 1287 18.09.003*.0 05	Sistemazione Fogna Corpo C Zona C lato Pesaro, vicino a scala d'ingresso		1,00	1,000		1,00		
	SOMMANO cad					1,00	151,46	151,46
	<b>021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE (SpCat 21)</b>							
	<b>Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diafr ... di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 80x80x80</b>							
	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 80x80x80 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 21 - 021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico VEDI DISEGNO CONTABILE N.8/2 Sistemazione Fognatura Corpo C Zona C LATO PESARO					2,00 3,00		
	SOMMANO cad					5,00	199,41	997,05
1028 / 1288 03.03.020*.0 01	<b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... ndazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc.</b>							
	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 21 - 021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico VEDI DISEGNO CONTABILE N.8/2 Sistemazione fognatura LATO PESARO *(lung.=6,00+4+0,70)*(larg.=0,60+0,60)		10,70	1,200		12,84		
	SOMMANO m²					12,84	28,67	368,12
1029 / 1289 03.03.003*.0 01	<b>Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbona ... dicte nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 40 Mpa</b>							
	Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'660'422,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'660'422,55
1030 / 1290 03.03.019* 04	SpCat 21 - 021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Vedi Disegno Contabile n.8/2 Sistemazione fognatura LATO PESARO *(lung.=6+4)		10,00	0,600	0,600	3,60		
	SOMMANO m³					3,60	183,13	659,27
	<b>005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5)</b>							
	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.</b> Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Vedi voce n° 1289 [m³ 3.60]					3,60		
	SOMMANO m³					3,60	23,90	86,04
	<b>003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3)</b> <b>Corpo B - sovrastruttura (Cat 4)</b>							
1031 / 1291 NV6_18.09.0 10*	<b>Fornitura e posa di chiusino di ispezione stradale, in gh ...</b> <b>tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Fornitura e posa di chiusino di ispezione stradale, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 40 t ed altre caratteristiche secondo norme vigenti - Classe D 400, con passo d'uomo, rivestito con vernice bituminosa e costituito da: - telaio di altezza non inferiore a 100 mm, con fori ed asole di fissaggio e munito di guarnizione di tenuta antibasculamento e funzione autocentrante per il coperchio, in elastomero ad alta resistenza alloggiata su apposita sede; - coperchio circolare con sistema di apertura su rotula di appoggio munito di bloccaggio di sicurezza a 90° che ne eviti la chiusura accidentale; - disegno antisdrucchiolo sulla superficie superiore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Chiusini per Corpo B	4,00			16,000	64,00		
	SOMMANO kg					64,00	4,80	307,20
	<b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>							
1032 / 1292 NV6_18.09.0 10*	<b>Fornitura e posa di chiusino di ispezione stradale, in gh ...</b> <b>tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Fornitura e posa di chiusino di ispezione stradale, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 40 t ed altre caratteristiche secondo norme vigenti - Classe D 400, con passo d'uomo, rivestito con vernice bituminosa e costituito da: - telaio di altezza non inferiore a 100 mm, con fori ed asole di fissaggio e munito di guarnizione di tenuta antibasculamento e funzione autocentrante per il coperchio, in elastomero ad alta resistenza alloggiata su apposita sede; - coperchio circolare con sistema di apertura su rotula di appoggio munito di bloccaggio di sicurezza a 90° che ne eviti la chiusura accidentale; - disegno antisdrucchiolo sulla superficie superiore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'661'475,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'661'475,06
1033 / 1293 NV5_18.07.0 11*.004	Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Chiusini per Corpo C Zona A e B	4,00			16,000	64,00	4,80	307,20
	SOMMANO kg					64,00		
	<b>021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE (SpCat 21) Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
	<b>Fornitura e posa in opera di tubo in PVC-U SN8 con anello ... committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 400</b>							
	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC-U SN8 con anello preinserito a caldo. Fornitura e posa in opera di tubo in policloruro di vinile (PVC-U) per fognature interrate non a pressione a parete compatta, con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme vigenti, classe di rigidità nominale dell'anello (SN) pari a 8 kN/m <sup>2</sup> (SDR 34 rapporto standard di dimensione) con codice di applicazione di tipo "U", con giunto del tipo a bicchiere ad anello garantito da una guarnizione preinserita a caldo meccanicamente durante la formazione del bicchiere, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 400							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 21 - 021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Disegno Contabile n.8/2 Tubazione Acque Chiare Pluviali Corpo C Zona C Lato Ancona		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	98,59	1'971,80
1034 / 1294 NV5_18.09.0 03*.004	<b>Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diafr ... di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 60x60x50</b>						109,61	438,44
	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 60x60x50							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 21 - 021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Disegno Contabile n.8/2 Nuova fognatura Acqua Chiare Pluviali Corpo C Zona C Lato Ancona					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
	<b>003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3)</b>							
1035 / 1295 NV6_18.09.0 10*	<b>Fornitura e posa di chiusino di ispezione stradale, in gh ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b>							
	Fornitura e posa di chiusino di ispezione stradale, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 40 t ed altre caratteristiche secondo norme vigenti - Classe D 400, con passo d'uomo, rivestito con vernice bituminosa e costituito da: - telaio di altezza non inferiore a 100 mm, con fori ed asole di fissaggio							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'664'192,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'664'192,50
1036 / 1296 NV1_13.15.0 34*.005	e munito di guarnizione di tenuta antibasculamento e funzione autocentrante per il coperchio, in elastomero ad alta resistenza alloggiata su apposita sede; - coperchio circolare con sistema di apertura su rotula di appoggio munito di bloccaggio di sicurezza a 90° che ne eviti la chiusura accidentale; - disegno antisdrucchiolo sulla superficie superiore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Chiusini per Corpo C Zona C Lato Ancona	4,00			16,000	64,00		
	SOMMANO kg					64,00	4,80	307,20
	<b>018 - IMPIANTI MECCANICI (SpCat 18)</b>							
1036 / 1296 NV1_13.15.0 34*.005	<b>Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteg ...</b> <b>Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 80 x 1,5.</b> Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteggiate a metro lineare per condotte staffate verticali o orizzontali interne. Tubazioni in PVC rigido, serie normale tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 80 x 1,5. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Intervento del 14/01/2025 Modifica discendenti Corpo C Zona C *(par.ug.=7+10)	17,00				17,00		
	SOMMANO m					17,00	32,08	545,36
	<b>Corpo C - zona D/E (Cat 7)</b>							
1037 / 1297 NV1_13.15.0 34*.005	<b>Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteg ...</b> <b>Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 80 x 1,5.</b> Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteggiate a metro lineare per condotte staffate verticali o orizzontali interne. Tubazioni in PVC rigido, serie normale tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 80 x 1,5. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Intervento del 10/02/2025 Collegamento delle pilette delle acque piovane del Corpo C Zona D					10,00		
	SOMMANO m					10,00	32,08	320,80
	<b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
1038 / 1298 NV1_13.15.0 34*.008	<b>Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteg ...</b> <b>iametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 125 x 2,0.</b> Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteggiate a							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'665'365,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'665'365,86
1039 / 1299 NV1_13.15.0 34*.006	metro lineare per condotte staffate verticali o orizzontali interne. Tubazioni in PVC rigido, serie normale tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 125 x 2,0. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Intervento del 6/02/2025 Collegamento in fogna dei discendenti Corpo C Zona C Modifica discendenti *(par.ug.=3,00+6+8)	17,00				6,00	43,13	991,99
	SOMMANO m					17,00		
						23,00		
1039 / 1299 NV1_13.15.0 34*.006	<b>Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteg ...</b> <b>iametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 100 x 1,7.</b> Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteggiate a metro lineare per condotte staffate verticali o orizzontali interne. Tubazioni in PVC rigido, serie normale tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 100 x 1,7. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Intervento del 15/01/2025 Tubazioni discendenti Corpo C Zona C					20,00	34,02	680,40
	SOMMANO m					20,00		
1040 / 1300 NV1_13.15.0 34*.006	<b>Corpo collegamento B/C (Cat 2)</b>							
	<b>Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteg ...</b> <b>iametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 100 x 1,7.</b> Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteggiate a metro lineare per condotte staffate verticali o orizzontali interne. Tubazioni in PVC rigido, serie normale tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 100 x 1,7. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Intervento del 20/02/2025 Tubazioni discendenti Corpo Z Zona A e B Intervento del 15/01/2025					6,50		
	SOMMANO m					6,00		
						12,50		
1041 / 1301 NV1_13.15.0 34*.008	<b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>							
	<b>Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteg ...</b> <b>iametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 125 x 2,0.</b> Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteggiate a							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'667'463,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'667'463,50
1042 / 1302 NV6_24.04.0 01*.003	metro lineare per condotte staffate verticali o orizzontali interne. Tubazioni in PVC rigido, serie normale tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 125 x 2,0. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Intervento del 7/02/2025 Collegamento in fogna dei discendenti Corpo C Zona A					64,00	43,13	2'760,32
	SOMMANO m					64,00		
	<b>019 - IMPIANTI IDRICI SANITARI (SpCat 19) Corpo C - zona C (Cat 8)</b>						24,61	1'132,06
	<b>Perforazioni con trapano a mano. Perforazioni di murature ... etro oltre 24 mm fino a 36 mm, per lunghezze fino a 1,00 m</b> Perforazioni con trapano a mano. Perforazioni di murature piene o a sacco, preventivamente consolidate, di mattoni, pietrame o miste, con trapano ad azionamento elettrico a mano, con punte al Widia e/o diamantate a distruzione di nucleo. Per perforazioni del diametro oltre 24 mm fino a 36 mm, per lunghezze fino a 1,00 m Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 19 - 019 - IMPIANTI IDRICI SANITARI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico SI CONSIDERA 1M DI LUNGHEZZA A FORO REALIZZATO SUL PACCHETTO FINITO (PAVIMENTO, MASSETTO, CLS, LAMIERA GRECATA) FORI PER PASSAGGIO NUOVE LINEE RADIATORI					46,00		
1043 / 1303 NV6_16.01.0 25.002	SOMMANO m					46,00	22,20	1'021,20
	<b>Tamponamento antifiamma REI 120. Tamponamento antifiamma ... per dare il lavoro finito. Per fori del diametro di mm 40.</b> Tamponamento antifiamma REI 120. Tamponamento antifiamma REI 120, su attraversamento di cavi B.T. o tubazioni metalliche di pareti o solai con foro inferiore ai mm 50 di diametro, mediante applicazione di strisce o stucco intumescente per una profondità di mm 50. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per fori del diametro di mm 40. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 19 - 019 - IMPIANTI IDRICI SANITARI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico SIGILLATURA FORI PER PASSAGGIO NUOVE LINEE RADIATORI					46,00		
	SOMMANO cad					46,00		
	<b>Corpo C - comuni (Cat 5)</b>							
1044 / 1304 NV1_NP_IM_08	<b>Smontaggio e sistemazione piccole porzioni localizzate di ... antincendio e scarico fognario interferenti con i lavori.</b> Smontaggio e sistemazione piccole porzioni localizzate di impianto di riscaldamento, idrico, anello antincendio e scarico fognario interferenti con i lavori.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'672'377,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'672'377,08
1045 / 1305 13.15.049.00 5	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 19 - 019 - IMPIANTI IDRICI SANITARI Cat 5 - Corpo C - comuni SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Eseguito Smantellamento vecchia linea acqua sanitaria seminterrato blocco C lato mare; Eseguito predisposizione punto acqua su linee adduzione acqua sanitaria seminterrato Blocco C Lato mare Smontaggio tubazioni esistenti Consolidamento staffaggio linea principale Corpo C Zona C Modifica impianto antincendio zona A Modifiche Corpo C Zona C Preparazione per isolamento					0,20 1,29 1,61 2,90 1,70 1,90		
	SOMMANO m					9,60	548,78	5'268,29
	<b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
	<b>Tubo multistrato con un anima di alluminio saldato a sovr ... esterno x spessore: D x s (mm). DN = mm 25 Dxs = 25 x 2,5</b> Tubo multistrato con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene PE-RT. Tutti gli strati sono uniti tra loro in modo durevole per mezzo di uno strato adesivo intermedio. Il PE è un polietilene con una resistenza maggiorata alle alte temperature, conforme alla norma UNI 10954-1, conteggiato a metro lineare, adatto per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensivo di pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per il perfetto funzionamento con esecuzione secondo la buona regola dell'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). DN = mm 25 Dxs = 25 x 2,5							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 19 - 019 - IMPIANTI IDRICI SANITARI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico INTERVENTO DEL 03/02/2025 REALIZZAZIONE TUBAZIONE IMPIANTO DI RISCALDAMENTO CORPO C ZONA C SOTTO SOLAIO IN FERRO INTERVENTO COME SOPRA DEL 27/01/2025					16,00 62,00		
	SOMMANO m					78,00	28,71	2'239,38
	<b>021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE (SpCat 21)</b>							
1046 / 1306 NV6_27.06.0 15*.004	<b>Fornitura e posa in opera di lana naturale 100% vergine n ... pari a 2. Materassino di densità 133 kg/m³, spessore 1 cm</b> Fornitura e posa in opera di lana naturale 100% vergine non riciclata, con diametro delle fibre compreso tra 24 e 40 micron e contenuto medio di acqua 17% in peso, assemblata meccanicamente senza resine o collanti in rotoli/pannelli, lavata e trattata con antitarre perenne, antifumo e antifiamma. Il prodotto è atossico, non urticante e non inalabile. Il rotolo/ pannello ha classe 1 di reazione al fuoco, temperatura di infiammabilità non inferiore a 600°C, conduttività termica inferiore a 0,040 W/mK, classe di assorbimento acustico A secondo la norma ISO di riferimento e traspirabilità al vapor d'acqua pari a 2. Materassino di densità 133 kg/m³, spessore 1 cm							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 21 - 021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico INTERVENTO DEL 28/01/2025					35,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					35,00		6'679'884,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					35,00		6'679'884,75
	SOMMANO m <sup>2</sup>					35,00	19,47	681,45
1047 / 1307 NV6_13.16.0 03*.006	<b>019 - IMPIANTI IDRICI SANITARI (SpCat 19)</b>  <b>Isolante per tubazioni in guaina di polietilene estruso, ...</b> <b>erno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 13 x 42 (1"1/4).</b> Isolante per tubazioni in guaina di polietilene estruso, per fluidi caldi e freddi da 8° a 102°C, spessore mm 13. Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,041 W/m <sup>3</sup> , classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102°C, spessore mm 13, comprensivo di eventuale collante e nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubo compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 13 x 42 (1"1/4). Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 19 - 019 - IMPIANTI IDRICI SANITARI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Vedi voce n° 1305 [m 78.00]					78,00		
	SOMMANO m					78,00	8,90	694,20
1048 / 1308 NV6_16.01.0 05.001	<b>018 - IMPIANTI MECCANICI (SpCat 18)</b>  <b>Cassetta da incasso in acciaio per gruppo motopompa compl ... o; la tinteggiatura. Gruppo verticale o orizzontale da 2."</b> Cassetta da incasso in acciaio per gruppo motopompa completa di saracinesca, valvola di ritegno, valvola di sicurezza, idrante UNI 70. Cassetta completa da incasso per gruppo motopompa UNI 70 composto da saracinesca d'intercettazione, valvola di ritegno CLAPET, valvola di sicurezza, idrante UNI 70, cassetta da incasso a parete con sportello in profilato di alluminio anodizzato dimensioni cm 70 x 45 x 22. Sono compresi: la fornitura e posa in opera; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le tracce su solette, muri in c.a. o in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. Gruppo verticale o orizzontale da 2."					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	298,61	298,61
1049 / 1309 13.18.036*.0 06	<b>Comuni (Cat 1)</b>  <b>Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra ...</b> <b>ange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 65 (2"1/2).</b> Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange, idonea per acqua fino a 120°C, PN 16. Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange, idonea per acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo a lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 65 (2"1/2).							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'681'559,01



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'681'559,01
1050 / 1310 13.18.036*.0 05	Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 1 - Comuni SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico INTERVENTO DEL 19/02/2025 MODIFICA IMPIANTO ANTINCEDIO CORPO C ZONA C					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	336,71	336,71
	<b>Corpo C - comuni (Cat 5)</b>							
	<b>Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra ... oflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 50 (2").</b> Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange, idonea per acqua fino a 120°C, PN 16. Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange, idonea per acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo a lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 50 (2"). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 5 - Corpo C - comuni SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico INTERVENTO DEL 6/02/2025 SISTEMAZIONE LINEA GUASTA IMPIANTO DI RISCALDAMENTO CORPO C ZONA D INTERVENTO DEL 25/02/2025 RIPARAZIONE LINEA GUASTA IMPIANTO DI RISCALDAMENTO CORPO C ZONA A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
1051 / 1311 NV6_13.16.0 03*.004	<b>019 - IMPIANTI IDRICI SANITARI (SpCat 19)</b> <b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>					2,00	289,12	578,24
	<b>Isolante per tubazioni in guaina di polietilene estruso, ... terno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 13 x 28 (3/4").</b> Isolante per tubazioni in guaina di polietilene estruso, per fluidi caldi e freddi da 8° a 102°C, spessore mm 13. Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,041 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102°C, spessore mm 13, comprensivo di eventuale collante e nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubo compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 13 x 28 (3/4"). Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 19 - 019 - IMPIANTI IDRICI SANITARI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico							
	SOMMANO m					0,00	7,73	0,00
1052 / 1312 NV6_13.03.0 06*.006	<b>018 - IMPIANTI MECCANICI (SpCat 18)</b>							
	<b>Radiatori in acciaio, tipo a tubi verticali lisci, altezz ... preso di adattori per cartongesso sp.125mm x 4/5/6 colonne</b> Radiatori in acciaio, tipo a tubi verticali lisci, altezze fino a mm 2500, colore bianco. Corpi scaldanti costituiti da radiatori con							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'682'473,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI				
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE			
	R I P O R T O							6'682'473,96			
1053 / 1313 NV6_NP_OS _54	tubi verticali di acciaio con altezza da mm 200 a mm 2500, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per kW di emissione termica determinata secondo la vigente normativa. Altezza massima del radiatore: H (mm). Altezza massima del radiatore mm 750. Compresivi di piedini verniciati per radiatori regolabili (h:11-15cm); Compreso di adattori per cartongesso sp.125mm x 4/5/6 colonne Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Sostituzione Radiatori per motivi di altezza Corpo C Zona C 23 radiatori da 22 elementi ciascuno da 103 watt ad elemento * (par.ug.=0,103*22*23)	52,12				52,12	243,48	12'690,18			
	SOMMANO kW					52,12					
	Fornitura e posa in opera di piedini verniciati regolabili in metallo per radiatori, n. 2 per ogni radiatore. Fornitura e posa in opera di piedini verniciati regolabili in metallo per radiatori, n. 2 per ogni radiatore. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Sostituzione radiatori Corpo C zona C					23,00					
	SOMMANO cadauno					23,00			150,00	3'450,00	
1054 / 1314 NP_OS_02	021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE (SpCat 21) Corpo collegamento B/C (Cat 2)										
	Demolizione e scavo con piccoli mezzi meccanici. Nel prez ... tivi oneri di smaltimento che verranno compensati a parte. Demolizione e scavo con piccoli mezzi meccanici. Nel prezzo è compresa: la demolizione del pavimento, del sottostante massetto e del battuto in c.a.; la rimozione del sottostante vespaio di qualsiasi tipologia anche in pvc; lo scavo a sezione ristretta anche in prossimità di murature su terreni di qualsiasi consistenza fino al raggiungimento della quota di progetto. La lavorazione potrà essere effettuata sia all'interno che all'esterno di fabbricati, con piccoli mezzi meccanici (miniescavatore, bobcat). Sono inoltre compresi: la movimentazione di tutti i materiali di risulta dalla zona di demolizione e/o scavo; la cernita e separazione di eventuali materiali differenti; le opere provvisionali di protezione e di sostegno sia dello scavo che delle murature limitrofe; il carico su automezzo, il tutto secondo le prescrizioni della D.L. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando il volume effettivamente demolito e/o scavato. Sono esclusi i trasporti a discarica e i relativi oneri di smaltimento che verranno compensati a parte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 21 - 021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE Cat 2 - Corpo collegamento B/C SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico Sistemazione pluviali tetto										
	SOMMANO m3					11,75			2,000	1,000	23,50
						23,50			55,00	1'292,50	
	006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO (SpCat 6)										
	A R I P O R T A R E							6'699'906,64			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'699'906,64
1055 / 1315 NV6_26.01.0 7.09.001	<b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
	<b>Fossa biologica semplice o ad anelli in calcestruzzo pref ... amento alla fognatura pubblica. Capacità fino a 12 utenti.</b> Fossa biologica semplice o ad anelli in calcestruzzo prefabbricata, per raccolta e decantazione delle acque di scarico dei servizi del personale, compreso lo scavo, il rinterro e l'allacciamento alla fognatura pubblica. Capacità fino a 12 utenti. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 43 - Impianto meccanico e idrico FOSSA BIOLOGICA CORPO C ZONA D					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'423,36	1'423,36
	<b>005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5) Comuni (Cat 1)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'701'330,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'701'330,00
1056 / 345 03.03.001*0 03	<b>Impianto elettrico (SbCat 44)</b>  <b>Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in ...</b> <b>dicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 15 Mpa</b> Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 15 Mpa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Magrone di fondazione cabina Elettrica *(lung.=8,77+0,20+0,20)*(larg.=2,71+0,20+0,20)		9,17	3,110	0,100	2,85		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2,85	161,10	459,14
1057 / 346 03.03.003*0 01	<b>Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbona ...</b> <b>dicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</b> Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Soletta cabina elettrica di trasformazione		8,77	2,710	0,200	4,75		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					4,75	183,13	869,87
1058 / 347 03.03.020*0 01	<b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ...</b> <b>ndazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc.</b> Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 1 - Comuni							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'702'659,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'702'659,01
1059 / 348 03.04.003*	SbCat 44 - Impianto elettrico Casseratura cabina di fondazione *(lung.=8,77+2,71)	2,00	11,48		0,200	4,59		
	SOMMANO m²					4,59	28,67	131,60
	<b>Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosa ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Armatura soletta cabina di trasformazione filo 8 maglia 20*20 * (par.ug.=2*1,15)	2,30	8,77	2,710	3,940	215,37		
	SOMMANO kg					215,37	2,64	568,58
1060 / 369 15.09.005*.0 02	<b>017 - IMPIANTI ELETTRICI (SpCat 17)</b>							
	<b>Scomparto unificato di Media Tensione per unità arrivo pa ... lavoro finito. Con sezionatore sotto carico In:630A-16kA.</b> Scomparto unificato di Media Tensione per unità arrivo partenza linea con sezionatore a vuoto. Scomparto unificato di Media Tensione per unità arrivo partenza linea con sezionatore a vuoto o sottocarico adatto alla realizzazione di cabine di trasformazione MT/BT costruito in collaudato in conformità alla normativa, costituito da: carpenteria metallica in lamiera di ferro ribordate, pressopiegate ed opportunamente rinforzate, spessore struttura portante mm 25/10, spessore pannelli di chiusura mm 20 ÷ 15/10, oblò in materiale trasparente per consentire l'ispezione delle apparecchiature, porta frontale incernierata e corredata di maniglia, pannelli fissati con viti accessibili dall'esterno dello scomparto, costruzione per installazione all'interno adatta per essere addossata a parete sbarre omnibus in rame predisposte per consentire futuri ampliamenti, opportuni blocchi meccanici ed a chiave atti a garantire la sicurezza del personale, in particolare quelli ad interdizione garantiranno qualsiasi manovra errata, l'accessibilità agli scomparti dovrà essere possibile in condizione di fuori tensione e sezionatore di terra chiuso. Caratteristiche elettriche come da Capitolato. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il sistema di sbarre principali; gli attacchi per uscita in cavo; i supporti terminali; la targa di sequenza manovra e lo schema elettrico; l'interruttore di manovra-sezionatore; il sezionatore di messa a terra con comando manuale; i blocchi a chiave sui sezionatori; il blocco porta; i contatti 1NA+2NC; gli allacci alla linea MT e ad altri scomparti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con sezionatore sotto carico In:630A-16kA. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Arrivo Linea MT							
	SOMMANO cad					1,00		
						1,00	5'048,12	5'048,12
1061 / 370 15.09.004*.0 02	<b>Scomparto unificato di Media Tensione per unità di protez ... re per dare il lavoro finito. Con fusibili In 630A - 16kA.</b> Scomparto unificato di Media Tensione per unità di protezione con interruttore in aria e fusibili. Scomparto unificato di Media Tensione per unità di protezione con interruttore in aria e fusibili							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'708'407,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'708'407,31
	adatti alla realizzazione di cabine di trasformazione MT/BT costruito e collaudato in conformità alla normativa vigente, costituiti da: carpenteria metallica in lamiera di ferro ribordate, pressopiegate ed opportunamente rinforzate, spessore struttura portante mm 25/10, spessore pannelli di chiusura mm 20 ÷ 15/10, oblò in materiale trasparente per consentire l'ispezione delle apparecchiature, porta frontale incernierata e corredata di maniglia, pannelli fissati con viti accessibili dall'esterno dello scomparto, costruzione per installazione all'interno adatta per essere addossata a parete sbarre omnibus in rame predisposte per consentire futuri ampliamenti sostenute da isolatori in resina epossidica a lunga linea di fuga mm 430, carrello scorrevole per facilitare l'inserimento e la manutenzione dell'interruttore, opportuni blocchi meccanici ed a chiave atti a garantire la sicurezza del personale, in particolare quelli ad interdizione garantiranno qualsiasi manovra errata, l'accessibilità agli scomparti dovrà essere possibile in condizione di fuori tensione e sezionatore di terra chiuso. Caratteristiche elettriche come da Capitolato. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il sistema di sbarre principali; gli attacchi per uscita in cavo; il supporto terminali; la targa di sequenza manovra e lo schema elettrico; l'interruttore di manovra-sezionatore; il sezionatore di messa a terra con comando manuale; i blocchi a chiave sui sezionatori; il blocco porta; i contatti 1NA+2NC; lo sganciatore di apertura; la terna di fusibili con predisposizione per apertura immediata dell'interruttore su fusione di un fusibile; la terna di derivatori capacitivi con lampade presenza tensione; gli allacci alla linea MT e ad altri scomparti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con fusibili In 630A - 16kA. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Protez Trasf. 1 MT/BT Protez Trasf. 2 MT/BT					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	6'045,11	6'045,11
1062 / 371 15.09.009*.0 04	<b>Accessori per scomparti in Media Tensione. Accessori per ... re per dare il lavoro finito. Resistenza anticondensa 40W.</b> Accessori per scomparti in Media Tensione. Accessori per scomparti in Media Tensione, forniti e posti in opera. Sono compresi: gli allacci elettrici MT, BT e BTS; la morsetteria; i pulsanti; i fusibili, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Resistenza anticondensa 40W. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Scomparti MT					3,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					3,00	298,28	894,84
1063 / 372 15.09.009*.0 08	<b>Accessori per scomparti in Media Tensione. Accessori per ... re per dare il lavoro finito. Terna fusibili MT 20 kA-40A.</b> Accessori per scomparti in Media Tensione. Accessori per scomparti in Media Tensione, forniti e posti in opera. Sono compresi: gli allacci elettrici MT, BT e BTS; la morsetteria; i pulsanti; i fusibili, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Terna fusibili MT 20 kA-40A. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Fusibili Trasf. 1 - terna di scorta Fusibili Trasf. 2					1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,00		6'715'347,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1,00		6'715'347,26
	SOMMANO cad					1,00	409,95	409,95
1064 / 373 15.09.009*.0 06	<b>Accessori per scomparti in Media Tensione. Accessori per ... lavoro finito. Contatto segnalazione intervento fusibili.</b> Accessori per scomparti in Media Tensione. Accessori per scomparti in Media Tensione, forniti e posti in opera. Sono compresi: gli allacci elettrici MT, BT e BTS; la morsetteria; i pulsanti; i fusibili, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Contatto segnalazione intervento fusibili. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico per scomparto protezione Trasf. TR-1 per scomparto protezione Trasf. TR-2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	298,28	298,28
1065 / 374 15.09.009*.0 17	<b>Accessori per scomparti in Media Tensione. Accessori per ... lavoro finito. Illuminazione scomparto+fusibile ed inter.</b> Accessori per scomparti in Media Tensione. Accessori per scomparti in Media Tensione, forniti e posti in opera. Sono compresi: gli allacci elettrici MT, BT e BTS; la morsetteria; i pulsanti; i fusibili, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Illuminazione scomparto+fusibile ed inter. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Scomparti MT					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	295,44	886,32
1066 / 375 15.09.013*.0 06	<b>Trasformatore elettrico a secco isolato in resina epossid ... re per dare il lavoro finito. 400kVA Pv:1.500W Pc: 4.600W.</b> Trasformatore elettrico a secco isolato in resina epossidica. Trasformatore elettrico a secco isolato in resina epossidica, costruito in conformità alle vigenti normative con nucleo magnetico e lamierini orientati a basse perdite, avvolgimenti in rame o in alluminio isolati in resina epossidica o materiale equivalente, armature in acciaio profilato, carrello in acciaio con rulli o slitte orientabili, golfari di sollevamento, terminali MT e BT, morsetteria di regolazione, targa dati. Fornito e posto in opera, con caratteristiche elettriche come da Capitolato, E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 400kVA Pv:1.500W Pc: 4.600W. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Trasf. TR.1 Trasf. TR.2 (futuro)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	19'789,81	19'789,81
1067 / 376 15.09.014*	<b>Dispositivo elettronico di protezione di sovraccarico ter ... mico con visualizzatore della temperatura su ogni colonna.</b> Dispositivo elettronico di protezione di sovraccarico termico. Fornitura e posa in opera di dispositivo elettronico di protezione di sovraccarico termico con visualizzatore della temperatura su ogni colonna.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'736'731,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'736'731,62
1068 / 377 15.07.006*.0 02	Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Centralina Temp Trasn. TR.1 Centralina Temp Trasn. TR.2 (predisposta nel Q.G.TR.)					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	547,71	1'095,42
	<b>Puntazza a croce per dispersione. Puntazza a croce per di ... corre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a m 2,0.</b> Puntazza a croce per dispersione. Puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni mm 50x50x5, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabile, fornita e posta in opera. Sono compresi: la staffa; il morsetto per collegamento; il collegamento alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a m 2,0.							
	Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Picchetti di terra su anello perimetro cabina Picchetti di terra in Pozzetto Ingresso QGBT.1 Picchetti di terra in Pozzetto Ingresso QGBT.2 Picchetti di terra tratto da Cabina C0 a Cabina "C"					6,00		
1069 / 378 NP_IE_01	SOMMANO cad					6,00	55,94	335,64
	<b>F. e P. Box Prefabbricato con Vasca passacavi per locale ... comprendente: Box MT per 2 Trasn Box per Quadri MT e BT</b> F. e P. Box Prefabbricato con Vasca passacavi per locale MT, trasformatori e Quadro BT compreso opere edili di messa a dimora. comprendente: Box MT per 2 Trasn - Box per Quadri MT e BT - vasca passacavi di fondazione - opere di scavo, fondazione, rinterri, posa del prefabbricato, Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico FpO BOX MT/BT per cabina C esterna					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	33'082,00	33'082,00
1070 / 379 15.06.025*.0 01	<b>Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera vernicia ... Nelle misure assimilabili: Quadro mm 2000x650x400 (hxlxp)</b> Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera verniciata. Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera verniciata a fuoco o con polveri epossidiche, grado di protezione IP55, tenuta meccanica IK10, con porta. Sono compresi: le guide DIN; le piastre di fondo; i pannelli preforati; lo zoccolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Nelle misure assimilabili: Quadro mm 2000x650x400 (hxlxp) Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Q.G.BT.2 - Colonne Distribuzione BT - Scatolati Q.G.BT.2 - Colonne Distribuzione BT - Modulari					1,00 1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,00		6'771'244,68



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2,00		6'771'244,68
	SOMMANO cad					2,00	2'721,31	5'442,62
1071 / 380 15.06.025*.0 05	<b>Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera vernicia ... eto di sbarre a profilo continuo, verticale da 630 A 50 kA</b> Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera verniciata. Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera verniciata a fuoco o con polveri epossidiche, grado di protezione IP55, tenuta meccanica IK10, con porta. Sono compresi: le guide DIN; le piastre di fondo; i pannelli preforati; lo zoccolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Nelle misure assimilabili: Quadro mm 2000x650+150x400 (hxlxp) completo di sbarre a profilo continuo, verticale da 630 A 50 kA Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Q.G.BT.2 - Colonna Generale con Sbarre BT - Scatolati					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'281,90	4'281,90
1072 / 381 15.06.025*.0 08	<b>Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera vernicia ... finita. Nelle misure assimilabili: Pannelli laterali P400</b> Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera verniciata. Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera verniciata a fuoco o con polveri epossidiche, grado di protezione IP55, tenuta meccanica IK10, con porta. Sono compresi: le guide DIN; le piastre di fondo; i pannelli preforati; lo zoccolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Nelle misure assimilabili: Pannelli laterali P400 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Laterali					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	347,06	694,12
1073 / 382 15.06.025*.0 10	<b>Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera vernicia ... abili: Canalina L300 P400 per arrivi cavi (zona anteriore)</b> Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera verniciata. Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera verniciata a fuoco o con polveri epossidiche, grado di protezione IP55, tenuta meccanica IK10, con porta. Sono compresi: le guide DIN; le piastre di fondo; i pannelli preforati; lo zoccolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Nelle misure assimilabili: Canalina L300 P400 per arrivi cavi (zona anteriore) Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Q.G.BT.2 - Colonne Distribuzione BT - Risalite Cavi e Morsettiere					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	647,99	1'295,98
1074 / 383 15.06.014*.0 07	<b>Sezionatore di potenza. Sezionatore di potenza con comand ... ccorre per dare il lavoro finito. Tetrapolare fino a 630A.</b> Sezionatore di potenza. Sezionatore di potenza con comando a maniglia regolabile per blocco portello, senza e con portafusibili e fusibili, fornito e posto in opera. E' compreso il cablaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Tetrapolare fino a 630A. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'782'959,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'782'959,30
1075 / 384 15.06.018*.0 14	radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico QG.BT.2 - Sezionatore Generale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	638,70	638,70
	<b>Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... rpenteria. Sezionatore portafusibili tripolare fino a 32A.</b>							
	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili tripolare fino a 32A. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico QG.BT.2 - Fusibili per Ausiliari					1,00		
1076 / 385 15.06.013*.0 06	SOMMANO cad					1,00	47,16	47,16
	<b>Strumenti di misura da quadro elettrico. Strumenti di mis ... la quota di carpenteria. Strumento di misura multifunzione</b>							
	Strumenti di misura da quadro elettrico. Strumenti di misura da quadro elettrico con scala a 90 gradi misure max lato mm 96. per correnti alternate, forniti e posti in opera. Sono compresi: gli accessori; le quote di cablaggio, il fissaggio e montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Strumento di misura multifunzione Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico QG.BT.2 - Multifunzione generale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	607,05	607,05
1077 / 386 15.06.009*.0 17	<b>Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolan ... a la quota di carpenteria. Tetrapolare In: 400A Icc: 50KA.</b>							
	Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante. Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante, in esecuzione fissa, con potere di interruzione a 380V da 36KA a 70Ka e Ics=100%, con possibilità di diverse tarature dello sganciatore termico e di quello magnetico intercambiabile, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori; il montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare In: 400A Icc: 50KA. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico QG.BT.2 - Predisp. per Rifasamento					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'841,41	2'841,41
	<b>Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolan ... a la quota di carpenteria. Tetrapolare In: 250A Icc: 36KA.</b>							
1078 / 387 15.06.009*.0 14								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'787'093,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'787'093,62
1079 / 388 15.06.009*0 10	<p>Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante. Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante, in esecuzione fissa, con potere di interruzione a 380V da 36KA a 70Ka e Ics=100%, con possibilità di diverse tarature dello sganciatore termico e di quello magnetico intercambiabile, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori; il montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare In: 250A Icc: 36KA.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI</p> <p>Cat 1 - Comuni</p> <p>SbCat 44 - Impianto elettrico</p> <p>QGBT.2 - 4P x 250A Scatolato - Distribuzione</p>					1,00		
						1,00	1'380,51	1'380,51
						9,00		
						2,00		
1080 / 389 15.06.010*0 01	<p><b>Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante ... a la quota di carpenteria. Tetrapolare In: 160A Icc: 36KA.</b></p> <p>Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante, in esecuzione fissa, con potere di interruzione a 380V da 36KA a 70Ka e Ics=100%, con possibilità di diverse tarature dello sganciatore termico e di quello magnetico intercambiabile, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori; il montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare In: 160A Icc: 36KA.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI</p> <p>Cat 1 - Comuni</p> <p>SbCat 44 - Impianto elettrico</p> <p>QGBT.2 - 4P x 160A Scatolato - Distribuzione</p> <p>QGBT.2 - 4P x 160A Scatolato - Generali di Sezione</p>					11,00	1'119,42	12'313,62
1080 / 389 15.06.010*0 01	<p><b>Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ... occorre per dare il lavoro finito. Sganciatore di apertura.</b></p> <p>Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa. Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa, forniti e posti in opera funzionanti. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori per il montaggio, anche incorporati nel magnetotermico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sganciatore di apertura.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI</p> <p>Cat 1 - Comuni</p> <p>SbCat 44 - Impianto elettrico</p> <p>Scatolati Generali</p> <p>Scatolati Distribuzione</p>					1,00		
						10,00		
						11,00	112,81	1'240,91
1081 / 390 15.06.010*0 05	<p><b>Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ... re differ. ritar. Id:tar In: 250A con intervento meccanico</b></p> <p>Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa. Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa, forniti e posti in opera funzionanti. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori per il montaggio, anche incorporati nel magnetotermico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sganciatore differ. ritar. Id:tar In: 250A con intervento meccanico</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'802'028,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'802'028,66
1082 / 391 15.06.010*.0 08	Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Differenziale Regolabile Indiretto - Scatolati Distribuzione					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	712,92	7'129,20
	<b>Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ... steriori orientabili (tripolare e tetrapolare) fino a 630A</b> Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa. Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa, forniti e posti in opera funzionanti. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori per il montaggio, anche incorporati nel magnetotermico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Attacchi posteriori orientabili (tripolare e tetrapolare) fino a 630A Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Generale Rifasamento					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	225,56	451,12
1083 / 392 15.06.010*.0 11	<b>Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ... tro occorre per dare il lavoro finito. Contatti ausiliari.</b> Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa. Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa, forniti e posti in opera funzionanti. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori per il montaggio, anche incorporati nel magnetotermico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Contatti ausiliari. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Scatolati Generali + Rifasamento *(par.ug.=1+1) Scatolati Distribuzione Scatolati di Sezione	2,00				2,00 10,00 2,00		
	SOMMANO cad					14,00	73,57	1'029,98
	<b>Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ... orre per dare il lavoro finito. Contatto di scattato relè.</b> Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa. Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa, forniti e posti in opera funzionanti. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori per il montaggio, anche incorporati nel magnetotermico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Contatto di scattato relè. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Scatolati Generali + Rifasamento *(par.ug.=1+1) Scatolati Distribuzione Scatolati di Sezione	2,00				2,00 10,00 2,00		
	SOMMANO cad					14,00	74,91	1'048,74
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'811'687,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'811'687,70
1085 / 394 15.06.008*.0 06	<b>Interruttore magnetotermico differenziale, caratteristica ... enti continue. Tetrapolare da 6 a 32A con Id: 0.3A o 0.5A.</b> Interruttore magnetotermico differenziale, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA. Interruttore magnetotermico differenziale, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA, per correnti pulsanti e componenti continue. Tetrapolare da 6 a 32A con Id: 0.3A o 0.5A. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico QG.BT.2 - Modulari Distribuzione					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	307,80	4'309,20
1086 / 395 15.06.008*.0 01	<b>Interruttore magnetotermico differenziale, caratteristica ... e componenti continue. Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A.</b> Interruttore magnetotermico differenziale, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA. Interruttore magnetotermico differenziale, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA, per correnti pulsanti e componenti continue. Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico QG.BT.2 - Modulari Distribuzione					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	208,87	626,61
1087 / 396 15.06.013*.0 06	<b>Strumenti di misura da quadro elettrico. Strumenti di mis ... la quota di carpenteria. Strumento di misura multifunzione</b> Strumenti di misura da quadro elettrico. Strumenti di misura da quadro elettrico con scala a 90 gradi misure max lato mm 96. per correnti alternate, forniti e posti in opera. Sono compresi: gli accessori; le quote di cablaggio, il fissaggio e montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Strumento di misura multifunzione Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico QG.TR - MIS. TR.1 QG.TR - MIS. TR.2 (futuro)					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	607,05	1'214,10
1088 / 397 15.06.025*.0 06	<b>Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera vernicia ... to di sbarre a profilo continuo, verticale da 1250 A 50 kA</b> Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera verniciata. Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera verniciata a fuoco o con polveri epossidiche, grado di protezione IP55, tenuta meccanica IK10, con porta. Sono compresi: le guide DIN; le piastre di fondo; i pannelli preforati; lo zoccolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Nelle misure assimilabili: Quadro mm 2000x650+150x400 (hxlxp) completo di sbarre a profilo continuo, verticale da 1250 A 50 kA Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico QG.TR - Scomparti BT L800 - Arrivo TR.1 QG.TR - Scomparti BT L800 - Arrivo TR.2					1,00 1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,00		6'817'837,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2,00		6'817'837,61
	SOMMANO cad					2,00	5'535,71	11'071,42
1089 / 398 15.06.025*.0 09	<b>Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera vernicia ... finita. Nelle misure assimilabili: Pannelli laterali P600</b> Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera verniciata. Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera verniciata a fuoco o con polveri epossidiche, grado di protezione IP55, tenuta meccanica IK10, con porta. Sono compresi: le guide DIN; le piastre di fondo; i pannelli preforati; lo zoccolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Nelle misure assimilabili: Pannelli laterali P600 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico QG.TR - chiusure laterali					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	509,03	1'018,06
1090 / 399 15.06.025*.0 11	<b>Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera vernicia ... abili: Canalina L300 P600 per arrivi cavi (zona anteriore)</b> Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera verniciata. Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera verniciata a fuoco o con polveri epossidiche, grado di protezione IP55, tenuta meccanica IK10, con porta. Sono compresi: le guide DIN; le piastre di fondo; i pannelli preforati; lo zoccolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Nelle misure assimilabili: Canalina L300 P600 per arrivi cavi (zona anteriore) Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico QG.TR - Scomparti BT L800 - Arrivo TR.1 QG.TR - Scomparti BT L800 - Arrivo TR.2					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	715,54	1'431,08
1091 / 400 15.06.009*.0 17	<b>Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolan ... a la quota di carpenteria. Tetrapolare In: 400A Icc: 50KA.</b> Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante. Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante, in esecuzione fissa, con potere di interruzione a 380V da 36KA a 70KA e Ics=100%, con possibilità di diverse tarature dello sganciatore termico e di quello magnetico intercambiabile, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori; il montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare In: 400A Icc: 50KA. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico QG.TR - 4P x 400A - partenza QGBT.2 QG.TR - 4P x 400A - partenza FUTURA					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	2'841,41	5'682,82
1092 / 401 15.06.009*.0 19	<b>Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolan ... a la quota di carpenteria. Tetrapolare In: 630A Icc: 50KA.</b> Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'837'040,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'837'040,99
1093 / 402 15.06.009*.0 21	Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante, in esecuzione fissa, con potere di interruzione a 380V da 36KA a 70Ka e Ics=100%, con possibilità di diverse tarature dello sganciatore termico e di quello magnetico intercambiabile, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori; il montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare In: 630A Icc: 50KA. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico QG.TR - 4P x 630A - partenza QGBT.1					1,00	3'894,60	3'894,60
	SOMMANO cad				1,00			
	Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante ... a la quota di carpenteria. Tetrapolare In: 800A Icc: 60KA. Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante. Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante, in esecuzione fissa, con potere di interruzione a 380V da 36KA a 70Ka e Ics=100%, con possibilità di diverse tarature dello sganciatore termico e di quello magnetico intercambiabile, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori; il montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare In: 800A Icc: 60KA. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico QG.TR - 4P x 800A - Generale TR.1 QG.TR - 4P x 800A - Generale TR.2 (futuro)					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	5'796,85	11'593,70
1094 / 403 15.06.010*.0 01	Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ... occorre per dare il lavoro finito. Sganciatore di apertura. Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa. Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa, forniti e posti in opera funzionanti. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori per il montaggio, anche incorporati nel magnetotermico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sganciatore di apertura. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico QG.TR - Scatolati					5,00	112,81	564,05
	SOMMANO cad				5,00			
	Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ... re differ. ritar. Id:tar In: 630A con intervento meccanico Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa. Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa, forniti e posti in opera funzionanti. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori per il montaggio, anche incorporati nel magnetotermico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sganciatore differ. ritar. Id:tar In: 630A con intervento meccanico Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi							
	A R I P O R T A R E							6'853'093,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'853'093,34
1096 / 405 15.06.010*.0 11	SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico QG.TR - 4P x 800A - Generale TR.1 QG.TR - 4P x 800A - Generale TR.2 (futuro)					1,00 1,00	827,08	1'654,16
	SOMMANO cad					2,00		
	<b>Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ... tro occorre per dare il lavoro finito. Contatti ausiliari.</b> Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa. Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa, forniti e posti in opera funzionanti. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori per il montaggio, anche incorporati nel magnetotermico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Contatti ausiliari. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico QG.TR - Scatolati					5,00	73,57	367,85
	SOMMANO cad					5,00		
1097 / 406 15.06.010*.0 12	<b>Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ... orre per dare il lavoro finito. Contatto di scattato relè.</b> Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa. Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa, forniti e posti in opera funzionanti. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori per il montaggio, anche incorporati nel magnetotermico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Contatto di scattato relè. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico QG.TR - Scatolati					5,00	74,91	374,55
	SOMMANO cad					5,00		
	<b>Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ... Sganciatore elettronico fino a 630A (non fornito separato)</b> Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa. Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa, forniti e posti in opera funzionanti. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori per il montaggio, anche incorporati nel magnetotermico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sganciatore elettronico fino a 630A (non fornito separato) Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico QG.TR - 4P x 630A - partenza QGBT.1 QG.TR - 4P x 400A - partenza QGBT.2 QG.TR - 4P x 400A - partenza QGBT.3 (futuro)					1,00 1,00 1,00	753,40	2'260,20
	SOMMANO cad					3,00		
1099 / 408 15.06.010*.0 17	<b>Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ... ganciatore elettronico fino a 1600A (non fornito separato)</b> Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa. Accessori per interruttori automatici in scatola							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'857'750,10



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'857'750,10
1100 / 409 15.06.025*.0 01	isolante ad esecuzione fissa, forniti e posti in opera funzionanti. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori per il montaggio, anche incorporati nel magnetotermico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sganciatore elettronico fino a 1600A (non fornito separato) Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico QG.TR - 4P x 800A - Generale TR.1 QG.TR - 4P x 800A - Generale TR.2 (futuro)					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'394,27	2'788,54
	<b>Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera vernicia ...</b> <b>Nelle misure assimilabili: Quadro mm 2000x650x400 (hxlxp)</b> Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera verniciata. Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera verniciata a fuoco o con polveri epossidiche, grado di protezione IP55, tenuta meccanica IK10, con porta. Sono compresi: le guide DIN; le piastre di fondo; i pannelli preforati; lo zoccolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Nelle misure assimilabili: Quadro mm 2000x650x400 (hxlxp) Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Q.G.BT.1 - Colonne Distribuzione BT - Scatolati Q.G.BT.1 - Colonne Distribuzione BT - Modulari					1,00 2,00		
	SOMMANO cad					3,00	2'721,31	8'163,93
1101 / 410 15.06.025*.0 05	<b>Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera vernicia ...</b> <b>eto di sbarre a profilo continuo, verticale da 630 A 50 kA</b> Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera verniciata. Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera verniciata a fuoco o con polveri epossidiche, grado di protezione IP55, tenuta meccanica IK10, con porta. Sono compresi: le guide DIN; le piastre di fondo; i pannelli preforati; lo zoccolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Nelle misure assimilabili: Quadro mm 2000x650+150x400 (hxlxp) completo di sbarre a profilo continuo, verticale da 630 A 50 kA Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Q.G.BT.1 - Colonna Generale con Sbarre BT - Scatolati					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'281,90	4'281,90
1102 / 411 15.06.025*.0 08	<b>Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera vernicia ...</b> <b>finita. Nelle misure assimilabili: Pannelli laterali P400</b> Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera verniciata. Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera verniciata a fuoco o con polveri epossidiche, grado di protezione IP55, tenuta meccanica IK10, con porta. Sono compresi: le guide DIN; le piastre di fondo; i pannelli preforati; lo zoccolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Nelle misure assimilabili: Pannelli laterali P400 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'872'984,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'872'984,47
1103 / 412 15.06.025*.0 10	Laterali					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	347,06	694,12
	<b>Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera vernicia ... abili: Canalina L300 P400 per arrivi cavi (zona anteriore)</b> Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera verniciata. Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera verniciata a fuoco o con polveri epossidiche, grado di protezione IP55, tenuta meccanica IK10, con porta. Sono compresi: le guide DIN; le piastre di fondo; i pannelli preforati; lo zoccolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Nelle misure assimilabili: Canalina L300 P400 per arrivi cavi (zona anteriore) Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Q.G.BT.1 - Colonne Distribuzione BT - Risalite Cavi e Morsettiere					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	647,99	1'943,97
1104 / 413 15.06.014*.0 07	<b>Sezionatore di potenza. Sezionatore di potenza con comand ... ccorre per dare il lavoro finito. Tetrapolare fino a 630A.</b> Sezionatore di potenza. Sezionatore di potenza con comando a maniglia regolabile per blocco portello, senza e con portafusibili e fusibili, fornito e posto in opera. E' compreso il cablaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Tetrapolare fino a 630A. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico QG.BT.1 - Sezionatore Generale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	638,70	638,70
	<b>Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... rpenteria. Sezionatore portafusibili tripolare fino a 32A.</b> Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili tripolare fino a 32A. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico QG.BT.1 - Fusibili per Ausiliari					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	47,16	47,16
1106 / 415 15.06.013*.0 06	<b>Strumenti di misura da quadro elettrico. Strumenti di mis ... la quota di carpenteria. Strumento di misura multifunzione</b> Strumenti di misura da quadro elettrico. Strumenti di misura da quadro elettrico con scala a 90 gradi misure max lato mm 96. per correnti alternate, forniti e posti in opera. Sono compresi: gli accessori; le quote di cablaggio, il fissaggio e montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Strumento di misura multifunzione Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'876'308,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'876'308,42
1107 / 416 15.06.009*.0 17	radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico QG.BT.1 - Multifunzione generale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	607,05	607,05
	<b>Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante ... a la quota di carpenteria. Tetrapolare In: 400A Icc: 50KA.</b> Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante. Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante, in esecuzione fissa, con potere di interruzione a 380V da 36KA a 70KA e Ics=100%, con possibilità di diverse tarature dello sganciatore termico e di quello magnetico intercambiabile, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori; il montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare In: 400A Icc: 50KA. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico QG.BT.1 - Predisp. per Rifasamento					1,00		
1108 / 417 15.06.009*.0 10	SOMMANO cad					1,00	2'841,41	2'841,41
	<b>Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante ... a la quota di carpenteria. Tetrapolare In: 160A Icc: 36KA.</b> Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante. Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante, in esecuzione fissa, con potere di interruzione a 380V da 36KA a 70KA e Ics=100%, con possibilità di diverse tarature dello sganciatore termico e di quello magnetico intercambiabile, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori; il montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare In: 160A Icc: 36KA. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico QGBT.1 - 4P x 160A Scatolato - Distribuzione QGBT.1 - 4P x 160A Scatolato - Generali di Sezione					13,00 3,00		
	SOMMANO cad					16,00	1'119,42	17'910,72
1109 / 418 15.06.010*.0 01	<b>Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ... occorre per dare il lavoro finito. Sganciatore di apertura.</b> Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa. Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa, forniti e posti in opera funzionanti. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori per il montaggio, anche incorporati nel magnetotermico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sganciatore di apertura. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Scatolati Generali Scatolati Distribuzione					1,00 13,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					14,00		6'897'667,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					14,00		6'897'667,60
	SOMMANO cad					14,00	112,81	1'579,34
1110 / 419 15.06.010*.0 05	<b>Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ... re differ. ritar. Id:tar In: 250A con intervento meccanico</b> Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa. Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa, forniti e posti in opera funzionanti. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori per il montaggio, anche incorporati nel magnetotermico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sganciatore differ. ritar. Id:tar In: 250A con intervento meccanico Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Differenziale Regolabile Indiretto - Scatolati Distribuzione					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	712,92	9'267,96
1111 / 420 15.06.010*.0 08	<b>Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ... steriori orientabili (tripolare e tetrapolare) fino a 630A</b> Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa. Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa, forniti e posti in opera funzionanti. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori per il montaggio, anche incorporati nel magnetotermico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Attacchi posteriori orientabili (tripolare e tetrapolare) fino a 630A Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Generale Rifasamento					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	225,56	451,12
1112 / 421 15.06.010*.0 11	<b>Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ... tro occorre per dare il lavoro finito. Contatti ausiliari.</b> Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa. Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa, forniti e posti in opera funzionanti. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori per il montaggio, anche incorporati nel magnetotermico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Contatti ausiliari. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Scatolati Generali + Rifasamento *(par.ug.=1+1) Scatolati Distribuzione Scatolati di Sezione	2,00				2,00 13,00 3,00		
	SOMMANO cad					18,00	73,57	1'324,26
1113 / 422 15.06.010*.0 12	<b>Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ... orre per dare il lavoro finito. Contatto di scattato relè.</b> Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa. Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa, forniti e posti in opera funzionanti. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori per il montaggio, anche incorporati nel magnetotermico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Contatto di scattato relè.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'910'290,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'910'290,28
1114 / 423 15.06.008*.0 06	Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Scatolati Generali + Rifasamento *(par.ug.=1+1) Scatolati Distribuzione Scatolati di Sezione	2,00				2,00	74,91	1'348,38
						13,00		
						3,00		
	SOMMANO cad					18,00		
1115 / 424 15.06.008*.0 01	<b>Interruttore magnetotermico differenziale, caratteristica ... enti continue. Tetrapolare da 6 a 32A con Id: 0.3A o 0.5A.</b> Interruttore magnetotermico differenziale, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA. Interruttore magnetotermico differenziale, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA, per correnti pulsanti e componenti continue. Tetrapolare da 6 a 32A con Id: 0.3A o 0.5A. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico QG.BT.1 - Modulari Distribuzione					20,00	307,80	6'156,00
	SOMMANO cad					20,00		
1116 / 425 15.06.018*.0 13	<b>Interruttore magnetotermico differenziale, caratteristica ... e componenti continue. Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A.</b> Interruttore magnetotermico differenziale, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA. Interruttore magnetotermico differenziale, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA, per correnti pulsanti e componenti continue. Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico QG.BT.1 - Modulari Distribuzione					3,00	208,87	626,61
	SOMMANO cad					3,00		
1117 / 426 15.06.014*.0 01	<b>Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... arpernteria. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A.</b> Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Protezione per strumento multifunzione Protezione per differenziali elettronici separati					1,00	32,39	485,85
						14,00		
	SOMMANO cad					15,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'918'907,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'918'907,12
1118 / 427 15.06.018*.0 13	160A. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Portafusibile e relativa terna di fusibili da 40A per protezione rifasamento fisso TRF 1 Portafusibile e relativa terna di fusibili da 40A per protezione rifasamento fisso TRF 2 (futuro) Portafusibile e relativa terna di fusibili da 160A per scaricatori					1,00		
						1,00		
						2,00		
	SOMMANO cad					4,00	244,76	979,04
	<b>Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... arpernteria. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A.</b> Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Protezione per strumenti multifuzione Protezione per centraline termometriche Protezione per differenziali elettronici					2,00		
1119 / 428 15.06.018*.0 40						2,00		
						2,00		
						2,00		
	SOMMANO cad					6,00	32,39	194,34
	<b>Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... nteria. Scaricatore di tensione trifase del tipo 3P+N 5kA.</b> Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Scaricatore di tensione trifase del tipo 3P+N 5kA. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Scaricatore di sovratensione Tipo 1, forma d'onda 10/350 Quadro Aule Corpo C Zona 1					2,00		
1120 / 429 15.06.018*.0 13						1,00		
	SOMMANO cad					3,00	394,28	1'182,84
	<b>Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... arpernteria. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A.</b> Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Protezione per strumento multifunzione Protezione per differenziali elettronici separati					1,00		
						10,00		
	SOMMANO cad					11,00	32,39	356,29
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'921'619,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'921'619,63
1121 / 430 15.06.014*.0 02	<b>Sezionatore di potenza. Sezionatore di potenza con comand ... ccorre per dare il lavoro finito. Tetrapolare fino a 160A.</b> Sezionatore di potenza. Sezionatore di potenza con comando a maniglia regolabile per blocco portello, senza e con portafusibili e fusibili, fornito e posto in opera. E' compreso il cablaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Tetrapolare fino a 160A. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Protezione Generale QSC (63A)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	280,55	280,55
1122 / 431 15.06.008*.0 01	<b>Interruttore magnetotermico differenziale, caratteristica ... e componenti continue. Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A.</b> Interruttore magnetotermico differenziale, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA. Interruttore magnetotermico differenziale, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA, per correnti pulsanti e componenti continue. Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico QSC - Modulari MTD sezione normale					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	208,87	1'462,09
1123 / 432 15.06.002*.0 05	<b>Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C ... clusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A - 10KA</b> Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione 10KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D con potere di interruzione 10KA. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A - 10KA Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico QSC - Modulari solo MT sezione normale QSC - Modulari solo MT sezione UPS					2,00 5,00		
	SOMMANO cad					7,00	77,05	539,35
1124 / 433 15.06.018*.0 02	<b>Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... penteria. Interruttore non automatico bipolare fino a 32A.</b> Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico bipolare fino a 32A. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'923'901,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'923'901,62
1125 / 434 15.06.018*.0 58	SbCat 44 - Impianto elettrico QSC - Sezionatore generale sezione UPS					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	34,43	34,43
	<b>Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... arpenzeria. Interruttore salvamotore tripolare fino a 25A.</b>							
	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore salvamotore tripolare fino a 25A. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico QSC - Salvamotore estrattore					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	123,39	246,78
1126 / 435 15.06.005*.0 17	<b>Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione ... i carpenteria. Tetrapolare da 25 a 40A con Id: 0,3 o 0.5A.</b>							
	Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica. Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica anche per correnti differenziali pulsanti e componenti continue, fornito e posto in opera. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori; il montaggio su quadro su profilato DIN. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 25 a 40A con Id: 0,3 o 0.5A. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico QSC - Differenziale estrattore					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	165,50	331,00
1127 / 436 15.06.012*.0 01	<b>Contattore in corrente alternata a 220/380V con bobina di ... dare il lavoro finito. Tripolare fino 4KW (su profilato).</b>							
	Contattore in corrente alternata a 220/380V con bobina di eccitazione. Contattore in corrente alternata a 220/380V con bobina di eccitazione comandabile a 24V o 48V o 220V, fornito e posto in opera su profilato DIN, o con fissaggio a vite. Per categoria di impiego AC3-38OV. Sono comprese le quote relative al montaggio ed al cablaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Tripolare fino 4KW (su profilato). Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico QSC - Contattore estrattore					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	68,47	136,94
1128 / 437 15.06.018*.0 22	<b>Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... usa la quota di carpenteria. Gemma luminosa con lampadina.</b>							
	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'924'650,77



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'924'650,77
1129 / 438 15.06.018*.0 15	cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Gemma luminosa con lampadina. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico QSC - Presenza tensione ROSSA  SOMMANO cad					3,00	28,23	84,69
						3,00		
						1,00		
						1,00		
1130 / 439 15.06.018*.0 25	<b>Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... . Sezionatore portafusibili tetrapolare (3P+N) fino a 32A.</b> Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili tetrapolare (3P+N) fino a 32A. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico QSC - Portafusibile per presenza tensione Quadro Aule Corpo C Zona 1  SOMMANO cad					2,00	61,64	123,28
1131 / 440 15.06.011*.0 10	<b>Interruttore automatico magnetotermico modulare ad elevat ... quota di carpenteria. Incremento per contatto ausiliario.</b> Interruttore automatico magnetotermico modulare ad elevato potere di interruzione min. 15KA, max 25KA. Interruttore automatico magnetotermico modulare ad elevato potere di interruzione min. 15KA, max 25KA, provvisto di morsetti per cavo fino a mm² 35, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'eventuale accessorio per montaggio su barra DIN e di sganciatore termico da 10 a 100A; la quota di cablaggio e montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Incremento per contatto ausiliario. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Contatti ausiliari					1,00	54,85	109,70
						1,00		
						2,00		
						6,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6,00		6'924'968,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					6,00		6'924'968,44
	SOMMANO cad					6,00	50,48	302,88
1132 / 441 15.06.019*.0 09	<b>Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica ver ... ili a mm 1830x595x240 (hxlxp) completa di 7 DIN da 24 mod.</b> Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco IP30. Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco IP30 costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misure assimilabili a mm 1830x595x240 (hxlxp) completa di 7 DIN da 24 mod. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Carpenteria QSC					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'694,34	1'694,34
1133 / 442 NP_IE_11 C OLL	<b>Quadro elettrico bar</b> Quadro elettrico bar Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	526,27	526,27
1134 / 443 15.04.003*.0 10	<b>Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto gu ... oni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x25 mm²</b> Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1,d1,a1, sigla di designazione FG16M16 0,6/1kV fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x25 mm² Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico QGBT2 Q13 fm PIANO PRIMO Q30 fm PIANO RIALZATO Q21 fm PIANO SECONDO Q19 fm PIANO SECONDO Q2 fm PIANO RIALZATO Q32 am pe PIANO PRIMO	4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 1,00	60,00 51,00 85,00 40,00 21,00 56,00			240,00 204,00 340,00 160,00 84,00 56,00		
	SOMMANO m					1'084,00	8,33	9'029,72
1135 / 444 15.05.013*.0 01	<b>Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realiz ... o. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 100.</b> Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'936'521,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'936'521,65
1136 / 445 15.05.013*.0 11	parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 100. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico corpo C - piano rialzato - canalizzazione dati		120,00		0,900	108,00		
	SOMMANO m					108,00	62,59	6'759,72
	<b>Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realiz ...</b> <b>Curve in salita o discesa larghezza assimilabile a mm 200.</b> Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Curve in salita o discesa larghezza assimilabile a mm 200. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico corpo C - (n.4 contabilizzati al SAL 8)					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	47,58	761,28
1137 / 446 15.05.013*.0 04	<b>Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realiz ...</b> <b>o. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 300.</b> Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 300. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico corpo C -	18,00			0,900	16,20		
	SOMMANO m					16,20	87,85	1'423,17
1138 / 458 NV1_15.04.0 02*.011	<b>Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... e: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 5x10 mm²</b> Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, sigla di designazione FG16OR16 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 5x10 mm² Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Ricollegamento da Q.E. ex Cabina "B" alla linea FM Palestra							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'945'465,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'945'465,82
1139 / 459 NV1_15.04.0 02*.015	Grande		30,00			30,00	16,31	978,60
	Ricollegamento da Q.E. ex Cabina "B" alla linea Luce Palestra Grande		30,00			30,00		
	SOMMANO m					60,00		
	<b>Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... se: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 5x6 mm²</b>							
	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, sigla di designazione FG16OR16 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 5x6 mm²							
	Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi							
	SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI							
	Cat 1 - Comuni							
	SbCat 44 - Impianto elettrico							
	Ricollegamento da Q.E. ex Cabina "B" alla linea Luce Custode		30,00			30,00		
	Ricollegamento da Q.E. ex Cabina "B" alla linea FM Custode		30,00			30,00		
	Ricollegamento da Q.E. ex Cabina "B" alla linea Luce Guadiola Portineria		30,00			30,00		
	Ricollegamento da Q.E. ex Cabina "B" alla linea FM							
	Interbloccata Manifestazioni		30,00			30,00		
1140 / 460 NV1_15.04.0 02*.021	Ricollegamento da Q.E. ex Cabina "B" alla linea FM 3		30,00			30,00		
	Ricollegamento da Q.E. ex Cabina "B" alla linea FM Ascensore Esterno		30,00			30,00		
	Ricollegamento da Q.E. ex Cabina "B" alla linea FM 2		30,00			30,00		
	SOMMANO m					210,00	11,53	2'421,30
	<b>Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... se: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x4 mm²</b>							
	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, sigla di designazione FG16OR16 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x4 mm²							
	Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi							
	SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI							
	Cat 1 - Comuni							
	SbCat 44 - Impianto elettrico							
	Ricollegamento da Q.E. ex Cabina "B" alla linea Luce Emergenza		31,00			31,00		
	SOMMANO m					31,00	6,15	190,65
	<b>Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC, conform ... : le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 25 mm²</b>							
	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, sigla di designazione FS17 con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3 fornita e posta							
1141 / 461 NV1_15.04.0 06*.009								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'949'056,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'949'056,37
1142 / 462 NV1_15.05.0 10*.006	in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 25 mm² Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Ricollegamento da Q.E. ex Cabina "B" alla linea di terra		33,00			33,00		
	SOMMANO m					33,00	7,32	241,56
	<b>Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione ... are il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 300x220x120</b> Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 300x220x120 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Giunzioni alle linee esistenti					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	36,06	108,18
1143 / 463 NV1_13.15.0 34*.006	<b>Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteg ... diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 100 x 1,7.</b> Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteggiate a metro lineare per condotte staffate verticali o orizzontali interne. Tubazioni in PVC rigido, serie normale tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 100 x 1,7. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Contenimento cavi a soffitto Blocco C - Piano seminterrato lato 1		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	34,02	1'020,60
1144 / 464 NV1_15.04.0 02*.012	<b>Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... e: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 4x10 mm²</b> Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, sigla di designazione FG16OR16 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 4x10 mm² Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'950'426,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'950'426,71
1145 / 465 NV1_15.04.0 06*.011	SbCat 44 - Impianto elettrico Cavi elettrici a sostituzione linee esistenti Corpo "C" piano Semi-interrato lato 1	3,00	70,00			210,00		
	SOMMANO m					210,00	13,51	2'837,10
	<b>Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC, conform ... : le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 10 mm²</b> Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, sigla di designazione FS17 con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3 fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 10 mm² Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Cavi elettrici a sostituzione linee esistenti Corpo "C" piano Semi-interrato lato 1 Linea di terra.		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	3,64	182,00
1146 / 466 NV1_15.05.0 10*.005	<b>Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazion ... dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 240x190x90</b> Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 240x190x90 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Scatole per connessioni elettriche tra nuovi cavi e cavi esistenti					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	24,21	72,63
	<b>Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto gu ... ni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x150 mm²</b> Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1,d1,a1, sigla di designazione FG16M16 0,6/1kV fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x150 mm² Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Prolungamento linea prevista da capitolato tra QE nuova cabina esterna e QEGBT2 -Fasi- Prolungamento linea prevista da capitolato tra QE nuova cabina esterna e QEGBT2 -Neutro- Prolungamento linea prevista da capitolato tra QE nuova cabina esterna e QEGBT2 -Terra-	3,00	20,00			60,00		
	SOMMANO m	1,00	20,00			20,00		
		1,00	20,00			20,00		
						100,00	33,26	3'326,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'956'844,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'956'844,44
1148 / 1168 02.04.012*	<p><b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b></p> <p><b>Rimozione di elementi metallici strutturali e non. Sono c ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</b></p> <p>Rimozione di elementi metallici strutturali e non. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 44 - Impianto elettrico rimozione linee dorsali da smantellare, compresi i cavi di media tensione sostituiti carpenterie quadri, ecc. trasformatori</p> <p>SOMMANO kg</p>					1'500,00 3'500,00 1'200,00		
						6'200,00	1,14	7'068,00
1149 / 1169 15.04.003*.0 10	<p><b>Comuni (Cat 1)</b></p> <p><b>Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto gu ... oni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x25 mm²</b></p> <p>Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1,d1,a1, sigla di designazione FG16M16 0,6/1kV fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x25 mm² Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico QGBT1 cab. B illum. Q25 Q47 Q4 illum. Fotovoltaico Q8 Q corrid. semint Cab B FM pe Q16 pe QGBT2 Q13 fm Q30 fm Q21 fm Q19 fm Q2 fm pe Q32 am pe</p> <p>SOMMANO m</p>	5,00 5,00 5,00 5,00 4,00 4,00 4,00 1,00 1,00	55,00 55,00 55,00 40,00 80,00 55,00 60,00 55,00 60,00		275,00 275,00 275,00 200,00 320,00 220,00 240,00 55,00 60,00			
						3'165,00	8,33	26'364,45
1150 / 1170 15.04.003*.0	<p><b>Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto gu ... oni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x16 mm²</b></p>							
	A R I P O R T A R E							6'990'276,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'990'276,89
11	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1,d1,a1, sigla di designazione FG16M16 0,6/1kV fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x16 mm² Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico QGBT1 Q8 PE Fotovoltaico Q corr semint QGBT2 Q13 fm pe Q30 fm pe Q21 fm pe Q19 fm pe							
		1,00	55,00			55,00		
		1,00	80,00			80,00		
		1,00	60,00			60,00		
		1,00	60,00			60,00		
		1,00	50,00			50,00		
		1,00	95,00			95,00		
		1,00	75,00			75,00		
	<b>SOMMANO m</b>					475,00	6,04	2'869,00
1151 / 1171 15.04.003*.0 08	<b>Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto gu ... oni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x50 mm²</b> Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1,d1,a1, sigla di designazione FG16M16 0,6/1kV fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x50 mm² Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Cab B fm QGBT1 QGBT1 Q16 QGBT2 Q2 fm Q32 am Q26 cucine Pe	4,00	55,00			220,00		
		4,00	60,00			240,00		
		4,00	60,00			240,00		
		4,00	65,00			260,00		
		1,00	100,00			100,00		
	<b>SOMMANO m</b>					1'060,00	13,58	14'394,80
1152 / 1172 15.04.003*.0 06	<b>Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto gu ... oni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x95 mm²</b> Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1,d1,a1, sigla di designazione FG16M16 0,6/1kV fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x95 mm² Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'007'540,69



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'007'540,69
1153 / 1173 15.04.008*0 20	Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico QGBT2 Q26 cucina	4,00	100,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	22,19	8'876,00
1153 / 1173 15.04.008*0 20	<b>Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... se: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 5x6 mm²</b> Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1b,d1,a1, sigla di designazione FG16OM16 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 5x6 mm² Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico QGBT1							
	Q24 fm		24,00		1,100	26,40		
	Q24 ill		24,00		1,100	26,40		
	Q1		50,00		1,100	55,00		
	QGBT2							
	Q10 ill		55,00			55,00		
	Q23 ill		40,00			40,00		
	Q20		75,00			75,00		
	Q14 fm		70,00			70,00		
	Q23 fm		75,00			75,00		
	Q 10 fm		55,00			55,00		
	Q 12 fm		55,00			55,00		
	SOMMANO m					532,80	11,00	5'860,80
1154 / 1174 15.04.008*0 16	<b>Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... e: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 5x10 mm²</b> Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1b,d1,a1, sigla di designazione FG16OM16 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 5x10 mm² Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico QGBT1							
	Q11		65,00			65,00		
	Q4		60,00			60,00		
	Q22		70,00			70,00		
	Q34		24,00			24,00		
	Q11 bis		105,00			105,00		
	Q7		40,00			40,00		
	Q6		45,00			45,00		
	Q15		25,00			25,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					434,00		7'022'277,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					434,00		7'022'277,49
	QGBT2 Q3 Q23 fm		65,00 55,00			65,00 55,00		
	SOMMANO m					554,00	17,58	9'739,32
	<b>Corpo C - zona D/E (Cat 7)</b>							
1155 / 1175 15.04.008*.0 24	<b>Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... se: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 5x4 mm²</b> Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1b,d1,a1, sigla di designazione FG16OM16 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 5x4 mm² Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 44 - Impianto elettrico dorsale prese CEE corpo C p. seminterrato		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	8,41	1'261,50
1156 / 1176 15.04.008*.0 26	<b>Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... se: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x4 mm²</b> Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1b,d1,a1, sigla di designazione FG16OM16 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione . 3x4 mm² Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 44 - Impianto elettrico dorsale prese CEE corpo C p. seminterrato		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	5,77	865,50
	<b>Corpo B - seminterrato (Cat 6)</b>							
1157 / 1177 15.04.008*.0 24	<b>Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... se: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 5x4 mm²</b> Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1b,d1,a1, sigla di designazione FG16OM16 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'034'143,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'034'143,81
1158 / 1178 15.04.008*.0 30	tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 5x4 mm² Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 44 - Impianto elettrico dorsale prese CEE corpo B p. seminterrato		60,00			60,00	8,41	504,60
	SOMMANO m				60,00			
	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... : le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x2,5 mm² Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1b,d1,a1, sigla di designazione FG16OM16 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x2,5 mm² Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 6 - Corpo B - seminterrato SbCat 44 - Impianto elettrico dorsale prese CEE corpo B p. seminterrato		60,00			60,00	4,56	273,60
	SOMMANO m				60,00			
1159 / 1179 15.05.013*.0 03	Comuni (Cat 1)							
	Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realiz ... o. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 200. Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 200. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico							
	corpo C - liv 2 - orizzontali *(lung.=77+7,5+35+3,5)		123,00			123,00		
	corpo C - liv 2 montanti verticali	4,00	4,00			16,00		
	corpo C - liv 1 orizzontali *(lung.=45+9+3+51+5+1+60+21+18)		213,00			213,00		
	corpo C - liv 1 verticali	4,00	4,00			16,00		
	corpo C - liv R- orizzontali (contabilizzata 8 sal) *(lung.=50+2+32+72+17+27+4)		204,00			204,00		
	corpo C - liv R montanti verticali	3,00	4,00			12,00		
	corpo C - liv si orizzontali *(lung.=13+8+4+4+32+7+22+27)		117,00			117,00		
	corpo C - liv si montanti verticali -	2,00	4,00			8,00		
	corpo C - liv si montanti verticali - doppie *(par.ug.=1*2)	2,00	4,00			8,00		
	corpo C - liv si orizzontali doppie *(par.ug.=1*2)*(lung.=8+10)	2,00	18,00			36,00		
	corpo C - liv R - doppio *(par.ug.=1*2)	2,00	5,00			10,00		
	corpo C - liv R - doppio verticale *(par.ug.=1*2)*(lung.=4+4)	2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO m					779,00	70,15	54'646,85
	A R I P O R T A R E							7'089'568,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'089'568,86
1160 / 1180 15.05.013*.0 07	<b>Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realiz ... ro finito. Curve piane di larghezza assimilabile a mm 200.</b> Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Curve piane di larghezza assimilabile a mm 200. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico corpo C - liv 2 corpo C - liv 1 corpo C - liv R corpo C - liv si					4,00 7,00 6,00 4,00		
	SOMMANO cad					21,00	46,06	967,26
1161 / 1181 15.05.013*.0 15	<b>Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realiz ... o finito. Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 200.</b> Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 200. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico corpo C - liv 2 corpo C - liv 1 *(par.ug.=4,00+4) corpo C - liv R *(par.ug.=4+3) corpo C - liv si	8,00 7,00				2,00 8,00 7,00 2,00		
	SOMMANO cad					19,00	62,06	1'179,14
1162 / 1182 15.05.013*.0 19	<b>Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realiz ... nito. Derivazioni a croce larghezza assimilabile a mm 200.</b> Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Derivazioni a croce larghezza assimilabile a mm 200. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico corpo C - liv 1 corpo C - liv R (contabilizzato SAL8) corpo C - liv R					1,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	77,18	308,72
1163 / 1183 15.05.002*.0 05	<b>Tubo rigido pesante in PVC classificazione 4321. Tubo rig ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 40</b> Tubo rigido pesante in PVC classificazione 4321. Tubo rigido							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'092'023,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'092'023,98
1164 / 1184 15.01.002*.0 01	filettabile in PVC autoestinguente, costruito secondo norme EN 50086, EN 61386, classificazione 4321 (1250N) fornito e posto in opera. Sono compresi: i giunti, i raccordi e le curve, ad attacco rigido, atti a garantire un grado di protezione IP55; i cavallotti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 40 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico corpo C - allacci ai quadri elettrici liv2 corpo C - allacci ai quadri elettrici liv1 corpo B - allacci ai quadri elettrici liv1 corpo C - allacci ai quadri elettrici livR corpo B - allacci ai quadri elettrici livR corpo C - allacci ai quadri elettrici livsi corpo B - allacci ai quadri elettrici livsi	11,00 22,00 6,00 12,00 6,00 8,00 1,00	8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00			88,00 176,00 48,00 96,00 48,00 64,00 8,00		
	SOMMANO m					528,00	15,46	8'162,88
	<b>Corpo B - sovrastruttura (Cat 4)</b>							
	<b>Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea d ... e comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice).</b> Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase o di terra pari a mm² 1,5; le scatole portafrutto; il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice). Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 44 - Impianto elettrico corpo B - nuove plafoniere piano S.I.					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	56,64	792,96
	<b>Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea d ... Punto di comando (interruttore, deviatore, pulsante etc.).</b> Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase o di terra pari a mm² 1,5; le scatole portafrutto; il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto di comando (interruttore, deviatore, pulsante etc.). Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 44 - Impianto elettrico corpo B					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	66,12	132,24
	<b>Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea d ... o per ogni frutto in più sulla stessa scatola portafrutto.</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'101'112,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'101'112,06
04	<p>Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase o di terra pari a mm² 1,5; le scatole portafrutto; il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Compenso per ogni frutto in più sulla stessa scatola portafrutto. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 44 - Impianto elettrico corpo B</p>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	22,89	45,78
1167 / 1187 15.02.002*.0 03	<p><b>Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2,5 (per prese fino a 16A) e mm² 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto, il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa CEE monofase escluso l'apparecchio. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 44 - Impianto elettrico prese di servizio piano S.I.</b></p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	53,47	53,47
1168 / 1188 15.02.006*.0 02	<p><b>Presa CEE in materiale plastico autoestinguente IP44. Presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia IP44 provvista di interruttore di blocco e fusibili, di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. 2P+T 32A. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 44 - Impianto elettrico PIANO SI</b></p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	82,13	82,13
1169 / 1189 15.02.002*.0 04	<p><b>Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2,5 (per prese fino a 16A) e mm² 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto, il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro</b></p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'101'293,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'101'293,44
1170 / 1190 15.02.006*.0 07	finito. Per presa CEE trifase escluso l'apparecchio. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 44 - Impianto elettrico prese di servizio piano S.I. corpo B					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	57,36	57,36
	<b>Presa CEE in materiale plastico autoestinguente IP44. Pre ... reso quanto occorre per dare il lavoro finito. 3P+N+T 32A.</b> Presa CEE in materiale plastico autoestinguente IP44. Presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia IP44 provvista di interruttore di blocco e fusibili, di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. 3P+N+T 32A. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 44 - Impianto elettrico prese di servizio - piano S.I. corpo B					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	104,31	104,31
1171 / 1191 15.01.002*.0 01	<b>Corpo C - zona D/E (Cat 7)</b>							
	<b>Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea d ... e comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice).</b> Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase o di terra pari a mm² 1,5; le scatole portafrutto; il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice). Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 44 - Impianto elettrico corpo C - nuove plafoniere piano S.I. corpo C - nuove plafoniere piano R					19,00 59,00		
	SOMMANO cad					78,00	56,64	4'417,92
1172 / 1192 15.01.002*.0 03	<b>Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea d ... Punto di comando (interruttore, deviatore, pulsante etc.).</b> Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase o di terra pari a mm² 1,5; le scatole portafrutto; il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto di comando (interruttore, deviatore, pulsante etc.). Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 7 - Corpo C - zona D/E							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'105'873,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'105'873,03
1173 / 1193 15.01.002*.0 04	SbCat 44 - Impianto elettrico corpo C PIANO SI corpo C PIANO R					1,00 7,00		
	SOMMANO cad					8,00	66,12	528,96
	<b>Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea d ... o per ogni frutto in più sulla stessa scatola portafrutto.</b> Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase o di terra pari a mm² 1,5; le scatole portafrutto; il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Compenso per ogni frutto in più sulla stessa scatola portafrutto. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 44 - Impianto elettrico corpo C PIANO SI corpo C PIANO R					2,00 10,00		
	SOMMANO cad					12,00	22,89	274,68
1174 / 1194 15.02.002*.0 03	<b>Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto pres ... voro finito. Per presa CEE monofase escluso l'apparecchio.</b> Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2,5 (per prese fino a 16A) e mm² 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto, il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa CEE monofase escluso l'apparecchio. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 44 - Impianto elettrico prese di servizio piano S.I. CORPO C PIANO SI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	53,47	106,94
	<b>Presa CEE in materiale plastico autoestinguente IP44. Pre ... mpreso quanto occorre per dare il lavoro finito. 2P+T 32A.</b> Presa CEE in materiale plastico autoestinguente IP44. Presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia IP44 provvista di interruttore di blocco e fusibili, di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. 2P+T 32A. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 44 - Impianto elettrico PRESE DI SERVIZIO PIANO SI CORPO C					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	82,13	164,26
1176 / 1196	<b>Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto pres ...</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'106'947,87



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'106'947,87
15.02.002*.0 04	<b>avoro finito. Per presa CEE trifase escluso l'apparecchio.</b> Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2,5 (per prese fino a 16A) e mm² 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto, il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa CEE trifase escluso l'apparecchio. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 44 - Impianto elettrico prese di servizio piano S.I. corpo C					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	57,36	114,72
1177 / 1197 15.02.006*.0 07	<b>Presa CEE in materiale plastico autoestinguente IP44. Pre ... reso quanto occorre per dare il lavoro finito. 3P+N+T 32A.</b> Presa CEE in materiale plastico autoestinguente IP44. Presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia IP44 provvista di interruttore di blocco e fusibili, di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. 3P+N+T 32A. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 44 - Impianto elettrico prese di servizio - piano S.I. corpo C					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	104,31	208,62
1178 / 1198 15.02.002*.0 01	<b>Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto pres ... dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL.</b> Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2,5 (per prese fino a 16A) e mm² 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto, il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 44 - Impianto elettrico CORPO C - piano R					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	62,23	1'680,21
1179 / 1199 15.02.002*.0 02	<b>Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto pres ... avoro finito. Per ogni frutto in più sulla stessa scatola.</b> Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2,5 (per prese fino a 16A) e mm² 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto, il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'108'951,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'108'951,42
1180 / 1200 29.01.01.04.0 01*	curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni frutto in più sulla stessa scatola. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 44 - Impianto elettrico corpo C - piano R					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	12,49	199,84
	<b>Punto presa per collegamenti di segnali informatici. Punt ...</b> <b>Per ogni punto singolo Cat. 6 UTP - lunghezza fino a m. 30</b> Punto presa per collegamenti di segnali informatici. Punto presa per collegamenti di segnali informatici EDP Cat. 6 UTP/FTP realizzato in tubazione a vista. Punto presa per collegamento di segnali informatici in tubazione a vista EDP Cat. 6 UTP dal punto di smistamento di piano o di zona, utilizzabile per telefono, dati di segnalazione, di TVCC, di amplificazione sonora, di allarme, etc, fornito e posto in opera. Sono compresi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione e terminali; il portafrutto, il tappo e la placca in PVC o metallica, la tubazione in PVC autoestinguente, rigida o flessibile o canaletta, corrente a vista; gli stop; le viti di fissaggio; i collari, il cavo e la certificazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i patch pannel e gli apparati di rete. Per ogni punto singolo Cat. 6 UTP - lunghezza fino a m. 30 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 44 - Impianto elettrico piano SI piano rialzato					2,00 27,00		
	SOMMANO cad					29,00	125,26	3'632,54
1181 / 1201 29.01.01.04.0 02*	<b>Incremento al punto presa per collegamenti di segnali inf ...</b> <b>e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</b> Incremento al punto presa per collegamenti di segnali informatici Cat 6 UTP/FTP realizzato in tubazioni a vista per ogni metro in più di distanza oltre 30m. Incremento al punto presa per collegamenti di segnali informatici EDP Cat. 6 UTP/FTP realizzato in tubazioni a vista per ogni metro di lunghezza oltre 30m e fino a 90m. Sono compresi: il cavo di Cat. 6 UTP/FTP con guaina LSZH, la tubazione in PVC autoestinguente, rigida o flessibile o canaletta, corrente a vista; gli stop; le viti di fissaggio; i collari, le giunzioni; i terminali e l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 44 - Impianto elettrico piano SI piano rialzato	2,00 27,00	60,00 60,00			120,00 1'620,00		
	SOMMANO m					1'740,00	3,32	5'776,80
	<b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
	<b>Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea d ... e comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice).</b> Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea							
1182 / 1202 15.01.002*.0 01								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'118'560,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'118'560,60
1183 / 1203 15.01.002*.0 03	dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase o di terra pari a mm² 1,5; le scatole portafrutto; il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice). Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 44 - Impianto elettrico corpo C - nuove plafoniere piano S.I. Aule plafoniere emergenza Corridoio Corridoio emergenza					10,00 10,00 5,00 3,00		
	SOMMANO cad					28,00	56,64	1'585,92
	<b>Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea d ...</b> <b>Punto di comando (interruttore, deviatore, pulsante etc.).</b> Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase o di terra pari a mm² 1,5; le scatole portafrutto; il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto di comando (interruttore, deviatore, pulsante etc.). Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 44 - Impianto elettrico Aule Lato "A" Aule Lato "B" Corridoio					5,00 5,00 2,00		
	SOMMANO cad					12,00	66,12	793,44
1184 / 1204 15.01.002*.0 04	<b>Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea d ... o per ogni frutto in più sulla stessa scatola portafrutto.</b> Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase o di terra pari a mm² 1,5; le scatole portafrutto; il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Compenso per ogni frutto in più sulla stessa scatola portafrutto. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 44 - Impianto elettrico Aule					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	22,89	228,90
1185 / 1205 15.02.002*.0 03	<b>Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto pres ...</b> <b>vo ro finito. Per presa CEE monofase escluso l'apparecchio.</b> Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'121'168,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'121'168,86
1186 / 1206 15.02.006*.0 02	in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2,5 (per prese fino a 16A) e mm² 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto, il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa CEE monofase escluso l'apparecchio. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 44 - Impianto elettrico prese di servizio piano S.I. CORPO C PIANO SI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	53,47	106,94
	<b>Presa CEE in materiale plastico autoestinguente IP44. Pre ... mpreso quanto occorre per dare il lavoro finito. 2P+T 32A.</b>							
	Presa CEE in materiale plastico autoestinguente IP44. Presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia IP44 provvista di interruttore di blocco e fusibili, di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. 2P+T 32A. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 44 - Impianto elettrico PRESE DI SERVIZIO PIANO SI CORPO C					2,00		
1187 / 1207 15.02.002*.0 04	SOMMANO cad					2,00	82,13	164,26
	<b>Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto pres ... avoro finito. Per presa CEE trifase escluso l'apparecchio.</b>							
	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2,5 (per prese fino a 16A) e mm² 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto, il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa CEE trifase escluso l'apparecchio. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 44 - Impianto elettrico prese di servizio piano S.I. corpo C					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	57,36	114,72
1188 / 1208 15.02.006*.0 07	<b>Presa CEE in materiale plastico autoestinguente IP44. Pre ... reso quanto occorre per dare il lavoro finito. 3P+N+T 32A.</b>							
	Presa CEE in materiale plastico autoestinguente IP44. Presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia IP44 provvista di interruttore di blocco e fusibili, di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. 3P+N+T 32A. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 44 - Impianto elettrico							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'121'554,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'121'554,78
1189 / 1209 15.02.002*.0 01	prese di servizio - piano S.I. corpo C					2,00	104,31	208,62
	SOMMANO cad					2,00		
	<b>Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto pres ... dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL.</b>							
	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2,5 (per prese fino a 16A) e mm² 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto, il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL.							
	Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi							
	SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI							
	Cat 8 - Corpo C - zona C							
	SbCat 44 - Impianto elettrico							
	Aule lato "A"					15,00		
	Aula Laboratorio Lato "A" aggiuntive					12,00		
1190 / 1210 29.01.01.04.0 01 *	Aule lato "B"					15,00		
	Aula Laboratorio Lato "B" aggiuntive					12,00		
	Corridoio					2,00		
	SOMMANO cad					56,00	62,23	3'484,88
	<b>Punto presa per collegamenti di segnali informatici. Punt ... Per ogni punto singolo Cat. 6 UTP - lunghezza fino a m. 30</b>							
	Punto presa per collegamenti di segnali informatici. Punto presa per collegamenti di segnali informatici EDP Cat. 6 UTP/FTP realizzato in tubazione a vista. Punto presa per collegamento di segnali informatici in tubazione a vista EDP Cat. 6 UTP dal punto di smistamento di piano o di zona, utilizzabile per telefono, dati di segnalazione, di TVCC, di amplificazione sonora, di allarme, etc, fornito e posto in opera. Sono compresi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione e terminali; il portafrutto, il tappo e la placca in PVC o metallica, la tubazione in PVC autoestinguente, rigida o flessibile o canaletta, corrente a vista; gli stop; le viti di fissaggio; i collari, il cavo e la certificazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i patch pannel e gli apparati di rete. Per ogni punto singolo Cat. 6 UTP - lunghezza fino a m. 30							
	Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi							
	SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI							
	Cat 8 - Corpo C - zona C							
	SbCat 44 - Impianto elettrico							
1191 / 1211 29.01.01.04.0 02 *	Punti Presa Dati Lato "A"					10,00		
	Punti Presa Dati Lato "B"					10,00		
	Punti Presa Dati Aggiuntivi Lato "A"					30,00		
	Punti Presa Dati Aggiuntivi Lato "B"					30,00		
	Punti Presa Dati Corridoio per Access-Point					3,00		
	Punti dati per alimentare le prese dati sulle aule esistenti					12,00		
	SOMMANO cad					95,00	125,26	11'899,70
	<b>Incremento al punto presa per collegamenti di segnali inf ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</b>							
	Incremento al punto presa per collegamenti di segnali informatici Cat 6 UTP/FTP realizzato in tubazioni a vista per ogni metro in più di distanza oltre 30m. Incremento al punto presa per collegamenti di segnali informatici EDP Cat. 6 UTP/FTP realizzato in tubazioni a vista per ogni metro di lunghezza oltre 30m e fino a 90m. Sono compresi: il cavo di Cat. 6 UTP/FTP con guaina LSZH, la tubazione in PVC autoestinguente, rigida o							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'137'147,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'137'147,98
1192 / 1212 15.01.002*.0 01	flessibile o canaletta, corrente a vista; gli stop; le viti di fissaggio; i collari, le giunzioni; i terminali e l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 44 - Impianto elettrico Per Laboratori lato finestre	24,00	15,00			360,00		
	SOMMANO m					360,00	3,32	1'195,20
	<b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>							
	<b>Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea d ... e comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice).</b> Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase o di terra pari a mm² 1,5; le scatole portafrutto; il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice). Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 44 - Impianto elettrico corpo C - nuove plafoniere piano S.I.					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	56,64	1'529,28
1193 / 1213 15.01.002*.0 03	<b>Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea d ... Punto di comando (interruttore, deviatore, pulsante etc.).</b> Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase o di terra pari a mm² 1,5; le scatole portafrutto; il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto di comando (interruttore, deviatore, pulsante etc.). Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 44 - Impianto elettrico corpo C PIANO si					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	66,12	264,48
1194 / 1214 15.01.002*.0 04	<b>Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea d ... o per ogni frutto in più sulla stessa scatola portafrutto.</b> Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase o di terra pari a mm² 1,5; le scatole portafrutto; il							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'140'136,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'140'136,94
1195 / 1215 15.02.002*.0 03	frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Compenso per ogni frutto in più sulla stessa scatola portafrutto. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 44 - Impianto elettrico corpo C PIANO si  SOMMANO cad					2,00		
						2,00	22,89	45,78
1196 / 1216 15.02.006*.0 02	<b>Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto pres ...</b> <b>avoro finito. Per presa CEE monofase escluso l'apparecchio.</b> Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2,5 (per prese fino a 16A) e mm² 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto, il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa CEE monofase escluso l'apparecchio. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 44 - Impianto elettrico prese di servizio piano S.I. CORPO C PIANO SI  SOMMANO cad					1,00		
						1,00	53,47	53,47
1197 / 1217 15.02.002*.0 04	<b>Presa CEE in materiale plastico autoestinguente IP44. Pre ...</b> <b>mpreso quanto occorre per dare il lavoro finito. 2P+T 32A.</b> Presa CEE in materiale plastico autoestinguente IP44. Presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia IP44 provvista di interruttore di blocco e fusibili, di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. 2P+T 32A. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 44 - Impianto elettrico PRESE DI SERVIZIO PIANO SI CORPO C  SOMMANO cad					1,00		
						1,00	82,13	82,13
1197 / 1217 15.02.002*.0 04	<b>Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto pres ...</b> <b>avoro finito. Per presa CEE trifase escluso l'apparecchio.</b> Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2,5 (per prese fino a 16A) e mm² 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto, il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa CEE trifase escluso l'apparecchio. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 44 - Impianto elettrico prese di servizio piano S.I. corpo C  SOMMANO cad					1,00		
						1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,00		7'140'318,32



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1,00		7'140'318,32
	SOMMANO cad					1,00	57,36	57,36
1198 / 1218 15.02.006*.0 07	<b>Presa CEE in materiale plastico autoestinguente IP44. Pre ... reso quanto occorre per dare il lavoro finito. 3P+N+T 32A.</b> Presa CEE in materiale plastico autoestinguente IP44. Presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia IP44 provvista di interruttore di blocco e fusibili, di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. 3P+N+T 32A. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 44 - Impianto elettrico prese di servizio - piano S.I. corpo C					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	104,31	104,31
1199 / 1219 15.02.002*.0 01	<b>Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto pres ... dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL.</b> Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2,5 (per prese fino a 16A) e mm² 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto, il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 44 - Impianto elettrico prese di servizio piano si					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	62,23	124,46
1200 / 1220 29.01.01.04.0 01*	<b>Punto presa per collegamenti di segnali informatici. Punt ... Per ogni punto singolo Cat. 6 UTP - lunghezza fino a m. 30</b> Punto presa per collegamenti di segnali informatici. Punto presa per collegamenti di segnali informatici EDP Cat. 6 UTP/FTP realizzato in tubazione a vista. Punto presa per collegamento di segnali informatici in tubazione a vista EDP Cat. 6 UTP dal punto di smistamento di piano o di zona, utilizzabile per telefono, dati di segnalazione, di TVCC, di amplificazione sonora, di allarme, etc, fornito e posto in opera. Sono compresi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione e terminali; il portafrutto, il tappo e la placca in PVC o metallica, la tubazione in PVC autoestinguente, rigida o flessibile o canaletta, corrente a vista; gli stop; le viti di fissaggio; i collari, il cavo e la certificazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i patch pannel e gli apparati di rete. Per ogni punto singolo Cat. 6 UTP - lunghezza fino a m. 30 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 44 - Impianto elettrico piano si					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	125,26	250,52
1201 / 1221	<b>Incremento al punto presa per collegamenti di segnali inf ...</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'140'854,97



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'140'854,97
29.01.01.04.0 02*	<b>e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</b> Incremento al punto presa per collegamenti di segnali informatici Cat 6 UTP/FTP realizzato in tubazioni a vista per ogni metro in più di distanza oltre 30m. Incremento al punto presa per collegamenti di segnali informatici EDP Cat. 6 UTP/FTP realizzato in tubazioni a vista per ogni metro di lunghezza oltre 30m e fino a 90m. Sono compresi: il cavo di Cat. 6 UTP/FTP con guaina LSZH, la tubazione in PVC autoestinguente, rigida o flessibile o canaletta, corrente a vista; gli stop; le viti di fissaggio; i collari, le giunzioni; i terminali e l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 44 - Impianto elettrico piano si	2,00	60,00			120,00		
	<b>SOMMANO m</b>					120,00	3,32	398,40
1202 / 1222 15.05.019*.0 01	<b>Canale multifunzionale a sezione rettangolare. Canale mul ... similabile a: Elemento rettilineo assimilabile a mm 60x40.</b> Canale multifunzionale a sezione rettangolare. Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianco o assimilabile. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il coperchio asportabile; le giunzioni; i fissaggi in conformità alla normativa vigente, grado di protezione IP4X. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: Elemento rettilineo assimilabile a mm 60x40. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 44 - Impianto elettrico corpo C					50,00		
	<b>SOMMANO m</b>					50,00	18,08	904,00
1203 / 1223 15.05.019*.0 01	<b>Canale multifunzionale a sezione rettangolare. Canale mul ... similabile a: Elemento rettilineo assimilabile a mm 60x40.</b> Canale multifunzionale a sezione rettangolare. Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianco o assimilabile. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il coperchio asportabile; le giunzioni; i fissaggi in conformità alla normativa vigente, grado di protezione IP4X. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: Elemento rettilineo assimilabile a mm 60x40. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 44 - Impianto elettrico Aule Laboratorio lato finestre	2,00	12,00			24,00		
	<b>SOMMANO m</b>					24,00	18,08	433,92
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'142'591,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'142'591,29
1204 / 1224 DEI 045165f	<b>Corpo B - sovrastruttura (Cat 4)</b>							
	<b>Plafoniera led con sistema ottico realizzato tramite diff ...</b> <b>80.000 ore, potenza di sistema: 53 W, lunghezza 1600 mm</b> Plafoniera led con sistema ottico realizzato tramite diffusore in policarbonato trasparente od opale stabilizzato ai raggi UV, corpo in policarbonato autoestinguente; grado di protezione IP 66, grado di resistenza alle sollecitazioni meccaniche IK08, resistenza al filo incandescente 850 °C, sistema di fissaggio regolabile idoneo anche per retrofit apparecchi fluorescenti mono e bi-lampada, installata a parete o soffitto, completa di sorgente luminosa led mid power non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile L70B50 pari a 80.000 ore, potenza di sistema: 53 W, lunghezza 1600 mm Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 4 - Corpo B - sovrastruttura SbCat 44 - Impianto elettrico corpo B					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	127,92	1'790,88
1205 / 1225 DEI 045165f	<b>Corpo C - zona D/E (Cat 7)</b>							
	<b>Plafoniera led con sistema ottico realizzato tramite diff ...</b> <b>80.000 ore, potenza di sistema: 53 W, lunghezza 1600 mm</b> Plafoniera led con sistema ottico realizzato tramite diffusore in policarbonato trasparente od opale stabilizzato ai raggi UV, corpo in policarbonato autoestinguente; grado di protezione IP 66, grado di resistenza alle sollecitazioni meccaniche IK08, resistenza al filo incandescente 850 °C, sistema di fissaggio regolabile idoneo anche per retrofit apparecchi fluorescenti mono e bi-lampada, installata a parete o soffitto, completa di sorgente luminosa led mid power non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile L70B50 pari a 80.000 ore, potenza di sistema: 53 W, lunghezza 1600 mm Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 44 - Impianto elettrico corpo C piano si corpo C piano R					17,00 52,00		
	SOMMANO cad					69,00	127,92	8'826,48
1206 / 1226 DEI 045165f	<b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
	<b>Plafoniera led con sistema ottico realizzato tramite diff ...</b> <b>80.000 ore, potenza di sistema: 53 W, lunghezza 1600 mm</b> Plafoniera led con sistema ottico realizzato tramite diffusore in policarbonato trasparente od opale stabilizzato ai raggi UV, corpo in policarbonato autoestinguente; grado di protezione IP 66, grado di resistenza alle sollecitazioni meccaniche IK08, resistenza al filo incandescente 850 °C, sistema di fissaggio regolabile idoneo anche per retrofit apparecchi fluorescenti mono e bi-lampada, installata a parete o soffitto, completa di sorgente luminosa led mid power non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile L70B50 pari a 80.000 ore, potenza di sistema: 53 W, lunghezza 1600 mm Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'153'208,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'153'208,65
1207 / 1227 DEI 045165f	SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 44 - Impianto elettrico piano si corpo C Aule plafoniere Lato "A" Aule plafoniere Lato "B" Corridoio					10,00 22,00 22,00 5,00		
	SOMMANO cad					59,00	127,92	7'547,28
	<b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>							
	<b>Plafoniera led con sistema ottico realizzato tramite diff ... 80.000 ore, potenza di sistema: 53 W, lunghezza 1600 mm</b> Plafoniera led con sistema ottico realizzato tramite diffusore in policarbonato trasparente od opale stabilizzato ai raggi UV, corpo in policarbonato autoestinguente; grado di protezione IP 66, grado di resistenza alle sollecitazioni meccaniche IK08, resistenza al filo incandescente 850 °C, sistema di fissaggio regolabile idoneo anche per retrofit apparecchi fluorescenti mono e bi-lampada, installata a parete o soffitto, completa di sorgente luminosa led mid power non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile L70B50 pari a 80.000 ore, potenza di sistema: 53 W, lunghezza 1600 mm Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 44 - Impianto elettrico piano si corpo C					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	127,92	3'070,08
1208 / 1228 15.04.008*.0 30	<b>Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... : le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x2,5 mm²</b> Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1b,d1,a1, sigla di designazione FG16OM16 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x2,5 mm² Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 44 - Impianto elettrico dorsale illuminazione di emergenza piano SI dorsale illuminazione di emergenza piano R					50,00 50,00		
	SOMMANO m					100,00	4,56	456,00
	<b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
	<b>Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... : le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x2,5 mm²</b> Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto							
1209 / 1229 15.04.008*.0 30								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'164'282,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'164'282,01
1210 / 1230 15.04.008*. 30	<p>guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1b,d1,a1, sigla di designazione FG16OM16 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x2,5 mm²</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI</p> <p>Cat 8 - Corpo C - zona C</p> <p>SbCat 44 - Impianto elettrico</p> <p>Linea Luce corridoio</p>	1,00	15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	4,56	68,40
	<b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>							
1211 / 1231 15.04.008*. 30	<p><b>Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... : le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x2,5 mm²</b></p> <p>Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1b,d1,a1, sigla di designazione FG16OM16 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x2,5 mm²</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI</p> <p>Cat 9 - Corpo C - zona A/B</p> <p>SbCat 44 - Impianto elettrico</p> <p>dorsale illuminazione di emergenza piano SI</p>		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	4,56	228,00
	<b>Corpo C - zona D/E (Cat 7)</b>							
1211 / 1231 15.04.008*. 30	<p><b>Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... : le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x2,5 mm²</b></p> <p>Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1b,d1,a1, sigla di designazione FG16OM16 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x2,5 mm²</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI</p> <p>Cat 7 - Corpo C - zona D/E</p> <p>SbCat 44 - Impianto elettrico</p> <p>dorsale illuminazione piano SI</p>		50,00			50,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					50,00		7'164'578,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					50,00		7'164'578,41
1212 / 1232 15.04.008*.0 30	dorsale illuminazione piano R	3,00	50,00			150,00		
	SOMMANO m					200,00	4,56	912,00
	<b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
	<b>Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... : le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x2,5 mm²</b>							
	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1b,d1,a1, sigla di designazione FG16OM16 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x2,5 mm²							
	Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi							
	SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI							
	Cat 8 - Corpo C - zona C							
	SbCat 44 - Impianto elettrico							
	dorsale illuminazione piano SI		50,00			50,00		
1213 / 1233 15.04.008*.0 30	Linee Luce aule	4,00	20,00			80,00		
	Linea Luce emergenza	1,00	15,00			15,00		
	SOMMANO m					145,00	4,56	661,20
	<b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>							
	<b>Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... : le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x2,5 mm²</b>							
	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1b,d1,a1, sigla di designazione FG16OM16 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x2,5 mm²							
	Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi							
	SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI							
	Cat 9 - Corpo C - zona A/B							
	SbCat 44 - Impianto elettrico							
1214 / 1234 DEI 155007c	dorsale illuminazione piano SI		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	4,56	228,00
	<b>Corpo C - zona D/E (Cat 7)</b>							
	<b>Apparecchio di illuminazione rettangolare per installazio ... 00/1250 lm, assorbimento da 5 a 15 W, autonomia da 1 a 3 h</b>							
	Apparecchio di illuminazione rettangolare per installazione a plafone in grandi spazi, in policarbonato, CEI 34-21/22, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, con circuito elettronico di controllo, classe di isolamento II, grado di protezione IP 65, alimentazione ordinaria 230 V c.a.: Tipo non							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'166'379,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'166'379,61
1215 / 1235 DEI 155007c	permanente con batteria al Pb ermetica, sorgente luminosa LED con flusso medio: Su 3 livelli 550/800/1250 lm, assorbimento da 5 a 15 W, autonomia da 1 a 3 h Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 7 - Corpo C - zona D/E SbCat 44 - Impianto elettrico piano SI piano rialzato - zona ristrutturata					2,00 5,00	171,56	1'200,92
	SOMMANO cad					7,00		
	<b>Corpo C - zona C (Cat 8)</b>							
	<b>Apparecchio di illuminazione rettangolare per installazio ...</b> <b>00/1250 lm, assorbimento da 5 a 15 W, autonomia da 1 a 3 h</b> Apparecchio di illuminazione rettangolare per installazione a plafone in grandi spazi, in polycarbonato, CEI 34-21/22, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, con circuito elettronico di controllo, classe di isolamento II, grado di protezione IP 65, alimentazione ordinaria 230 V c.a.: Tipo non permanente con batteria al Pb ermetica, sorgente luminosa LED con flusso medio: Su 3 livelli 550/800/1250 lm, assorbimento da 5 a 15 W, autonomia da 1 a 3 h Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 8 - Corpo C - zona C SbCat 44 - Impianto elettrico Aule plafoniere emergenza Corridoio emergenza					10,00 3,00		
	SOMMANO cad					13,00	171,56	2'230,28
1216 / 1236 DEI 155007c	<b>Corpo C - zona A/B (Cat 9)</b>						171,56	514,68
	<b>Apparecchio di illuminazione rettangolare per installazio ...</b> <b>00/1250 lm, assorbimento da 5 a 15 W, autonomia da 1 a 3 h</b> Apparecchio di illuminazione rettangolare per installazione a plafone in grandi spazi, in polycarbonato, CEI 34-21/22, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, con circuito elettronico di controllo, classe di isolamento II, grado di protezione IP 65, alimentazione ordinaria 230 V c.a.: Tipo non permanente con batteria al Pb ermetica, sorgente luminosa LED con flusso medio: Su 3 livelli 550/800/1250 lm, assorbimento da 5 a 15 W, autonomia da 1 a 3 h Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 9 - Corpo C - zona A/B SbCat 44 - Impianto elettrico piano SI - zona ristrutturata					3,00		
	SOMMANO cad					3,00		
	<b>002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI (SpCat 2)</b> <b>Comuni (Cat 1)</b>							
1217 / 1237 02.01.003*0 01	<b>Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Sca ...</b> <b>dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00.</b> Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'170'325,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'170'325,49
	<p>massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a m³ 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00.            Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali            SpCat 2 - 002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI            Cat 1 - Comuni            SbCat 44 - Impianto elettrico            scavo per linea di bassa tensione dalla cabina ai PW1 e PW2 * (lung.=42+35)            scavo per linea di Media tensione dalla cabina Enel alla nuova cabina di trasformazione            scavo per pozzetti 80*80            scavo per pozzetti 40*40            scavo per anello di terra cabina *(lung.=30+10)</p>		77,00	0,600	1,200	55,44		
			90,00	0,600	1,200	64,80		
		11,00	1,00	1,000	1,200	13,20		
		12,00	0,50	0,500	1,000	3,00		
		1,00	40,00	0,300	0,600	7,20		
	SOMMANO m³					143,64	20,64	2'964,73
1218 / 1238 02.02.002*.0 02	<p><b>Rinfianco eseguito con mezzo meccanico. Rinfianco di tuba ... trattamento di materiali di demolizione edile o stradale.</b>            Rinfianco eseguito con mezzo meccanico. Rinfianco di tubazioni o pozzetti, con materiali scevri da sostanze organiche, forniti a bordo scavo, eseguito con pala meccanica. Sono compresi gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con mezzi meccanici (piastre vibranti). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sabbione di recupero proveniente da impianti autorizzati al trattamento di materiali di demolizione edile o stradale.            Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali            SpCat 2 - 002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI            Cat 1 - Comuni            SbCat 44 - Impianto elettrico            Vedi voce n° 1237 [m³ 143.64]</p>	0,40				57,46		
	SOMMANO m³					57,46	38,62	2'219,11
1219 / 1239 02.02.001*.0 01	<p><b>Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimen ... finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.</b>            Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali da utilizzare; gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici; la cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.            Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali            SpCat 2 - 002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI            Cat 1 - Comuni            SbCat 44 - Impianto elettrico            Vedi voce n° 1237 [m³ 143.64]</p>	0,80				114,91		
	SOMMANO m³					114,91	5,34	613,62
1220 / 1240 18.09.003*.0	<b>Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diafr ... di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 80x80x80</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'176'122,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'176'122,95
05	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 80x80x80 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 21 - 021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico linea di BT/MT					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	199,41	2'193,51
1221 / 1241 18.09.004*.0 05	<b>Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per p ... Dimensioni interne cm 80x80 e per altezze da cm 25 a cm 80</b> Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco. Dimensioni interne cm 80x80 e per altezze da cm 25 a cm 80 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 21 - 021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Vedi voce n° 1240 [cad 11.00]					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	179,45	1'973,95
1222 / 1242 18.09.008*.0 04	<b>Coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, ... to in opera. Coperchio per pozzetto prefabbricato cm 80x80</b> Coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, con telaio e chiusino carrabile per carichi stradali, fornito e posto in opera. Coperchio per pozzetto prefabbricato cm 80x80 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 21 - 021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Vedi voce n° 1240 [cad 11.00]					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	160,45	1'764,95
	<b>017 - IMPIANTI ELETTRICI (SpCat 17)</b>							
1223 / 1243 15.05.021*.0 09	<b>Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tuba ... ccorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 160</b> Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ, resistenza allo schiacciamento 450 N con deformazione del diametro non superiore al 5%, conforme alla normativa vigente, posato in opera su scavo predisposto con filo superiore del tubo posto ad una profondità non inferiore a cm 50 dal piano stradale. Sono compresi: i manicotti di giunzione; il fissaggio con malta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 160 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico canalizzazione linee BT *(lung.=40+50) canalizzazione linee MT	3,00 2,00	90,00 90,00			270,00 180,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					450,00		7'182'055,36



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					450,00		7'182'055,36
1224 / 1244 NP_IE_05	linee BT *(lung.=42+35) ingresso all'edificio	3,00 6,00	77,00 5,00			231,00 30,00		
	SOMMANO m					711,00	7,73	5'496,03
	<b>F. e P. di cavi MT di collegamento dalla Cabina di Conse ... mq) di Scorta posato nel secondo tubo da solo - Circa 100m</b> F. e P. di cavi MT di collegamento dalla Cabina di Consegna "C0" alla cabina di trasformazione "C" completo di testate alle estremità. Cavi RG26H1M16 24kV 3F x (1x50mmq) + (1 x 50mmq) di Scorta posato nel secondo tubo da solo - Circa 100m Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Linea da Cab "C0" a Cab "C" - A CORPO					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	12'326,00	12'326,00
1225 / 1245 NP_IE_02	<b>F. e P. di cavi MT di collegamento ai trasformatori comp ... estremità. Cavi RG26H1M16 24kV 3F x (1x50mmq) - Circa 10m</b> F. e P. di cavi MT di collegamento ai trasformatori completo di testate alle estremità. Cavi RG26H1M16 24kV 3F x (1x50mmq) - Circa 10m Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Cavi MT TR.1 Cavi MT TR.2 - futuro					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'904,00	2'904,00
1226 / 1246 15.04.003*.0 02	<b>Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto gu ... ni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x240 mm²</b> Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1,d1,a1, sigla di designazione FG16M16 0,6/1kV fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x240 mm² Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Collegamento tra TRAFO e Quadro Elettrico Generale BT Collegamento tra TRAFO e barra di Terra (Neutro a terra) Collegamento tra TRAFO e barra di Terra (Massa del Trasformatore)	7,00 1,00 1,00	10,00 9,00 9,00			70,00 9,00 9,00		
	SOMMANO m					88,00	51,03	4'490,64
1227 / 1247 15.04.003*.0 03	<b>Linea elettrica in cavo unipoalre flessibile isolato in E ... : le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x185 mm²</b> Linea elettrica in cavo unipoalre flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1b,d1,a1, sigla di designazione FG16M16 0,6/1kV fornita e posta in opera. Sono							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'207'272,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'207'272,03
	compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x185 mm² Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico QG.TR -> QG.BT1 = 3F x 2 + 1N + 1PE	8,00	70,00			560,00		
	<b>SOMMANO m</b>					560,00	40,55	22'708,00
1228 / 1248 15.07.001*.0 03	<b>Corda flessibile o tondo in rame nudo. Corda flessibile o ... corre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a mm² 50.</b> Corda flessibile o tondo in rame nudo. Corda flessibile o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, fornita e posta in opera su scasso di terreno già predisposto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a mm² 50. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Anello perimetrale cabina Collegamento a Cabina di Consegna Collegamento a QGBT.1 Collegamento a QGBT.2 Baffi di interconnessione cabina	4,00	30,00 100,00 55,00 50,00 3,00			30,00 100,00 55,00 50,00 12,00		
	<b>SOMMANO m</b>					247,00	15,19	3'751,93
1229 / 1249 15.07.006*.0 02	<b>Puntazza a croce per dispersione. Puntazza a croce per di ... corre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a m 2,0.</b> Puntazza a croce per dispersione. Puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni mm 50x50x5, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabile, fornita e posta in opera. Sono compresi: la staffa; il morsetto per collegamento; il collegamento alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a m 2,0. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Picchetti di terra su anello perimetro cabina Picchetti di terra in Pozzetto Ingresso QGBT.1 Picchetti di terra in Pozzetto Ingresso QGBT.2 Picchetti di terra tratto da Cabina C0 a Cabina "C"					4,00 1,00 1,00 2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					8,00	55,94	447,52
1230 / 1250 15.07.008*.0 02	<b>Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in ... corre per dare l'opera finita. In resina mm 400 x mm 400.</b> Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In resina mm 400 x mm 400. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'234'179,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'234'179,48
1231 / 1251 15.07.009*	anello di terra cabina elettrica Picchetti di terra in Pozzetto Ingresso QGBT.1 Picchetti di terra in Pozzetto Ingresso QGBT.2 Picchetti di terra tratto da Cabina C0 a Cabina "C"					4,00 1,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					8,00	76,82	614,56
	<b>Collegamenti equipotenziali delle masse metalliche intern ... altro occorre per dare il lavoro finito. Conduttore 6 mm²</b> Collegamenti equipotenziali delle masse metalliche interne. Collegamenti equipotenziali delle masse metalliche interne (serramenti, tubazioni metalliche di scarico dei lavandini, ecc.) al nodo equipotenziale con conduttore in rame isolato N07V-K "giallo-verde", posto entro tubo protettivo flessibile in PVC pesante, autoestinguente, a vista o incassato su qualsiasi tipo di struttura. Compreso allacciamenti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conduttore 6 mm² Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Collegamenti Equipotenziali in Cabina					6,00		
	SOMMANO m					6,00	12,68	76,08
1232 / 1252 15.07.014*	<b>Esecuzione di collettore di sezionamento e misura di terr ... perfettamente funzionante. Da 50 x 5 mm, lunghezza cm. 30.</b> Esecuzione di collettore di sezionamento e misura di terra. Esecuzione di collettore di sezionamento e misura di terra in piatto di rame nudo completo di distanziatori di fissaggio, posto entro pozzetto d'ispezione. Il conduttore unipolare isolato in materiale termoplastico tipo N07V-K, sezione 50 mm², guaina colore "giallo-verde", di connessione tra il collettore di terra di sezionamento e misura posto entro il pozzetto e il dispersore di terra predisposto. Compresi allacciamenti, morsetti in bronzo con vite e dado M12 per collegamento di conduttori su piatto, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante. Da 50 x 5 mm, lunghezza cm. 30. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Collettore di terra Cabina MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	106,04	106,04
1233 / 1253 15.04.003*.0 04	<b>Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto gu ... ni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x150 mm²</b> Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1,d1,a1, sigla di designazione FG16M16 0,6/1kV fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x150 mm² Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico QG.TR -> QG.BT2 = 3F x 2 + 1N + 1PE	8,00	50,00			400,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					400,00		7'234'976,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					400,00		7'234'976,16
	<b>SOMMANO m</b>					400,00	33,26	13'304,00
1234 / 1254 NP_IE_03	<b>F. e P. di UPS di Cabina UPS.Cab. con bYPass statico</b> F. e P. di UPS di Cabina UPS.Cab. con bYPass statico Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico UPS per Servizi Ausiliari di Cabina C					1,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					1,00	2'500,00	2'500,00
1235 / 1255 NP_IE_04	<b>F. e P. di Rifasamento Fisso Trasformatori n.1 (trasf. 400kVA)</b> F. e P. di Rifasamento Fisso Trasformatori n.1 (trasf. 400kVA) Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Rifasamento Fisso Trasf. MT/BT					1,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					1,00	1'332,50	1'332,50
1236 / 1256 NP_IE_06	<b>Esecuzione delle Verifiche Iniziali CEI 64-8/6 compreso misure e tarature</b> Esecuzione delle Verifiche Iniziali CEI 64-8/6 compreso misure e tarature Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Servizi Finali - Assistenza in fase di collaudi					1,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					1,00	800,00	800,00
	<b>Corpo C - comuni (Cat 5)</b>							
1237 / 1257 15.01.002*.0 02	<b>Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea d ... nito. Punto luce a doppia linea di alimentazione (doppio).</b> Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase o di terra pari a mm² 1,5; le scatole portafrutto; il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce a doppia linea di alimentazione (doppio). Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 5 - Corpo C - comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Punti luce cabina e locali TRF Aule plafoniere Lato "A" Aule plafoniere Lato "B"					3,00 22,00 22,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					47,00	61,02	2'867,94
	<b>Comuni (Cat 1)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'255'780,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'255'780,60
1238 / 1258 15.01.002*.0 03	<b>Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea d ...</b> <b>Punto di comando (interruttore, deviatore, pulsante etc.).</b> Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase o di terra pari a mm² 1,5; le scatole portafrutto; il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto di comando (interruttore, deviatore, pulsante etc.). Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Punto di comando interrotto cabina e locali TRF					3,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					3,00	66,12	198,36
1239 / 1259 15.02.002*.0 01	<b>Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto pres ...</b> <b>dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL.</b> Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2,5 (per prese fino a 16A) e mm² 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto, il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Presa di servizio tipo UNEL					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	62,23	62,23
1240 / 1260 15.02.002*.0 02	<b>Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto pres ...</b> <b>avoro finito. Per ogni frutto in più sulla stessa scatola.</b> Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2,5 (per prese fino a 16A) e mm² 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto, il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni frutto in più sulla stessa scatola. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Presa bipasso aggiunta in scatola già computata					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	12,49	12,49
1241 / 1261 15.08.003*.0 05	<b>Plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente o i ...</b> <b>altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione 1x36W.</b> Plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente o in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'256'053,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'256'053,68
	e grado di protezione min. IP55. Plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente o in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max di m 3,50, fornita e posta in opera. Sono compresi: i tubi fluorescenti; gli starter; i reattori; il fusibile; i condensatori di rifasamento; la coppa prismatizzata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione 1x36W. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Corpi illuminanti normali LED di cabina e locali TRF					4,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					4,00	73,14	292,56
1242 / 1262 15.04.008*0 26	<b>Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... se: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x4 mm²</b> Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1b,d1,a1, sigla di designazione FG16OM16 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione . 3x4 mm² Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Linea di alimentazione da QSC Linee FM Lato "A" Linee FM Lato "B" Alimentazione Rack Dati	5,00 5,00 1,00	20,00 20,00 12,00			10,00 100,00 100,00 12,00		
	<b>SOMMANO m</b>					222,00	5,77	1'280,94
1243 / 1263 DEI 155007c	<b>Apparecchio di illuminazione rettangolare per installazio ... 00/1250 lm, assorbimento da 5 a 15 W, autonomia da 1 a 3 h</b> Apparecchio di illuminazione rettangolare per installazione a plafone in grandi spazi, in policarbonato, CEI 34-21/22, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, con circuito elettronico di controllo, classe di isolamento II, grado di protezione IP 65, alimentazione ordinaria 230 V c.a.: Tipo non permanente con batteria al Pb ermetica, sorgente luminosa LED con flusso medio: Su 3 livelli 550/800/1250 lm, assorbimento da 5 a 15 W, autonomia da 1 a 3 h Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - Comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Corpi illuminanti in emergenza cabina					2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					2,00	171,56	343,12
	<b>Corpo C - comuni (Cat 5)</b>							
1244 / 1264 NV6_15.06.0 20*.003	<b>Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica ver ... opera finita. Misure assimilabili a mm 850x600x260 (hxlxp)</b> Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'257'970,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'257'970,30
	parete avente grado di protezione pari a IP55. Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco avente grado di protezione pari a IP55, costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo e guarnizioni di tenuta. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misure assimilabili a mm 850x600x260 (hxlxp) Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 5 - Corpo C - comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Quadro Aule Corpo C Zona 1					2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					2,00	915,78	1'831,56
1245 / 1265 NV6_15.06.0 18*.008	<b>Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... teria. Interruttore non automatico tetrapolare fino a 63A.</b> Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico tetrapolare fino a 63A. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 5 - Corpo C - comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Quadro Aule Corpo C Zona 1					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	97,45	97,45
1246 / 1266 15.06.008*.0 01	<b>Interruttore magnetotermico differenziale, caratteristica ... e componenti continue. Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A.</b> Interruttore magnetotermico differenziale, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA. Interruttore magnetotermico differenziale, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA, per correnti pulsanti e componenti continue. Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 5 - Corpo C - comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Per linee FM Lato "A" Per linee FM Lato "B" Per linee Luce Lato "A" Per linee Luce Lato "B" Per linee Luce Corridoio Per linee Luce Emergenza Per linee Luce Riserva					6,00 6,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					17,00	208,87	3'550,79
1247 / 1267 15.06.010*.0 12	<b>Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ... orre per dare il lavoro finito. Contatto di scattato relè.</b> Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa. Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa, forniti e posti in opera funzionanti. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori per il montaggio, anche incorporati nel magnetotermico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Contatto di scattato relè. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'263'450,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'263'450,10
1248 / 1268 15.07.014*	Cat 5 - Corpo C - comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Quadro Aule Corpo C Zona 1					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	74,91	299,64
	<b>Esecuzione di collettore di sezionamento e misura di terr ... perfettamente funzionante. Da 50 x 5 mm, lunghezza cm. 30.</b>							
	Esecuzione di collettore di sezionamento e misura di terra. Esecuzione di collettore di sezionamento e misura di terra in piatto di rame nudo completo di distanziatori di fissaggio, posto entro pozzetto d'ispezione. Il conduttore unipolare isolato in materiale termoplastico tipo N07V-K, sezione 50 mm², guaina colore "giallo-verde", di connessione tra il collettore di terra di sezionamento e misura posto entro il pozzetto e il dispersore di terra predisposto. Compresi allacciamenti, morsetti in bronzo con vite e dado M12 per collegamento di conduttori su piatto, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante. Da 50 x 5 mm, lunghezza cm. 30. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 5 - Corpo C - comuni SbCat 44 - Impianto elettrico Barra di terra quadro elettrico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	106,04	106,04
	<b>006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO (SpCat 6) Corpo collegamento C - Officine (Cat 10)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'263'855,78



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'263'855,78
1249 / 995 NP_OS_03	<b>Rinforzo con fibre di carbonio - corpo coll. C_officine (SbCat 45)</b>  <b>Verifica e preparazione del supporto per posa in opera di ... o altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b> Verifica e preparazione del supporto per posa in opera di fibre di carbonio. Nel prezzo sono compresi: la demolizione dell'intonaco esistente, la verifica tramite battitura dell'aderenza del supporto di cls, l'eventuale rimozione di parti distaccate di cls di copriferro fino alla completa eliminazione della superficie ammalorata, il trattamento delle barre di armatura messe a nudo tramite prodotto passivante, la rasatura della superficie di cls tramite malta di ripristino bicomponente a ritiro controllato di spessore necessario a ripristinare la parte demolita; la ripresa dell'intonaco. Nel prezzo sono inoltre comprese le opere provvisorie, l'approvvigionamento dei materiali al piano, il calo a terra e trasporto a scarica del materiale demolito con i relativi oneri, gli utensili necessari, i materiali di consumo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 45 - Rinforzo con fibre di carbonio - corpo coll. C_officine PILASTRI CON UNA FASCIA PILASTRI CON UNA FASCIA PILASTRI A DUE FASCE PILASTRI A DUE FASCE TRAVI QUOTA 4.77 *(lung.=1,9+1,7)	8,00 2,00 8,00 2,00 4,00	1,80 1,80 1,80 1,80 3,60	3,150 4,250 0,700 1,200		45,36 15,30 10,08 4,32 2,88		
	<b>SOMMANO m2</b>				0,200	<b>77,94</b>	<b>84,23</b>	<b>6'564,89</b>
1250 / 996 NP_OS_04	<b>Fornitura e posa in opera di rinforzo in tessuto di fibra ... vamente posata. Classe di rinforzo 350/2800C. PRIMO STRATO</b> Fornitura e posa in opera di rinforzo in tessuto di fibra in carbonio unidirezionale FB-GV620U-HM della Fibre Net o similare, aventi le seguenti caratteristiche: peso di 600 g/mq; modulo elastico a trazione della fibra 390 GPa, spessore equivalente di 0.334 mm; allungamento a rottura > all' 1.2%, tensione di rottura 4700 MPa. Il prezzo comprende la regolarizzazione e rettifica della superficie in calcestruzzo tramite levigazione eseguita con mezzi meccanici e depolverizzazione; stondatura degli spigoli nei risvolti dei nastri con raggio di curvatura non inferiore ai 20 mm; spolvero della superficie con acetone; applicazione a superficie asciutta di primer a base di resina sintetica bicomponente; stesura, dopo la maturazione del primer, a rullo o pennello di adesivo epossidico bi componente per l'incollaggio delle fibre di rinforzo e rispondente ai requisiti della normativa EN 1504-4 per l'incollaggio di elementi strutturali; applicazione a fresco del tessuto unidirezionale in fibra di carbonio steso sulla massa resinosa nella direzione di progetto con rullo di ferro frangi-bolle, esercitando una leggera pressione facendo attenzione a non creare bolle d'aria; successiva impregnazione del tessuto, a rullo o pennello, con resina epossidica bi componente e rispondente ai requisiti della normativa EN 1504-4 per l'incollaggio di elementi strutturali applicato in più mani e lentamente in modo che l'impregnazione del tessuto sia completa; spolvero sull'ultimo strato, di sabbia di quarzo asciutta su resina ancora fresca per favorire l'aggrappo delle lavorazioni successive. Sono comprese le sovrapposizioni e ancoraggi come da particolari costruttivi del progetto esecutivo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Verranno contabilizzate le superfici di struttura ricoperta e non di fibra effettivamente posata. Classe di rinforzo 350/2800C. PRIMO STRATO Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'270'420,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'270'420,67
1251 / 997 NP_OS_05	SbCat 45 - Rinforzo con fibre di carbonio - corpo coll. C_officine							
	PILASTRIA CON UNA FASCIA	8,00	1,80	3,150		45,36		
	PILASTRI CON UNA FASCIA	2,00	1,80	4,250		15,30		
	PILASTRI A DUE FASCE	8,00	1,80	0,700		10,08		
	PILASTRI ADUE FASCE	2,00	1,80	1,200		4,32		
	TRAVI QUOTA 4.77	4,00	3,60		0,200	2,88		
	SOMMANO m2					77,94	307,94	24'000,84
	<b>Fornitura e posa in opera di rinforzo in tessuto di fibra ... te posata. Classe di rinforzo 350/2800C. STRATI SUCCESSIVI</b>							
	Fornitura e posa in opera di rinforzo in tessuto di fibra in carbonio unidirezionale FB-GV620U-HM della Fibre Net o similare, aventi le seguenti caratteristiche: peso di 600 g/mq; modulo elastico a trazione della fibra 390 GPa, spessore equivalente di 0.334 mm; allungamento a rottura > all' 1.2%, tensione di rottura 4700 MPa. Il prezzo comprende l'applicazione a superficie asciutta di primer a base di resina sintetica bicomponente; stesura, dopo la maturazione del primer, a rullo o pennello di adesivo epossidico bi componente per l'incollaggio delle fibre di rinforzo e rispondente ai requisiti della normativa EN 1504-4 per l'incollaggio di elementi strutturali; applicazione a fresco del tessuto unidirezionale in fibra di carbonio steso sulla massa resinosa nella direzione di progetto con rullo di ferro frangi-bolle, esercitando una leggera pressione facendo attenzione a non creare bolle d'aria; successiva impregnazione del tessuto, a rullo o pennello, con resina epossidica bi componente e rispondente ai requisiti della normativa EN 1504-4 per l'incollaggio di elementi strutturali applicato in più mani e lentamente in modo che l'impregnazione del tessuto sia completa; spolvero sull'ultimo strato, di sabbia di quarzo asciutta su resina ancora fresca per favorire l'aggrappo delle lavorazioni successive. Sono comprese le sovrapposizioni e ancoraggi come da particolari costruttivi del progetto esecutivo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.Verranno contabilizzate le superfici di struttura ricoperta e non di fibra effettivamente posata. Classe di rinforzo 350/2800C. STRATI SUCCESSIVI							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 45 - Rinforzo con fibre di carbonio - corpo coll. C_officine							
	PILASTRI CON DUE FASCE	8,00	1,80	0,700		10,08		
	PILASTRI CON DUE FASCE	4,00	1,80	1,200		8,64		
	SOMMANO m2					18,72	273,68	5'123,29
1252 / 998 NP_OS_06	<b>Fornitura e posa in opera di connessioni con corda in fib ... onere per dare l'opera finita ed a perfetta regola d'arte.</b>							
	Fornitura e posa in opera di connessioni con corda in fibra di carbonio unidirezionale ad elevato modulo elastico per cuciture strutturali tipo "FB-TUF12-CHM di Fibre Net" o equivalente. Il prezzo comprende: impregnazione della corda con resina epossidica bicomponente fluida e successivo spaglio con sabbia fine, inserimento della corda nel foro riempito con primer bicomponente a base di resine epossidiche e successivamente con resina epossidica a media viscosità, eliminazione della retina di protezione della corda stessa, apertura a ventaglio delle fibre lasciate all'esterno del foro e successiva stesa di resina bicomponente fluida, applicare infine uno strato di sabbia quarzifera sulla superficie del composito per permettere l'aggrappo dello strato di finitura. Caratteristiche del connettore: diametro equivalente 12 mm; sezione fibre di carbonio 40 mmq; modulo elastico della fibra 390 GPa; tensione di rottura della fibra 4700 MPa. E' escluso dal prezzo il foro da compensare a parte. Nel prezzo è compreso: la pulizia del foro con aria							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'299'544,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'299'544,80
1253 / 999 NP_OS_08	compressa ed ogni altro onere per dare l'opera finita ed a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 45 - Rinforzo con fibre di carbonio - corpo coll. C_officine travi a quota 4.77					14,00	21,55	301,70
	SOMMANO cadauno					14,00		
	<b>003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3)</b>							
	<b>Taglio a forza e successiva ripresa di parti di murature ... 1 trasporto a discarica con i relativi oneri di discarica.</b> Taglio a forza e successiva ripresa di parti di murature sia interne che esterne. Nel presso sono compresi: il taglio a forza di parti di murature per poter effettuare gli interventi strutturali e la successiva ripresa delle stesse con le medesime caratteristiche; il calo a terra del materiale demolito; l'approvvigionamento dei materiali necessari alla chiusura; le scale e le opere provvisionali; gli utensili necessari; i tagli e gli sfridi; i materiali di consumo. Nel prezzo è inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono escluse le riprese di intonaco che verranno compensate a parte. E' escluso dal prezzo il trasporto a discarica con i relativi oneri di discarica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 45 - Rinforzo con fibre di carbonio - corpo coll. C_officine pilastri tozzi *(lung.=0,2*1,15) pilastri da quota 0 a quota 3.4 *(lung.=0,2*3,1)	22,00 24,00	0,23 0,62		0,400 0,400	2,02 5,95	388,53	3'096,58
	SOMMANO m3					7,97		
1254 / 1000 NP_OS_07	<b>Taglio/demolizione e successivo rifacimento del massetto ... i trasporti a discarica con i relativi oneri di discarica.</b> Taglio/demolizione e successivo rifacimento del massetto e del pavimento con caratteristiche simile all'esistente per eseguire gli interventi strutturali. Nel prezzo sono compresi: la demolizione del massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela comprensiva di oneri per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico; la demolizione dei pavimenti (interni ed esterni) di qualsiasi tipo, forma e dimensione comprensiva della successiva preparazione per la ripavimentazione delle superfici portate a nudo, dell'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico; fornitura e posa in opera di massetto di cemento dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni; ripavimentazione della zona precedentemente demolita per eseguire l'intervento con materiali simili per tipo, forma e dimensione a quelli esistenti, compresi: i tagli; gli sfridi; l'arrotatura; la levigatura e la lucidatura a piombo; la pulitura finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi i trasporti a discarica con i relativi oneri di discarica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 45 - Rinforzo con fibre di carbonio - corpo coll. C_officine RINFORZO CON FIBRE TRAVI IN COPERTURA RINFORZO PILASTRI	4,00 10,00	2,00 1,00	2,100 1,000	0,300	5,04 10,00	112,13	1'686,44
	SOMMANO m2					15,04		
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'304'629,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'304'629,52
1255 / 1001 04.10.008	<b>011 - INTONACI (SpCat 11)</b>							
	<b>RIPRESA DI INTONACI ESTERNI. Ripresa di intonaci esterni ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b>							
	RIPRESA DI INTONACI ESTERNI. Ripresa di intonaci esterni eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale e secondo le indicazioni della D.L.. Sono compresi: l'eventuale esecuzione di fasce; le mostre di riquadratura; le cornici; i cornicioni e qualsiasi altro particolare di finimento; l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 11 - 011 - INTONACI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 45 - Rinforzo con fibre di carbonio - corpo coll. C_officine							
	pilastrini tozzi (+30%)	2,00	22,00	0,230	1,300	13,16		
	pilastrini da quota 0 a quota 3.40 (+30%)	2,00	24,00	0,620	1,300	38,69		
	<b>SOMMANO m²</b>					<b>51,85</b>	<b>47,32</b>	<b>2'453,54</b>
	<b>005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'307'083,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'307'083,06
	<b>Opere in c.a.- corpo coll. C_officine (SbCat 46)</b>							
1256 / 1002 03.03.004*0 02	<b>Classe di esposizione XC3 - corrosione indotta da carbona ... dicte nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 37 Mpa</b> Classe di esposizione XC3 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente con umidità moderata (rapporto a/cmax inferiore a 0,55). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfzionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 37 Mpa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 46 - Opere in c.a.- corpo coll. C_officine TRAVI DI FONDAZIONE PILASTRI NUOVO TELAIO TRAVE SOMMITA' NUOVO TELAIO VELETTE IN C.A. *(par.ug.=34,25+11,75)	46,00	0,30	0,200		6,06 4,32 8,67 2,76		
	SOMMANO m³					21,81	199,20	4'344,55
1257 / 1003 03.03.019*0 01	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per impiego di inerti con diametro massimo fino a mm 20.</b> Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per impiego di inerti con diametro massimo fino a mm 20. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 46 - Opere in c.a.- corpo coll. C_officine VEDI VOCE CLS					21,81		
	SOMMANO m³					21,81	8,34	181,90
1258 / 1004 03.03.019*0 02	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per classe di consistenza da S4 a S5.</b> Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per classe di consistenza da S4 a S5. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 46 - Opere in c.a.- corpo coll. C_officine VEDI VOCE CLS					21,81		
	SOMMANO m³					21,81	6,49	141,55
1259 / 1005 03.03.019*0 04	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.</b> Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 46 - Opere in c.a.- corpo coll. C_officine VEDI VOCE CLS					21,81		
	SOMMANO m³					21,81	23,90	521,26
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'312'272,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'312'272,32
1260 / 1006 03.03.020*0 02	<b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.</b> Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 46 - Opere in c.a.- corpo coll. C_officine TRAVI DI FONDAZIONE PILASTRI NUOVO TELAIO TRAVE DI SOMMITA' NUOVO TELAIO VELETTE IN C.A.	46,00	0,50			40,41 43,20 54,20 23,00		
	SOMMANO m²					160,81	41,07	6'604,47
1261 / 1007 03.03.022*	<b>Sovrapprezzo per ulteriori armature di sostegno per casse ... ale della cassaforma e per ogni metro di maggiore altezza.</b> Sovrapprezzo per ulteriori armature di sostegno per casseforme poste in opere ad altezza netta dal piano di appoggio superiore a m. 3,50 e fino a m. 10, misurato in proiezione orizzontale della cassaforma e per ogni metro di maggiore altezza. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 46 - Opere in c.a.- corpo coll. C_officine SOVRAPPREZZO FINO ALL'ALTEZZA DI 5.00 METRI CIRCA	2,00	128,83			257,66		
	SOMMANO m²					257,66	6,09	1'569,15
1262 / 1008 03.04.002*	<b>Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 46 - Opere in c.a.- corpo coll. C_officine TRAVI DI FONDAZIONE PILASTRI NUOVO TELAIO TRAVE DI SOMMITA' NUOVO TELAIO VELETTE IN C.A.	6,06 4,32 8,67 5,00 4,00	100,00 250,00 100,00 0,95 1,00			606,00 1'080,00 867,00 86,31 72,68		
	SOMMANO kg					2'711,99	2,79	7'566,45
1263 / 1009 04.02.003*0 03	<b>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ... ro fino a 35 mm. Con resina fixotropica a base epossidica.</b> FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'328'012,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'328'012,39
1264 / 1010 02.05.017*	applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 46 - Opere in c.a.- corpo coll. C_officine TRAVI DI FONDAZIONE PILASTRI NUOVO TELAIO VELETTE IN C.A.	18,00 6,00 46,00	6,00 12,00 5,00	0,300 0,650 0,200		32,40 46,80 46,00		
	SOMMANO m					125,20	68,44	8'568,69
	<b>SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO CONTRATTUALE (SpCat 26)</b>							
	<b>Noleggio di elementi metallici regolabili (cristi) per pu ... del puntellamento, nonché lo smontaggio a lavoro ultimato.</b> Noleggio di elementi metallici regolabili (cristi) per puntellamenti. Noleggio, fino a 12 mesi, di elementi metallici regolabili (cristi) di lunghezza variabile sino a 3,00 m, per puntellamenti, posizionati su piani di imposta esistenti o appositamente realizzati, compensati a parte. Compreso trasporto di andata, sollevamento del materiale, posizionamento e regolazione, eventuale collocazione in opera di cunei in legno nella parte di contrasto e di appoggio, chioderia varia, successivi tiraggi a completamento del puntellamento, nonché lo smontaggio a lavoro ultimato. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 26 - SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO CONTRATTUALE Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 46 - Opere in c.a.- corpo coll. C_officine PER SOSTEGNO SOLAIO SCHED VARIE					75,00 50,00		
	SOMMANO cad					125,00	6,59	823,75
1265 / 1011 NP_OS_07	<b>003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3)</b>							
	<b>Taglio/demolizione e successivo rifacimento del massetto ... i trasporti a discarica con i relativi oneri di discarica.</b> Taglio/demolizione e successivo rifacimento del massetto e del pavimento con caratteristiche simile all'esistente per eseguire gli interventi strutturali. Nel prezzo sono compresi: la demolizione del massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela comprensiva di oneri per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico; la demolizione dei pavimenti (interni ed esterni) di qualsiasi tipo, forma e dimensione comprensiva della successiva preparazione per la ripavimentazione delle superfici portate a nudo, dell'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico; fornitura e posa in opera di massetto di cemento dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni; ripavimentazione della zona precedentemente demolita per eseguire l'intervento con materiali simili per tipo, forma e dimensione a quelli esistenti, compresi: i tagli; gli sfridi; l'arrotatura; la levigatura e la lucidatura a piombo; la pulitura finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi i trasporti a discarica con i relativi oneri di discarica.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'337'404,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'337'404,83
1266 / 1012 02.03.003*0 02	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 46 - Opere in c.a.- corpo coll. C_officine per nuovi pilastri in c.a. cordoli di fondazione *(par.ug.=11,20+34,4)	6,00 45,60	0,90 0,70	0,900		4,86 31,92	112,13	4'124,14
	SOMMANO m2					36,78		
	<b>Demolizione di calcestruzzo non armato. Demolizione total ... lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale.</b> Demolizione di calcestruzzo non armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo non armato, di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 46 - Opere in c.a.- corpo coll. C_officine cordoli fondazione *(par.ug.=11,20+34,4)	45,60 3,00 3,00 0,40 0,30 0,40	0,70 0,40 0,40 0,60 0,40 0,65	0,100 0,450 0,450 1,500 1,000 1,000	1,000	3,19 0,54 0,54 0,36 0,12 0,26		
	SOMMANO m³					5,01	248,47	1'244,83
	<b>Taglio a forza e successiva ripresa di parti di murature ... l trasporto a discarica con i relativi oneri di discarica.</b> Taglio a forza e successiva ripresa di parti di murature sia interne che esterne. Nel presso sono compresi: il taglio a forza di parti di murature per poter effettuare gli interventi strutturali e la successiva ripresa delle stesse con le medesime caratteristiche; il calo a terra del materiale demolito; l'approvvigionamento dei materiali necessari alla chiusura; le scale e le opere provvisorie; gli utensili necessari; i tagli e gli sfridi; i materiali di consumo. Nel prezzo è inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono escluse le riprese di intonaco che verranno compensate a parte. E' escluso dal prezzo il trasporto a discarica con i relativi oneri di discarica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 46 - Opere in c.a.- corpo coll. C_officine per pilastri nuovi telaio	6,00	0,60	5,000	0,400	7,20		
	SOMMANO m3					7,20		
	<b>011 - INTONACI (SpCat 11)</b>							
	<b>RIPRESA DI INTONACI ESTERNI. Ripresa di intonaci esterni ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> RIPRESA DI INTONACI ESTERNI. Ripresa di intonaci esterni eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale e secondo le indicazioni della D.L.. Sono compresi: l'eventuale esecuzione di fasce; le mostre							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'345'571,22



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'345'571,22
1269 / 1015 NP_OS_31 C OLL	di riquadratura; le cornici; i cornicioni e qualsiasi altro particolare di finimento; l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 11 - 011 - INTONACI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 46 - Opere in c.a.- corpo coll. C_officine per nuovo telaio (+30%) *(par.ug.=6*2) per nuovo telaio (+30%) *(par.ug.=6*2) per solaio vicino nuovo telaio varie imprevisi	12,00 12,00 27,00 20,00	5,00 5,00 0,30 0,30	0,400 0,400	1,300 1,300	31,20 31,20 8,10 6,00		
	SOMMANO m²					76,50	47,32	3'619,98
	<b>003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3)</b>							
	<b>Realizzazione di giunto sismico fra strutture esistenti i ... corre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</b> Realizzazione di giunto sismico fra strutture esistenti in c.a. in aderenza mediante: taglio di tutte le sovrastrutture adiacenti al giunto quali pavimenti, rivestimenti, massetti, impermeabilizzazioni ecc fino ad uno spessore massimo di 15 cm; taglio della struttura in c.a. (conglomerato cementizio armato o latero cemento o altra natura) eseguita con filo o disco diamantato, compreso il taglio dei ferri di armatura, fino ad uno spessore massimo di 40 cm; asportazione del materiale con movimentazione, trasporto e scarico dello stesso fino a discarica autorizzata; riprofilatura, sistemazione e ripristino delle strutture adiacenti il giunto realizzato, con opportune malte; ripresa e/o posizionamento di opere di impermeabilizzazione atte a garantire la tenuta all'acqua; ripristino e regolarizzazione delle sovrastrutture di finitura rimaste con materiali del tutto simili a quelli esistenti, realizzazione di coprighiunto con scossaline in acciaio zincato verniciato ad olio a due mani, sia verticale sia orizzontale, sagomato secondo indicazioni della D.L.. E' inoltre compreso qualsiasi onere per noleggi macchinari, forza motrice, spostamento attrezzature, opere provvisorie necessarie e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 46 - Opere in c.a.- corpo coll. C_officine nuovo giunto sismico					27,00		
	SOMMANO m					27,00	266,00	7'182,00
	<b>011 - INTONACI (SpCat 11)</b>							
	<b>INTONACO PER USO CIVILE COSTITUITO DA RINZAFFO, ABBOZZO E ... finita. Per uno spessore di cm. 2,0. Eseguito all'interno.</b> INTONACO PER USO CIVILE COSTITUITO DA RINZAFFO, ABBOZZO E ULTIMO STRATO. Intonaco civile, con malta di cemento tipo 32,5R dosata a q.li.3,0, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato, arriccio, tirato in piano con staggia in alluminio, applicato con le necessarie poste e guide, rifinito con il terzo strato di malta finissima, lisciata con frattazzo metallico e con pezza, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. Sono comprese le impalcature su cavalletti e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno spessore di cm. 2,0. Eseguito all'interno. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 11 - 011 - INTONACI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'356'373,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'356'373,20
1271 / 1017 02.01.004*.0 02	Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 46 - Opere in c.a.- corpo coll. C_officine pilastri nuovo telaio in c.a. trave nuovo telaio *(lung.=0,4+0,6) cordolo chiusura pilastro *(par.ug.=33,85+11,05)*(lung.=0,5+0,25)	6,00 27,00 44,90	1,20 1,00 0,75	5,000		36,00 27,00 33,68		
	SOMMANO m²					96,68	29,44	2'846,26
	<b>002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI (SpCat 2)</b>							
	<b>Scavo a sezione obbligata eseguito a mano. Scavo a sezioni ... cavi dalla profondità di m 2,01 alla profondità di m 3,00.</b> Scavo a sezione obbligata eseguito a mano. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi, i relitti di murature, i cavi di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa. Sono inoltre compresi: il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi dalla profondità di m 2,01 alla profondità di m 3,00. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - 002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 46 - Opere in c.a.- corpo coll. C_officine nuovi pilastri cordoli di fondazione *(par.ug.=11,20+34,4)	6,00 45,60	0,50 0,30	0,500 0,500		1,50 6,84		
	SOMMANO m³					8,34	246,17	2'053,06
1272 / 1018 18.04.004*.0 01	<b>Riempimento degli scavi come alla voce precedente ma eseguito ... er il riutilizzo dello stesso eseguito con mezzo meccanico</b> Riempimento degli scavi come alla voce precedente ma eseguito con stabilizzato calcareo di cava, o pietrischetto di media e piccola pezzatura, anche riciclati, compresa il costipamento con piastra vibrante a strati non superiori a cm 30 anche previa bagnatura e ogni onere per le necessarie ricariche, adatto per il trattamento bituminoso. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. Con stabilizzato calcareo proveniente dagli scavi, con materiale come sopra indicato, (stabilizzato calcareo di cava o altro materiale ritenuto idoneo a giudizio della D.L.), proveniente dagli scavi compreso l'onere della cernita ed accumulo per il riutilizzo dello stesso eseguito con mezzo meccanico Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - 002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 46 - Opere in c.a.- corpo coll. C_officine rinterri per nuovi cordoli di fondazione rinterri per nuovi pilastri					15,00 5,00		
	SOMMANO m³					20,00	10,51	210,20
	<b>015 - OPERE IN FERRO (SpCat 15)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'361'482,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'361'482,72
1273 / 1019 11.01.002.00 4	<b>Confinamento nodi trave-pilastro - corpo coll. C_officine (SbCat 47)</b>  <b>In acciaio S355 classe di esecuzione EXC3</b> Strutture in acciaio per travature reticolari e pilastri tralicciate o calastrellate. Manufatti in acciaio per travature reticolari in profilati laminati a caldo, del tipo angolare o della Serie UPN, con nodi di tipo bullonato (con bulloni di qualsiasi classe) o saldato, forniti e posti in opera in conformità alle norme vigenti. Sono compresi: le piastre di attacco; il taglio a misura; le forature; i calastrelli. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio S355 classe di esecuzione EXC3 Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 47 - Confinamento nodi trave-pilastro - corpo coll. C_officine PIASTRE CONFINAMENTO NODI	15,00	20,00			300,00		
	SOMMANO kg					300,00	5,38	1'614,00
1274 / 1020 NP_OS_01	<b>Fornitura e posa in opera di barre di acciaio classe 8.8, ... prezzo il foro e l'iniezione che verrà compensata a parte.</b> Fornitura e posa in opera di barre di acciaio classe 8.8, zincate e filettate per tutta la lunghezza, fornite e poste in opera nelle perforazioni. Sono compresi il taglio a misura, la posa in opera nella perforazione curando che le barre siano arretrate di almeno 5 cm. rispetto al fondo del foro; il dado, eventuale controdado e/o rondella ed il serraggio dello stesso; i materiali occorrenti; le attrezzature necessarie; lo sfrido, le opere provvisorie, il carico e il trasporto al piano. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Barre di diametro d=16mm. e lunghezza 100 cm. E' escluso dal prezzo il foro e l'iniezione che verrà compensata a parte. Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 47 - Confinamento nodi trave-pilastro - corpo coll. C_officine barre nodi N1 barre nodi N2	13,00 2,00	4,00 8,00	0,600 0,600		31,20 9,60		
	SOMMANO m					40,80	23,00	938,40
1275 / 1021 04.02.003*.0 03	<b>005 - OPERE IN C.A. (SpCat 5)</b>  <b>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ... ro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.</b> FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 5 - 005 - OPERE IN C.A. Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 47 - Confinamento nodi trave-pilastro - corpo coll. C_officine confinamento nodi N1	13,00	4,00	0,600		31,20		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					31,20		7'364'035,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					31,20		7'364'035,12
1276 / 1022 NP_OS_03	confinamento nodi N2	2,00	8,00	0,600		9,60	68,44	2'792,35
	SOMMANO m					40,80		
	<b>006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO (SpCat 6)</b>							
	<b>Verifica e preparazione del supporto per posa in opera di ... o altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b> Verifica e preparazione del supporto per posa in opera di fibre di carbonio. Nel prezzo sono compresi: la demolizione dell'intonaco esistente, la verifica tramite battitura dell'aderenza del supporto di cls, l'eventuale rimozione di parti distaccate di cls di copriferro fino alla completa eliminazione della superficie ammalorata, il trattamento delle barre di armatura messe a nudo tramite prodotto passivante, la rasatura della superficie di cls tramite malta di ripristino bicomponente a ritiro controllato di spessore necessario a ripristinare la parte demolita; la ripresa dell'intonaco. Nel prezzo sono inoltre comprese le opere provvisorie, l'approvvigionamento dei materiali al piano, il calo a terra e trasporto a discarica del materiale demolito con i relativi oneri, gli utensili necessari, i materiali di consumo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 6 - 006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 47 - Confinamento nodi trave-pilastro - corpo coll. C_officine PER COBFINAMENTO NODI *(lung.=0,8*0,5)	15,00	0,40			6,00	84,23	505,38
	SOMMANO m2					6,00		
1277 / 1023 11.02.011.00 2	<b>015 - OPERE IN FERRO (SpCat 15)</b>							
	<b>Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in f... are il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere.</b> Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere. Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 15 - 015 - OPERE IN FERRO Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 47 - Confinamento nodi trave-pilastro - corpo coll. C_officine piastre confinamento nodi					300,00	0,89	267,00
	SOMMANO kg					300,00		
	<b>014 - INFISSI E SERRAMENTI (SpCat 14) Comuni (Cat 1)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'367'599,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'367'599,85
1278 / 450 NV1_09.01.0 06*.003	<b>Opere varie - corpo coll. C_officine (SbCat 48)</b>  <b>Porte in legno tamburate laccate bianche RAL 9010. Porte ... (6/7) compreso (dimensioni luce netta cm 75-80-90 x 210).</b> Porte in legno tamburate laccate bianche RAL 9010. Porte in legno tamburate, tipo standard e fuori standard, con struttura cellulare interna a nido d'ape con maglia esagonale, intelaiatura perimetrale in legno di Abete e pannelli fibrolegnosi di spessore 3,2 mm, battente con spalla, completa di mostre da mm 10x70, telaio ad imbotte fino mm 110 con guarnizione di battuta in gomma antirumore, fornite e poste in opera. Sono comprese: le cerniere anuba in acciaio da mm 14; la serratura; la maniglia in alluminio anodizzato; la mano di preparazione e la laccatura; gli eventuali vetri, ove occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio, il trasporto e la posizione ai piani della porta stessa. Ad una anta, misure standard, con vetro satinato 33.1 (6/7) compreso (dimensioni luce netta cm 75-80-90 x 210). Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 14 - 014 - INFISSI E SERRAMENTI Cat 1 - Comuni SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine Porta del bar					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	744,05	744,05
1279 / 451 NV1_10.01.0 06	<b>Cancello riducibile in profilato di ferro normale. Cancel ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Cancello riducibile in profilato di ferro normale. Cancello riducibile in profilato di ferro normale, montato su guide ad uno o più elementi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le staffe; le cerniere in acciaio con rondelle; le serrature a due mandate; la guida singola o doppia superiore ed inferiore; ogni altro accessorio occorrente; le opere murarie necessarie; una mano di antiruggine. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 14 - 014 - INFISSI E SERRAMENTI Cat 1 - Comuni SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine Serranda del Bar					170,00		
	SOMMANO kg					170,00	9,11	1'548,70
1280 / 452 NV1_11.02.0 11.004	<b>Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in f ... Il lavoro finito. Per immersione di lamiere e tubi leggeri.</b> Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per immersione di lamiere e tubi leggeri. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 14 - 014 - INFISSI E SERRAMENTI Cat 1 - Comuni SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine Serranda del bar					170,00		
	SOMMANO kg					170,00	1,05	178,50
1281 / 453 NV1_03.02.0 24*.002	<b>010 - PREFABBRICATI E CARTONGESSI (SpCat 10)</b>  <b>Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore ... due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete</b> Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'370'071,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'370'071,10
1282 / 1024 NP_IM_02	mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura l'attacco con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 10 - 010 - PREFABBRICATI E CARTONGESSI Cat 1 - Comuni SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine PArete del bar *(lung.=5,89+0,60+0,60)		7,09		2,660	18,86		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					18,86	79,20	1'493,71
	<b>018 - IMPIANTI MECCANICI (SpCat 18) Corpo collegamento C - Officine (Cat 10)</b>							
	<b>Giunto di dilatazione flessibile antisismico a Omega 2"1 ... a maschio BSPT - In opera con ogni magistero- diam. 2" 1/2</b> Giunto di dilatazione flessibile antisismico a Omega 2"1/2 - Fornitura e posa in opera di giunto giunto di dilatazione flessibile antisismico a omega per la connessione di tubazioni e atti ad assorbire i carichi dinamici improvvisi originati da terremoti ed eliminare le sollecitazioni sulla linea, permettendo ai sistemi di muoversi in sei direzioni differenti in modo solidale alle strutture assicurandone quindi una operatività continua e senza interruzioni. Pressione di progetto 16 kg/cm <sup>2</sup> ; temperatura di esercizio -90°C+550 °C - escursione max= +/- 100 mm. Montaggio con appositi giunti e raccordi scanalati di tipo GR8LOK alla tubazione di linea, anche mediante nipplo in acciaio con un'estremità scanalata ed una filettata maschio BSPT - In opera con ogni magistero- diam. 2" 1/2 Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine collegamento alla montante interna					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'149,00	2'149,00
1283 / 1025 26.01.01.08	<b>SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO CONTRATTUALE (SpCat 26)</b>							
	<b>Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannel ... gio e lo smontaggio. Costo d'uso mensile (minimo tre mesi)</b> Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni circa m 3,5x1,95 h) e basi in cemento. Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. Costo d'uso mensile (minimo tre mesi) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 26 - SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO CONTRATTUALE Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine RECINZIONE ESTERNA RECINZIONE INTERNA					45,00 5,00		
	SOMMANO m					50,00	10,61	530,50
1284 / 1026 26.01.01.25.0	<b>Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di r ... ssaggio della rete alla recinzione. Costo d'uso primo mese</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'374'244,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'374'244,31
01	Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Costo d'uso primo mese Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 26 - SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO CONTRATTUALE Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine RECINZIONE ESTERNA RECINZIONE INTERNA	45,00 5,00	1,80 1,80			81,00 9,00	5,57	501,30
	SOMMANO m²					90,00		
1285 / 1027 26.01.01.25.0 02	<b>Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di r ... d'uso per ogni mese o frazione di mese successivo al primo</b> Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Costo d'uso per ogni mese o frazione di mese successivo al primo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 26 - SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO CONTRATTUALE Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine RECINZIONE ESTERNA RECINZIONE INTERNA PONTEGGIO ESTERNO	45,00 5,00 80,00	1,80 1,80 1,80	5,000 5,000 5,000		405,00 45,00 720,00	0,35	409,50
	SOMMANO m²					1'170,00		
1286 / 1028 26.02.03.11.0 01	<b>Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compr ... l lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna</b> Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 26 - SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO CONTRATTUALE Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine PONTEGGIO ESTERNO PONTEGGIO INTERNO	88,00 8,00 20,00 25,00	5,00 2,00 2,00 3,00	2,000 3,000		440,00 32,00 120,00 75,00	15,74	10'498,58
	SOMMANO m²					667,00		
	<b>018 - IMPIANTI MECCANICI (SpCat 18)</b>							
1287 / 1029 13.15.006*0 06	<b>Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare ... : P (Kg/m). DN = mm 40 (1"1/2) Dxs = 48,3 x 2,90 P = 3,28.</b> Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche. Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera comprensive di vite e manicotto, pezzi speciali zincati, materiale di tenuta, esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN = mm 40 (1"1/2) Dxs = 48,3 x 2,90 P = 3,28. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'385'653,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'385'653,69
1288 / 1030 NP_IM_05 C OLL	condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine linea idrante corridoio					30,00		
	SOMMANO m					30,00	49,34	1'480,20
	<b>Smontaggio tubazione esistente, intercettazione linea idranti, riallaccio cassetta idrante, ripristini murari</b> Smontaggio tubazione esistente, intercettazione linea idranti, riallaccio cassetta idrante, ripristini murari Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	270,20	270,20
1289 / 1031 S1.01.0090.0 17	<b>SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO CONTRATTUALE (SpCat 26)</b>							
	<b>TRABATTELLO IN METALLO.Costo di utilizzo, per la sicurezza ... ato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro.</b> TRABATTELLO IN METALLO.Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale in alluminio per salita interna, regolabile per altezza variabile, con o senza ruote, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante l'esecuzione della fase; il documento che indica le caratteristiche tecniche e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. Dimensioni di riferimento approssimative: profondità m 0,90; larghezza circa m 2,00; fino alla altezza di circa m 7,50. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del trabattello. Altezza del piano di lavoro circa m2 .Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro Fornitura per uso all'interno. Portata kg 200 comprese 2 persone. Altezza del piano di lavoro circa m 2,00. Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 26 - SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO CONTRATTUALE Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine					1,00		
	SOMMANO cad/giorno					1,00	52,20	52,20
1290 / 1032 S1.01.0090.0 18	<b>TRABATTELLO IN METALLO.Costo di utilizzo, per la sicurezza ... o in opera, per ogni giorno di lavoro successivo al primo.</b> TRABATTELLO IN METALLO.Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale in alluminio per salita interna, regolabile per altezza variabile, con o senza ruote, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'387'456,29



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'387'456,29
	<p>azioni vengono ripetute più volte durante l'esecuzione della fase; il documento che indica le caratteristiche tecniche e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. Dimensioni di riferimento approssimative: profondità 0,90; larghezza circa m 2,00; fino alla altezza di circa m 7,50. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del trabattello. Altezza del piano di lavoro circa m2 .Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro Fornitura per uso all'interno. Portata kg 200 comprese 2 persone. Altezza del piano di lavoro circa m 2,00. Misurato cadauno posto in opera, per ogni giorno di lavoro successivo al primo.</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 26 - SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO CONTRATTUALE Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine rimozione linea idranti, rimozione/spostamento e rimontaggio canale elettriche, smontaggio e rimontaggio canale aria</p>					15,00		
	SOMMANO cad/giorno					15,00	7,30	109,50
	<b>018 - IMPIANTI MECCANICI (SpCat 18)</b>							
1291 / 1033 13.15.006*.0 10	<p><b>Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare ... : P (Kg/m). DN = mm 100 (4") Dxs = 114,3 x 4,00 P = 11,50.</b> Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche. Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera comprensive di vite e manicotto, pezzi speciali zincati, materiale di tenuta, esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN = mm 100 (4") Dxs = 114,3 x 4,00 P = 11,50.</p> <p>Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine tubazione gas esterna centrale B</p>					4,00		
	SOMMANO m					4,00	125,37	501,48
	<b>SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO CONTRATTUALE (SpCat 26)</b>							
1292 / 1034 S1.01.0090.0 01	<p><b>TRABATTELLO IN METALLO.Costo di utilizzo, per la sicurez ... ato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro.</b> TRABATTELLO IN METALLO.Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale in alluminio per salita interna, regolabile per altezza variabile, con o senza ruote, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante l'esecuzione della fase; il documento che indica le caratteristiche tecniche e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. Dimensioni di riferimento approssimative: profondità 0,90; larghezza circa m 2,00; fino alla altezza di</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'388'067,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'388'067,27
1293 / 1035 NP_IM_06 C OLL	circa m 7,50. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del trabattello. Altezza del piano di lavoro circa m2 .Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro Fornitura per uso all'esterno. Portata kg 350 comprese 2 persone. Altezza del piano di lavoro circa m 2.Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 26 - SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO CONTRATTUALE Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine per tubazione gas					1,00		
	SOMMANO cad/giorno					1,00	66,60	66,60
	<b>018 - IMPIANTI MECCANICI (SpCat 18)</b>							
	<b>Intercettazione linea, taglio e rimozione linea esistente, pitturazione tubazione gas</b> Intercettazione linea, taglio e rimozione linea esistente, pitturazione tubazione gas Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	135,10	135,10
1294 / 1036 13.18.036*.0 08	<b>Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra ... flange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 100 (4").</b> Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange, idonea per acqua fino a 120°C, PN 16. Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange, idonea per acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo a lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 100 (4"). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine inserire quella idonea per gas metano					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	485,86	485,86
	<b>Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare per ... inea: P (Kg/m). DN 80 (3") D x s = 88,9 x 3,60 P = 7,55.</b> Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche. Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN 80 (3") D x s = 88,9 x 3,60 P = 7,55. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine linea A/R termoventilante					80,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					80,00		7'388'754,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					80,00		7'388'754,83
	<b>SOMMANO m</b>					80,00	84,72	6'777,60
1296 / 1038 13.15.001*0 07	<b>Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare per ...</b> <b>ineare: P (Kg/m). DN 50 (2") D x s = 60,3 x 3,20 P = 4,49.</b> Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche. Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN 50 (2") D x s = 60,3 x 3,20 P = 4,49. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine linea A/R termoventilante					50,00		
	<b>SOMMANO m</b>					50,00	58,79	2'939,50
1297 / 1039 13.16.005*0 10	<b>Isolante per tubazioni in guaina di polietilene estruso, ...</b> <b>esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 20 x 89 (3").</b> Isolante per tubazioni in guaina di polietilene estruso, per fluidi caldi e freddi da 8° a 102°C, spessore 30% a norma di legge. Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,041 W/m³, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8°a +102°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in locali riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 20 x 89 (3"). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine linea A/R termoventilante					80,00		
	<b>SOMMANO m</b>					80,00	22,77	1'821,60
1298 / 1040 13.15.001*0 08	<b>Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare per ...</b> <b>are: P (Kg/m). DN 65 (2"1/2) D x s = 76,1 x 3,20 P = 5,73.</b> Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche. Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN 65 (2"1/2) D x s = 76,1 x 3,20 P = 5,73. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine linea A/R termoventilante					10,00		
	<b>SOMMANO m</b>					10,00	68,75	687,50
1299 / 1041	<b>Rivestimento di isolamenti per tubazioni e pezzi speciali ...</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'400'981,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'400'981,03
13.16.043*0 02	<b>erna. Rivestimento in alluminio liscio spessore mm 0,6/0,8</b> Rivestimento di isolamenti per tubazioni e pezzi speciali realizzato con fogli di PVC o alluminio. Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25°C a +60°C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spessori da mm 0,6 a mm 0,8 e con temperature d'impiego da -196°C a +250°C e classe 0 di reazione al fuoco. E' esclusa la fornitura e posa in opera dell'isolante termico. Il rivestimento è conteggiato per metro quadro di superficie esterna. Il rivestimento di curve, valvole, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Rivestimento in alluminio liscio spessore mm 0,6/0,8 Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine					20,00		
	SOMMANO m²					20,00	104,90	2'098,00
1300 / 1042 13.18.001*0 07	<b>Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN ...</b> <b>nea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 50 (2"), PN = 35.</b> Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 50 (2"), PN = 35. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	71,82	143,64
1301 / 1043 13.18.001*0 08	<b>Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN ...</b> <b>per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 65 (2"1/2), PN = 25.</b> Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 65 (2"1/2), PN = 25. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	136,97	273,94
1302 / 1044 NP_IM_07 C OLL	<b>Smontaggio 40 metri di canale aria inclusa la coibentazio ...</b> <b>one escluse demolizioni murarie e ripristini e rimontaggio</b> Smontaggio 40 metri di canale aria inclusa la coibentazione + pulizia canale e griglie + grattatura + pitturazione escluse demolizioni murarie e ripristini e rimontaggio Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'404,00	5'404,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'408'900,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'408'900,61
1303 / 1045 13.24.047*.0 03	<b>Griglia di passaggio aria in acciaio zincato con rete ant ... lla griglia di riferimento). Da 55 a 100 dm² (1000 x 850).</b> Griglia di passaggio aria in acciaio zincato con rete antivoltile e alette passo mm 50. Griglia di passaggio aria in acciaio zincato con alette parapioggia passo mm 50, dimensioni max L x H = mm 1600 x mm 1650, completa di rete antivoltile, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della griglia di riferimento). Da 55 a 100 dm² (1000 x 850). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine					300,00		
	SOMMANO dm²					300,00	3,22	966,00
1304 / 1046 13.24.005*.0 01	<b>Canalizzazioni di distribuzione aria con condotti rettang ... ta per Kg di peso. Per quantitativi fino ai primi Kg 1000.</b> Canalizzazioni di distribuzione aria con condotti rettangolari o circolari in acciaio zincato. Canalizzazioni per distribuzione dell'aria a sezione rettangolare o circolare realizzate in acciaio zincato con giunzioni a flangia, comprensive di pezzi speciali, guarnizioni di tenuta, bulloneria. Spessore minimo della lamiera 6/10 di mm per misure del lato max fino a mm 500, 8/10 di mm per misure da mm 501 a mm 1000, 10/10 di mm per misure da mm 1001 in poi è conteggiata per Kg di peso. Per quantitativi fino ai primi Kg 1000. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine nuovo canale immissione aria esterna					150,00		
	SOMMANO kg					150,00	15,74	2'361,00
1305 / 1047 13.24.040*.0 06	<b>Serranda di regolazione rettangolare ad alette contrappos ... erranda di riferimento). Da 55,0 a 100,0 dm² (1000 x 810).</b> Serranda di regolazione rettangolare ad alette contrapposte in acciaio zincato. Serranda di regolazione rettangolare con telaio in acciaio zincato ed alette contrapposte in acciaio zincato, dimensioni max L x H = mm 2000 x mm 2010, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento). Da 55,0 a 100,0 dm² (1000 x 810). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine					200,00		
	SOMMANO dm²					200,00	3,01	602,00
	<b>017 - IMPIANTI ELETTRICI (SpCat 17)</b>							
1306 / 1048 NP_IE_07 C OLL	<b>Smontaggio e rimontaggio linee elettriche/ ripristino gua ... e a scatola di derivazione parete a sinistra dall'ingresso</b> Smontaggio e rimontaggio linee elettriche/ ripristino guaina rigida in centrale termica da scatola di derivazione a scatola di derivazione parete a sinistra dall'ingresso Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'412'829,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'412'829,61
1307 / 1049 NP_OS_34 C OLL	SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	135,10	135,10
	<b>003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3)</b>							
	<b>Smontaggio e rimontaggio griglie sul corridoio n.2 vicino ai pilastri, ritinteggiate compresi ripristini murari</b> Smontaggio e rimontaggio griglie sul corridoio n.2 vicino ai pilastri, ritinteggiate compresi ripristini murari Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine					1,00		
1308 / 1050 NP_IE_08 C OLL	SOMMANO cadauno					1,00	135,10	135,10
	<b>017 - IMPIANTI ELETTRICI (SpCat 17)</b>							
	<b>Spostamento quadro elettrico al centro della tamponatura + linee telefoniche + 2 punti presa e 4 punti di comando luce</b> Spostamento quadro elettrico al centro della tamponatura + linee telefoniche + 2 punti presa e 4 punti di comando luce Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'077,00	1'077,00
1309 / 1051 29.01.01.14.0 02	<b>Cavi telefonici, reti di dati e sistema BUS, radio freque ... re per dare il lavoro finito. Cavo UTP cat. 6, guaina LSZH</b> Cavi telefonici, reti di dati e sistema BUS, radio frequenza e ricezione segnali televisivi, cavo con conduttori flessibili isolati in PVC sotto guaina in PVC conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1a,d1,a1, sigle di designazione TR/R-TR/HR-TE/HR-COAX MIL C17-UTP-FTP-S/STP-STH-FIBRE OTTICHE forniti e posti in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cavo UTP cat. 6, guaina LSZH Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine ricollegamento corpo C e officine					100,00		
	SOMMANO m					100,00	3,47	347,00
1310 / 1052 29.01.01.14.0 07	<b>Cavi telefonici, reti di dati e sistema BUS, radio freque ... ose interno/esterno 4 fibre ottiche multimodali 50/125 OM2</b> Cavi telefonici, reti di dati e sistema BUS, radio frequenza e ricezione segnali televisivi, cavo con conduttori flessibili isolati in PVC sotto guaina in PVC conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1a,d1,a1,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'414'523,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'414'523,81
1311 / 1053 NP_IE_09 C OLL	sigle di designazione TR/R-TR/HR-TE/HR-COAX MIL C17-UTP-FTP-S/STP-STH-FIBRE OTTICHE forniti e posti in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cavo loose interno/esterno 4 fibre ottiche multimodali 50/125 OM2 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine ricollegamento corpo C e officine					100,00		
	SOMMANO m					100,00	6,32	632,00
	<b>Smontaggio e rimozione quadri e impianti elettrici, luce, ... nali delle linee suddette per collegare officine e corpo C</b> Smontaggio e rimozione quadri e impianti elettrici, luce, rete, impianti speciali laboratorio di fisica, falegnameria, lavanderia con individuazione e recupero dei terminali delle linee suddette per collegare officine e corpo C Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'080,82	1'080,82
1312 / 1054 NP_IE_10 C OLL	<b>Cavo antincendio e cavo schermato per rilevazione incendi ... ione sonora incluso ripristino diffusione sonora corridoio</b> Cavo antincendio e cavo schermato per rilevazione incendi e diffusione sonora incluso ripristino diffusione sonora corridoio Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine ricollegamento corpo C e officine					200,00		
	SOMMANO m					200,00	5,38	1'076,00
1313 / 1055 15.05.013*. 03	<b>Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realiz ... o. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 200.</b> Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 200. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine nuova dorsale sul corridoio per alimentazione aula Hackathon - bar e per ricollegamento servizi officine e corpo C					100,00		
	SOMMANO m					100,00	70,15	7'015,00
1314 / 1056 15.04.004*. 07	<b>Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... e: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 5x10 mm²</b> Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'424'327,63



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'424'327,63
1315 / 1057 13.21.006*.0 01	Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco B2ca-s1a,d1,a1, sigla di designazione FG18OM16 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 5x10 mm² Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine alimentazione bar e ricollegamento aula Hackathon					25,00		
	SOMMANO m					25,00	23,77	594,25
	Collegamento elettrico di potenza per apparecchiature tecnologiche. Per ogni coll. monofase max 16 A. Collegamento elettrico di potenza per apparecchiature tecnologiche, eseguito in vista con tubazioni in PVC. Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito in vista con tubazioni in PVC per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona, una apparecchiatura di potenza (bruciatore, elettropompa, compressore, aerotermo, unità termoventilante, aspiratore, ventilconvettore, ecc.) all'interno del locale della centrale o, comunque, entro una distanza max di m 20 dal quadro elettrico, comprendente gli oneri per la fornitura e posa in opera delle canalizzazioni in PVC autoestinguenti filettabili o raccordabili, dei conduttori ad isolamento in PVC o in gomma entrambi non propaganti l'incendio, di sezione adeguata al tipo di impiego, mai inferiore a mm² 1,5 sia di fase che di protezione, delle scatole di derivazione in PVC atte a garantire il grado di protezione richiesto per l'ambiente (min. IP 44), dei morsetti del tipo a mantello o similare. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni coll. monofase max 16 A. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine scaldabagno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	120,69	120,69
1316 / 1058 15.05.019*.0 04	Canale multifunzionale a sezione rettangolare. Canale multilabile a: Elemento rettilineo assimilabile a mm 120x40. Canale multifunzionale a sezione rettangolare. Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianco o assimilabile. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il coperchio asportabile; le giunzioni; i fissaggi in conformità alla normativa vigente, grado di protezione IP4X. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: Elemento rettilineo assimilabile a mm 120x40. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine					20,00		
	SOMMANO m					20,00	25,81	516,20
	A R I P O R T A R E							7'425'558,77



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'425'558,77
1317 / 1059 15.02.002*.0 02	<b>Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale.</b> Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2,5 (per prese fino a 16A) e mm² 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto, il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni frutto in più sulla stessa scatola. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine aula Hackathon					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	12,49	124,90
1318 / 1060 NP_IE_12 C OLL	<b>Punto presa di servizio di rete</b> Punto presa di servizio di rete Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine aula Hackathon					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	43,00	430,00
1319 / 1061 15.02.002*.0 01	<b>Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale.</b> <b>dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL.</b> Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2,5 (per prese fino a 16A) e mm² 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto, il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine aula Hackathon canala a parete interferente con raddoppio pilastri					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	62,23	622,30
1320 / 1062 13.01.016*.0 03	<b>018 - IMPIANTI MECCANICI (SpCat 18)</b> <b>Impianto di produzione acqua calda con scaldacqua elettrici ... città dello stesso. Scaldacqua verticale elettrico da l 30.</b> Impianto di produzione acqua calda con scaldacqua elettrici o termoelettrici. Impianto di produzione di acqua calda sanitaria costituito da: uno o più SCALDACQUA elettrici o termoelettrici con caldaia vetroporcellanata collaudata per 8,0 bar e garantita 5 anni, corredati ciascuno di resistenza elettrica di potenza max KW 1,40, termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento, valvola							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'426'735,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							7'426'735,97	
1321 / 1063 NP_IE_13 C OLL	di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda; TUBAZIONI sotto traccia per il collegamento alla rete idrica ed al circuito di riscaldamento tramite tubi di rame o di ferro isolati e valvola ad angolo con detentore; IMPIANTO ELETTRICO per il collegamento degli scaldacqua, l'interruttore con fusibili a servizio di ciascun apparecchio; OPERE MURARIE per la predisposizione delle tubazioni, per il fissaggio degli scaldacqua, per l'apertura e la chiusura delle tracce in laterizi forati e murature leggere. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. L'impianto è valutato a corpo per ciascun scaldacqua in funzione della capacità dello stesso. Scaldacqua verticale elettrico da l 30. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 18 - 018 - IMPIANTI MECCANICI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine bar					1,00	457,86	457,86	
	SOMMANO cad				1,00				
	017 - IMPIANTI ELETTRICI (SpCat 17)								
	Quadretto elettrico termoventilante con contattore e sonda di minima								
1322 / 1064 NP_IE_14 C OLL	Quadretto elettrico termoventilante con contattore e sonda di minima Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine					1,00	517,60	517,60	
	SOMMANO cadauno				1,00				
	Smontaggio, spostamento e rimontaggio canale elettrico in aula laboratorio sistemi meccanici								
	Smontaggio, spostamento e rimontaggio canale elettrico in aula laboratorio sistemi meccanici Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 17 - 017 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine					1,00			
1323 / 1065 02.01.007	SOMMANO cadauno					1,00	2'161,63	2'161,63	
	003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3)								
	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DIST ... si a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI								
	A R I P O R T A R E								7'429'873,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'429'873,06
1324 / 1066 03.02.017*.0 01	Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine demolizioni murature - demol massetto - taglio a forza uratura- demolizione massetto e pavimento - demolizione pavimento - preparazione supporto per fibre e calastrelli					100,00		
	SOMMANO m³					100,00	5,93	593,00
	<b>009 - MURATURE E CONSOLIDAMENTI (SpCat 9)</b>							
	<b>Muratura in laterizio di blocchi termici. Muratura in blo ...</b>							
	<b>ortante con o senza incastro (con certificato di origine).</b>							
	Muratura in laterizio di blocchi termici. Muratura in blocchi termici di qualsiasi forma e dimensione, con o senza incastro, portante o da tamponatura, legata con malta cementizia a q.li 3 di cemento tipo 325, per murature sia in fondazione che in elevazione con uno o più fronti, rette o curve. Sono compresi: la formazione di spigoli e riseghe; le appesature. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Blocco sismico portante con o senza incastro (con certificato di origine). Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 9 - 009 - MURATURE E CONSOLIDAMENTI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine							
	pil 12/14	11,05	4,60	0,200		10,17		
	pil 14/17	4,10	1,60	0,300		1,97		
	pil 17/24	33,85	3,25	0,200		22,00		
	pil 12/15	4,10	4,60	0,200		3,77		
	ultimo infisso shed	2,00	0,75	3,500	0,300	1,58		
	a detrarre porta fili 12/15	-1,00	0,90	2,400	0,200	-0,43		
	a detrarre finestre pil 17/34	-1,00	4,00	1,600	0,200	-1,28		
	muri ventilante stima					5,00		
	Sommano positivi m³					44,49		
	Sommano negativi m³					-1,71		
	SOMMANO m³					42,78	350,73	15'004,23
1325 / 1067 06.01.007*.0 02	<b>011 - INTONACI (SpCat 11)</b>							
	<b>INTONACO PER USO CIVILE COSTITUITO DA</b>							
	<b>RINZAFFO, ABBOZZO E ... finita. Per uno spessore di cm.</b>							
	<b>2,0. Eseguito all'esterno.</b>							
	INTONACO PER USO CIVILE COSTITUITO DA RINZAFFO, ABBOZZO E ULTIMO STRATO. Intonaco civile, con malta di cemento tipo 32,5R dosata a q.li.3,0, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato, arriccio, tirato in piano con staggia in alluminio, applicato con le necessarie poste e guide, rifinito con il terzo strato di malta finissima, lisciata con frattazzo metallico e con pezza, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. Sono comprese le impalcature su cavalletti e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno spessore di cm. 2,0. Eseguito all'esterno. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 11 - 011 - INTONACI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine							
	pil 12/13	5,50	4,60			25,30		
	pil 14/17	4,10	4,60			18,86		
	pil 17/24	33,85	3,25			110,01		
	pil 12/15	4,10	4,60	0,200		3,77		
	ultimo infisso shed	2,00	0,75	3,500		5,25		
	muretti copertura *(par.ug.=46,90*2)	93,80	0,35			32,83		
	a detrarre porta fili 12/15	-1,00	0,90	2,400		-2,16		
	a detrarre finestre pil 17/34	-1,00	4,00	2,000	0,800	-6,40		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					187,46		7'445'470,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					187,46		7'445'470,29
1326 / 1068 07.01.001	Sommano positivi m²					196,02		
	Sommano negativi m²					-8,56		
	SOMMANO m²					187,46	32,80	6'148,69
	<b>013 - ISOLAMENTI IMPERMEABILIZZAZIONI LATTONERIE (SpCat 13)</b>							
	<b>Rivestimento isolante termico eseguito all'esterno del ti ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b>							
	Rivestimento isolante termico eseguito all'esterno del tipo a cappotto. Ciclo completo per la realizzazione di sistema d'isolamento termico a cappotto (ETICS) da eseguirsi all'esterno dell'edificio, a qualsiasi altezza, su superfici nuove intonacate con finitura frattazzata o staggiata, realizzato nel seguente modo: - collanti o mastici di fondo del tipo acrilico, idraulico, o misti, comunque insaponificabili, stesi su tutta la superficie del pannello con spatola dentata oppure creando un cordolo perimetrali e tre punti centrali coprendo almeno il 40% della superficie con spessore di almeno 2 cm; - applicazione dei pannelli isolanti (questi esclusi dal prezzo in quanto compensati a parte) con l'attenzione di utilizzare specifici materiali isolanti in corrispondenza delle superfici sotto il livello del terreno e nella zona di zoccolatura maggiormente sollecitate da spruzzi d'acqua per un'altezza non inferiore a 30 cm; - fissaggio meccanico con tasselli ad espansione, almeno 3 per pannello, con piattello di ripartizione di dimensione idonea al tipo di isolante; - rasatura armata con spessore minimo di 4 mm realizzata applicando, su un primo strato di rasante ancora fresco, una rete di armatura in fibra di vetro insaponificabile con maglia mm 4x4 che viene poi coperta con un secondo strato di rasante; - finitura mediante rivestimento minerale con tinteggio a rullo oppure rivestimento a spessore applicato su apposita mano di fondo; - paraspigoli; - sigillanti siliconici ove necessario; - lavorazione da eseguire nelle ore non di massima insolazione; - garanzia con polizza di assicurazione; - certificazione ETA 004 oppure relazione indicante i componenti impiegati e certificazione delle caratteristiche tecniche degli stessi. Sono compresi: i cavalletti e le opere provvisorie per applicazioni fino a 2,5 m; il tiro in alto dei materiali utilizzabili; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	SpCat 13 - 013 - ISOLAMENTI IMPERMEABILIZZAZIONI LATTONERIE							
	Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine							
	SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine							
1327 / 1069 07.01.004.00 3	pil 12/13	5,50	4,60			25,30		
	pil 14/17	4,10	4,60			18,86		
	pil 17/24	33,85	3,25			110,01		
	pil 12/15	4,10	4,60			18,86		
	a detrarre porta fili 12/15	-1,00	0,90	2,400		-2,16		
	a detrarre finestre pil 17/34	-1,00	4,00	2,000	0,800	-6,40		
	Sommano positivi m²					173,03		
	Sommano negativi m²					-8,56		
	SOMMANO m²					164,47	81,30	13'371,41
	<b>Pannello in XPS certificato CAM, conducibilità termica di ... max 0.035 W/mK, compensato per ogni centimetro di spessore</b>							
	Pannello in XPS certificato CAM, conducibilità termica dichiarata max 0.035 W/mK, compensato per ogni centimetro di spessore							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	SpCat 13 - 013 - ISOLAMENTI IMPERMEABILIZZAZIONI LATTONERIE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'464'990,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'464'990,39
1328 / 1070 NP_OS_11	Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine							
	SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine							
	pil 12/13	5,50	4,60		8,000	202,40		
	pil 14/17	4,10	4,60		8,000	150,88		
	pil 17/24	33,85	3,25		8,000	880,10		
	pil 12/15	4,10	4,60		8,000	150,88		
	a detrarre porta fili 12/15	-1,00	0,90	2,400	8,000	-17,28		
	a detrarre finestre pil 17/34 *(H/peso=0,800*8)	-1,00	4,00	2,000	6,400	-51,20		
	Sommano positivi m² x cm					1'384,26		
	Sommano negativi m² x cm					-68,48		
	SOMMANO m² x cm					1'315,78	2,21	2'907,87
<b>014 - INFISSI E SERRAMENTI (SpCat 14)</b>								
1328 / 1070 NP_OS_11	<b>Fornitura e posa in opera di infisso in alluminio a tagli ... o altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b>							
	Fornitura e posa in opera di infisso in alluminio a taglio termico per finestre e/o porte-finestre. Nel prezzo sono compresi: la fornitura e posa in opera di infisso realizzato con profili estrusi di alluminio a taglio termico e giunto aperto, verniciato con colore RAL spessore 50 micron a scelta della DL, comprese maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, ad una o più ante apribile e con meccanismo di apertura a vasistas dove necessario, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo norma UNI 12210. L'infisso dovrà avere prestazioni termiche certificate idonee per classe climatica D con trasmittanza termica $U_w = 1,50 \text{ W/mqK}$ , fattore di trasmissione globale di energia solare ( $g_{gl}+sh$ ) < 0,35, e prestazione acustica avente indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w=36 \text{ dB}$ . Sono inoltre compresi: il controtelaio fornito e posto in opera compreso di grappe per l'ancoraggio alla muratura; le opere murarie per il fissaggio del controtelaio e dell'infisso; il trasporto in cantiere dei controtelai e dell'infisso, lo scarico da automezzo e la movimentazione all'interno del cantiere fino al punto di posa in opera; le opere provvisorie e/o scale; gli utensili necessari; i materiali di consumo necessari alla posa in opera. E' inoltre compreso nel prezzo quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	SpCat 14 - 014 - INFISSI E SERRAMENTI							
	Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine							
	SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine							
	porta pil 12/15	0,90	2,40			2,16		
	porta parete vetrata pil 13/14	1,90	2,40			4,56		
	finestre pil 17/24	4,00	2,00	0,800		6,40		
	nuova finestra shed prospetto	8,70	1,40			12,18		
	SOMMANO m2					25,30	595,50	15'066,15
1329 / 1071 09.03.009.00 I	<b>Facciate continue in alluminio. Reticolo fisso di facciat ... ema montanti e traversi con pressore e cartellina in vista</b>							
	Facciate continue in alluminio. Reticolo fisso di facciata continua in alluminio a taglio termico eseguita con profili metallici estrusi in lega primaria UNI 3569-66 con finitura ossidata anodicamente a 15 micron. L'interruzione del ponte termico tra la parte strutturale interna e l'esterno è realizzato mediante l'interposizione di un profilato estruso di poliammide. Il peso dei vetri non grava su tale profilato isolante ma è sopportato da appositi elementi metallici che lo trasmettono alla struttura. Il collegamento dei traversi ai montanti è eseguito mediante cavallotti in alluminio i quali assicurano assieme alla giunzione la possibilità di dilatazione termica. Le staffe di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'482'964,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'482'964,41
1330 / 1072 06.03.004*. 05	ancoraggio alla struttura dell' edificio, a movimento tridimensionale, sono in acciaio verniciato. Le dilatazioni termiche orizzontali vengono assorbite dal giunto montante - traverso, mentre quelle verticali dai canotti o dalle asole dei montanti. La trasmittanza termica dei profili Uf deve essere di almeno 2,3 W/mqK. Sono compresi: i rivestimenti perimetrali esterni di raccordo della facciata con il vano esistente, la guaina di raccordo a terra e la posa in opera secondo la regola dell'arte di tutto il sistema. E' esclusa la fornitura e posa del tamponamento opaco o trasparente e dei profili di raccordo interni. Eventuali porte e finestre inserite in facciata saranno da compensare a parte. Sistema montanti e traversi con pressore e cartellina in vista Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 14 - 014 - INFISSI E SERRAMENTI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine vetrata continua pil 13/14	5,45	4,17			22,73		
	SOMMANO m²					22,73	411,37	9'350,44
	<b>012 - MASSETTI PAVIMENTI RIVESTIMENTI (SpCat 12)</b>							
	<b>Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, ... piuto e finito a regola d'arte. Marmo Trani spessore 2 cm.</b> Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre. Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio e fori per bocchette, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo Trani spessore 2 cm. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 12 - 012 - MASSETTI PAVIMENTI RIVESTIMENTI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine vetrata continua a pavimento porta bar a terra pil 12/15 finestre pil 17/24	5,45 0,90 4,00	0,40 0,40 2,00		0,400	2,18 0,36 3,20		
	SOMMANO m²					5,74	240,03	1'377,77
1331 / 1073 02.04.008*	<b>003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3)</b>							
	<b>Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque f ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</b> Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine pil 12/15 sovra porta pil 12/15 porta pil 14/17 finestre a nastro pil 14/17 finestre a nastro	3,12 3,12 4,10 4,00	1,25 2,57 0,90 0,90			3,90 8,02 3,69 3,60		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					19,21		7'493'692,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					19,21		7'493'692,62
1332 / 1074 NP_OS_32 C OLL	pil 17/24 finestre alte	7,00	4,00	0,500		14,00		
	pil 17/24 porte	6,00	1,20	2,100		15,12		
	finestre ultimo shed	2,00	3,50	0,700		4,90		
	finestra a nastro shed prospetto	9,20	1,40			12,88		
	SOMMANO m²					66,11	25,48	1'684,48
	<b>Rimozione della guaina impermeabilizzante esistente in co ... smaltimento della guaina che verranno compensati a parte.</b>							
	Rimozione della guaina impermeabilizzante esistente in copertura. Nel prezzo sono compresi: la rimozione della guaina, il calo a basso dei materiali rimossi, il carico su automezzo ed il trasporto a discarica; le opere provvisorie, gli utensili necessari e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. E' escluso dal prezzo il compenso per l'analisi chimica e lo smaltimento della guaina che verranno compensati a parte.							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI							
	Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine							
1333 / 1075 NP_OS_33 C OLL	SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine							
	nuovi cordoli in copertura	50,00	1,00			50,00		
	nuovo telaio giunto	30,00	1,00			30,00		
	SOMMANO m2					80,00	8,70	696,00
	<b>Compenso per smaltimento a discarica della guaina impermeabilizzante rimossa, compresa la precedente analisi chimica.</b>							
	Compenso per smaltimento a discarica della guaina impermeabilizzante rimossa, compresa la precedente analisi chimica.							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI							
	Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine							
	SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine							
1334 / 1076 02.06.004.00 4	vedi voce rimozion eguaina	80,00	5,00			400,00		
	SOMMANO kg					400,00	0,91	364,00
	<b>Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ... ce CEER/EER 17 01 06 ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 07)</b>							
	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 01 06 ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 07)							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI							
	Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine							
	SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine							
	demolizioni murature - demol massetto - taglio a forza uratura-							
	demolizione massetto e pavimento - demolizione pavimento -							
1335 / 1077 02.03.002*.0 02	preparazione supporto per fibre e calastrelli	100,00	1,50			150,00		
	SOMMANO t					150,00	20,41	3'061,50
	<b>Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, ... lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale.</b>							
	Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'499'498,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'499'498,60
1336 / 1078 02.03.006*.0 01	adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine demolizione tamponatura pil 17/24 muri ventilante (stima)	33,85	2,90	0,160		15,71 5,00	198,39	4'108,66
	SOMMANO m³					20,71		
	<b>Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o sott ... corre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8.</b> Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine piazzale esterno					260,00		
	SOMMANO m²					260,00		
	<b>012 - MASSETTI PAVIMENTI RIVESTIMENTI (SpCat 12)</b>							
1337 / 1079 03.01.001*.0 01	<b>Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cement ... occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7.</b> Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 12 - 012 - MASSETTI PAVIMENTI RIVESTIMENTI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine piazzale esterno					260,00	17,50	4'550,00
	SOMMANO m²					260,00		
	<b>003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3)</b>							
1338 / 1080 02.03.011*.0 03	<b>Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di p ... timenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc.</b> Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestimento delle superfici portate a nudo. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'512'195,06



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'512'195,06
1339 / 1081 02.01.003*.0 01	opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine piazzale esterno					260,00		
	SOMMANO m²					260,00	16,75	4'355,00
	<b>002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI (SpCat 2)</b>							
	<b>Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Sca ... dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00.</b> Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a m³ 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - 002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine linea discendenti pluviali linea principale per scarico bar	13,00 40,00 10,00	0,60 0,80 0,60	1,000 1,500 1,500		7,80 48,00 9,00		
	SOMMANO m³					64,80	20,64	1'337,47
	<b>021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE (SpCat 21)</b>							
1340 / 1082 18.07.009*.0 04	<b>Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e ... committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 200</b> Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alla norma vigente serie SN4 KN/m² serie 41 (tipo 303/1), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfilanco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 200 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 21 - 021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine fognatura acque bianche (dai discendenti pluviali alle caditoie) * (par.ug.=5,5+2,5+2,5+2,5) fognatura acque bianche (lato scuola)							
		13,00				13,00 15,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					28,00		7'517'887,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					28,00		7'517'887,53
1341 / 1083 18.07.009*.0 05	per scarico bar					15,00	30,45	1'309,35
	SOMMANO m					43,00		
	<b>Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e ... committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 250</b>							
	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alla norma vigente serie SN4 KN/m² serie 41 (tipo 303/1), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfilanco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 250							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 21 - 021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine fognatura acque bianche(linea principale fino alla fogna esistente)					40,00		
	SOMMANO m					40,00	40,80	1'632,00
1342 / 1084 18.09.003*.0 02	<b>Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diafr ... di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40</b>							
	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 21 - 021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine per discendenti pluviali per scarico bar					5,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	79,19	475,14
1343 / 1085 18.09.003*.0 03	<b>Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diafr ... di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 50x50x50</b>							
	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 50x50x50							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 21 - 021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine pozzetti con caditoio per fognatura acque bianche					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	94,89	474,45
	<b>013 - ISOLAMENTI IMPERMEABILIZZAZIONI LATTONERIE (SpCat 13)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'521'778,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'521'778,47
1344 / 1086 08.01.004*0 04	<b>Pluviale in rame. Pluviale in rame a sezione quadrata o c ... .</b> <b>Della sezione cm 10x10 o diametro mm 100, spessore 8/10.</b> Pluviale in rame. Pluviale in rame a sezione quadrata o circolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interasse non superiore a m 1,50; le legature; l'imbuto di attacco al canale di gronda. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione cm 10x10 o diametro mm 100, spessore 8/10. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 13 - 013 - ISOLAMENTI IMPERMEABILIZZAZIONI LATTONERIE Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine discendenti pluviali	5,00	4,60			23,00		
	SOMMANO m					23,00	85,31	1'962,13
1345 / 1087 08.01.005*0 03	<b>Canale di gronda in rame. Canale di gronda, liscio o sago ...</b> <b>l'opera finita. Dello spessore di mm 6/10, sviluppo cm 50.</b> Canale di gronda in rame. Canale di gronda, liscio o sagomato, in rame, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'onere per la formazione dei giunti e sovrapposizioni chiodate a doppia fila di ribattini di rame e saldature a stagno; le scossaline; le staffe di ferro; le cicogne murate e chiodate poste ad interasse non superiore a m. 1,00; le legature con filo di ferro zincato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 6/10, sviluppo cm 50. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 13 - 013 - ISOLAMENTI IMPERMEABILIZZAZIONI LATTONERIE Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine canale a quota 3.40 canale a quota 4.77					34,25 11,75		
	SOMMANO m					46,00	93,55	4'303,30
1346 / 1088 07.02.005.00 4	<b>Membrana elastomerica con armatura in poliestere.</b> <b>Membran ... mm 4,5 con superficie autoprotetta da scaglie di ardesia.</b> Membrana elastomerica con armatura in poliestere. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, approvata con AGREMENT dall'I.C.I.T.E., a base di bitume distillato e gomma termoplastica costituita da un copolimero a blocchi stirolo butadiene radiale (SBS), applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, con le seguenti caratteristiche: - allungamento a rottura della mescola non armata (NFT46002) 2000%; - resistenza a trazione (UNI 8202): Long. 90 Trasv. 80 Kg/5cm; - allungamento a rottura (UNI 8202): Long. 50% Trasv. 50%; - resistenza a fatica su fessura attiva (UNI 8202): - a 0°C 10.000 cicli - a -10°C - 1.000 cicli; - flessibilità a freddo (UNI 8202): -25°C. Caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 4,5 con superficie autoprotetta da scaglie di ardesia. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 13 - 013 - ISOLAMENTI IMPERMEABILIZZAZIONI LATTONERIE Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine guaina di chiusura solaio quota 3.40 *(par.ug.=34,25+1) guaina di chiusura solaio quota 4.77 *(par.ug.=11,75+1) guaina per realizzazione giunto sismico per muro esterno a terra	35,25 12,75 27,00 60,00	1,00 1,00 1,20 1,00			35,25 12,75 32,40 60,00		
	SOMMANO m²					140,40	21,24	2'982,10
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'531'026,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'531'026,00
	<b>002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI (SpCat 2)</b>							
1347 / 1089 18.04.004*.0 01	<b>Riempimento degli scavi come alla voce precedente ma eseg ... er il riutilizzo dello stesso eseguito con mezzo meccanico</b> Riempimento degli scavi come alla voce precedente ma eseguito con stabilizzato calcareo di cava, o pietrischetto di media e piccola pezzatura, anche riciclati, compresa il costipamento con piastra vibrante a strati non superiori a cm 30 anche previa bagnatura e ogni onere per le necessarie ricariche, adatto per il trattamento bituminoso. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. Con stabilizzato calcareo proveniente dagli scavi, con materiale come sopra indicato, (stabilizzato calcareo di cava o altro materiale ritenuto idoneo a giudizio della D.L.), proveniente dagli scavi compreso l'onere della cernita ed accumulo per il riutilizzo dello stesso eseguito con mezzo meccanico Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - 002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine linea discendenti pluviali linea principale per scarico bar	13,00 40,00 10,00	0,60 0,80 0,60	1,000 1,500 1,500	0,500 0,500 0,500	3,90 24,00 4,50		
	SOMMANO m³					32,40	10,51	340,52
1348 / 1090 18.04.003*.0 01	<b>Riempimento degli scavi eseguito con sabbia, compresa la ... . Con sabbia macinata di cava eseguito con mezzo meccanico</b> Riempimento degli scavi eseguito con sabbia, compresa la fornitura del materiale, per l'allettamento e la protezione delle condotte, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25 e così suddiviso: - un primo strato di sabbia fine di cava dello spessore di cm. 10 per la formazione del letto d'appoggio di una o più condotte o canalizzazioni disposte orizzontalmente nel fondo scavo; - un secondo strato di sabbia fine a protezione della condotta/e posta/e. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. Con sabbia macinata di cava eseguito con mezzo meccanico Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - 002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine linea discendenti pluviali linea principale per scarico bar	13,00 40,00 10,00	0,60 0,80 0,60	1,000 1,500 1,500	0,500 0,500 0,500	3,90 24,00 4,50		
	SOMMANO m³					32,40	52,05	1'686,42
	<b>013 - ISOLAMENTI IMPERMEABILIZZAZIONI LATTONERIE (SpCat 13)</b>							
1349 / 1091 08.01.009*.0 02	<b>Scossaline in acciaio zincato. Scossaline in acciaio zinc ... rre per dare l'opera finita. Lamiere con spessore 8/10 mm.</b> Scossaline in acciaio zincato. Scossaline in acciaio zincato dello sviluppo minimo di mm 200 con una piegatura ad angolo, fornite e poste in opera. Sono comprese: le chiodature; le saldature; le opere murarie; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio bianca e colore previa spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lamiere con spessore 8/10 mm. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 13 - 013 - ISOLAMENTI IMPERMEABILIZZAZIONI LATTONERIE Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine per nuovo giunto							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'533'052,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'533'052,94
	copertura	27,00	0,80			21,60		
	per giunto su pilastri	12,00	4,20	0,250		12,60		
	per giunto a soffitto trave	27,00	0,30	0,250		2,03		
	SOMMANO m²					36,23	88,66	3'212,15
	<b>021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE (SpCat 21)</b>							
1350 / 1092 18.09.013*0 01	<b>Caditoie e griglie in ghisa sferoidale delle caratteristi ... per dare il lavoro finito. Caditoia o griglia classe C 250</b> Caditoie e griglie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme vigenti fornite e poste in opera. Sono compresi: tutte le opere murarie necessarie; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti e della resistenza a rottura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Caditoia o griglia classe C 250 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 21 - 021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine caditoia per fognatura ( peso 23 kg/mq )	3,00	23,00			69,00		
	SOMMANO kg					69,00	6,14	423,66
	<b>012 - MASSETTI PAVIMENTI RIVESTIMENTI (SpCat 12)</b>							
1351 / 1093 06.04.001*0 01	<b>Posa in opera di pavimenti in piastrelle di ceramica, gra ... piuto e finito a regola d'arte. Con malta di allettamento.</b> Posa in opera di pavimenti in piastrelle di ceramica, graniglia, gres, cotto e klinker di qualsiasi tipo e formato con spolvero di sabbia e cemento su sottofondo di sabbia e cemento, questo escluso dal prezzo comprese: manovalanza, tagli, formazione di quartabuoni, eventuali riprese di mantelline, boiaccatura e accurata pulizia finale; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Con malta di allettamento. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 12 - 012 - MASSETTI PAVIMENTI RIVESTIMENTI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine pavimentazion epiazal eesterno ripristino pavimento marciapiede per scarico bar					260,00 2,00		
	SOMMANO m²					262,00	23,18	6'073,16
	<b>021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE (SpCat 21)</b>							
1352 / 1094 18.09.004*0 03	<b>Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per p ... . Dimensioni interne cm 50x50 per altezze da cm 10 a cm 60</b> Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco. Dimensioni interne cm 50x50 per altezze da cm 10 a cm 60 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 21 - 021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine Prolunghe per pozzetti					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	84,79	423,95
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'543'185,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'543'185,86
1353 / 1095 06.06.005*.0 02	<b>012 - MASSETTI PAVIMENTI RIVESTIMENTI (SpCat 12)</b>  <b>Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in marm ... regola d'arte. In Trani altezza cm 10 spessore 2 cm circa.</b> Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo di qualsiasi tipo, per qualsiasi sezione, con malta o con collanti su sottofondo già predisposto, compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. In Trani altezza cm 10 spessore 2 cm circa. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 12 - 012 - MASSETTI PAVIMENTI RIVESTIMENTI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine battiscopa interni ed esterni	2,00	55,00			110,00		
	<b>SOMMANO m</b>					110,00	25,56	2'811,60
1354 / 1096 12.01.004.00 1	<b>016 - PITTURE IN GENERE (SpCat 16)</b>  <b>Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con ... ta. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile.</b> Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrenti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 16 - 016 - PITTURE IN GENERE Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine tinteggiatura interna pil 17/24 pil 14/17 pil 12/13 12/15 parete fili 35/38 soffitto atrio soffitto corridoio parete pil 25/34 parete pil 27/34 riprese varie di pittura	34,25 4,40 10,50 15,00  2,00 2,00	3,15 4,55 4,55 4,65  11,00 34,00		4,550 3,150	107,89 20,02 47,78 69,75 100,00 152,00 100,10 214,20 50,00		
	<b>SOMMANO m²</b>					861,74	8,92	7'686,72
1355 / 1097 12.01.005.00 1	<b>Tinteggiatura con idropittura acrilica. Tinteggiatura con ... a finita. A due strati di idropittura acrilica pigmentata.</b> Tinteggiatura con idropittura acrilica. Tinteggiatura con idropittura acrilica, pigmentata o al quarzo, per esterni, del tipo opaco solubile in acqua in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su intonaco civile esterno. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina, per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'553'684,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'553'684,18
	tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura acrilica pigmentata o al quarzo, costituito da strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati di idropittura acrilica pigmentata. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 16 - 016 - PITTURE IN GENERE Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine tinteggiatura esterna pil 12/13 prospetto pil 12/35 prospetto pil 24/44 pil 14/17 pil 17/24	6,05   4,40 34,25	4,80   4,80 3,40			29,04 103,00 80,00 21,12 116,45		
	SOMMANO m²					349,61	10,14	3'545,05
	<b>003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3)</b>							
1356 / 1098 NP_OS_08	<b>Taglio a forza e successiva ripresa di parti di murature ... 1 trasporto a discarica con i relativi oneri di discarica.</b> Taglio a forza e successiva ripresa di parti di murature sia interne che esterne. Nel presso sono compresi: il taglio a forza di parti di murature per poter effettuare gli interventi strutturali e la successiva ripresa delle stesse con le medesime caratteristiche; il calo a terra del materiale demolito; l'approvvigionamento dei materiali necessari alla chiusura; le scale e le opere provvisoriale; gli utensili necessari; i tagli e gli sfridi; i materiali di consumo. Nel prezzo è inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono escluse le riprese di intonaco che verranno compensate a parte. E' escluso dal prezzo il trasporto a discarica con i relativi oneri di discarica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - 003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine per interferenze impiantistiche (stima circa 20 mq di murature spessore 16cm)					4,00		
	SOMMANO m3					4,00	388,53	1'554,12
	<b>011 - INTONACI (SpCat 11)</b>							
1357 / 1099 04.10.008	<b>RIPRESA DI INTONACI ESTERNI. Ripresa di intonaci esterni ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> RIPRESA DI INTONACI ESTERNI. Ripresa di intonaci esterni eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale e secondo le indicazioni della D.L.. Sono compresi: l'eventuale esecuzione di fasce; le mostre di riquadratura; le cornici; i cornicioni e qualsiasi altro particolare di finimento; l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 11 - 011 - INTONACI Cat 10 - Corpo collegamento C - Officine SbCat 48 - Opere varie - corpo coll. C_officine per inetreferenze impiantistiche (stima)					20,00		
	SOMMANO m²					20,00	47,32	946,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'559'729,75











Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>		
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>		
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	7'559'729,75	100,000
M:002	002 - INDAGINI SCAVI E RILEVATI euro	111'142,25	1,470
M:002.001	Comuni euro	6'749,73	0,089
M:002.001.043	Impianto meccanico e idrico (OG1) euro	952,27	0,013
M:002.001.044	Impianto elettrico (OG1) euro	5'797,46	0,077
M:002.002	Corpo collegamento B/C euro	2'105,52	0,028
M:002.002.037	Rampe e scale esterne (OG1) euro	2'105,52	0,028
M:002.003	Corpo collegamento A/B euro	290,95	0,004
M:002.003.006	Intervento S6 (OG1) euro	290,95	0,004
M:002.005	Corpo C - comuni euro	324,08	0,004
M:002.005.037	Rampe e scale esterne (OG1) euro	324,08	0,004
M:002.006	Corpo B - seminterrato euro	47'991,79	0,635
M:002.006.001	Intervento S1 (OG1) euro	1'982,20	0,026
M:002.006.006	Intervento S6 (OG1) euro	44'439,33	0,588
M:002.006.030	Intervento D1 (OG1) euro	1'068,38	0,014
M:002.006.037	Rampe e scale esterne (OG1) euro	501,88	0,007
M:002.007	Corpo C - zona D/E euro	257,05	0,003
M:002.007.037	Rampe e scale esterne (OG1) euro	257,05	0,003
M:002.008	Corpo C - zona C euro	15'381,20	0,203
M:002.008.006	Intervento S6 (OG1) euro	4'819,85	0,064
M:002.008.023	Intervento A10 (OG1) euro	3'875,11	0,051
M:002.008.037	Rampe e scale esterne (OG1) euro	6'686,24	0,088
M:002.009	Corpo C - zona A/B euro	32'414,26	0,429
M:002.009.004	Intervento S4 (OG1) euro	4'603,88	0,061
M:002.009.005	Intervento S5 (OG1) euro	3'477,96	0,046
M:002.009.006	Intervento S6 (OG1) euro	24'076,47	0,318
M:002.009.037	Rampe e scale esterne (OG1) euro	255,95	0,003
M:002.010	Corpo collegamento C - Officine euro	5'627,67	0,074
M:002.010.046	Opere in c.a.- corpo coll. C_officine (OG1) euro	2'263,26	0,030
M:002.010.048	Opere varie - corpo coll. C_officine (OG1) euro	3'364,41	0,045
M:003	003 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	876'278,38	11,591
M:003.001	Comuni euro	163'417,58	2,162
M:003.001.006	Intervento S6 (OG1) euro	37'184,87	0,492
M:003.001.011	Intervento S11 (OG1) euro	29'750,50	0,394
M:003.001.020	Intervento A7a-A7b (OG1) euro	268,22	0,004
M:003.001.029	Intervento R4 (OG1) euro	531,44	0,007
M:003.001.030	Intervento D1 (OG1) euro	93'041,90	1,231
M:003.001.032	Intervento R3 (OG1) euro	855,14	0,011
M:003.001.043	Impianto meccanico e idrico (OG1) euro	1'785,51	0,024
M:003.002	Corpo collegamento B/C euro	16'119,29	0,213
M:003.002.007	Intervento S7 (OG1) euro	7'421,08	0,098
M:003.002.016	Intervento A1 (OG1) euro	397,81	0,005
M:003.002.024	Intervento A11 (OG1) euro	1'768,31	0,023
M:003.002.030	Intervento D1 (OG1) euro	798,21	0,011
	<b>A R I P O R T A R E</b>		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
M:003.002.037	Rampe e scale esterne (OG1) euro	3'834,05	0,051
M:003.002.038	Interventi P1-P2-P3-P31-P4-P5-N1 (OG1) euro	1'899,83	0,025
M:003.003	Corpo collegamento A/B euro	10'359,74	0,137
M:003.003.006	Intervento S6 (OG1) euro	3'162,50	0,042
M:003.003.007	Intervento S7 (OG1) euro	5'299,88	0,070
M:003.003.016	Intervento A1 (OG1) euro	1'345,56	0,018
M:003.003.024	Intervento A11 (OG1) euro	551,80	0,007
M:003.004	Corpo B - sovrastruttura euro	17'243,29	0,228
M:003.004.002	Intervento S2 (OG1) euro	2'703,39	0,036
M:003.004.016	Intervento A1 (OG1) euro	2'047,96	0,027
M:003.004.017	Intervento A2-A3 (OG1) euro	1'373,03	0,018
M:003.004.020	Intervento A7a-A7b (OG1) euro	10'811,71	0,143
M:003.004.043	Impianto meccanico e idrico (OG1) euro	307,20	0,004
M:003.005	Corpo C - comuni euro	9'602,98	0,127
M:003.005.029	Intervento R4 (OG1) euro	5'930,72	0,078
M:003.005.030	Intervento D1 (OG1) euro	3'672,26	0,049
M:003.006	Corpo B - seminterrato euro	126'823,66	1,678
M:003.006.005	Intervento S5 (OG1) euro	569,27	0,008
M:003.006.006	Intervento S6 (OG1) euro	55'449,23	0,733
M:003.006.009	Intervento S9 (OG1) euro	8'563,00	0,113
M:003.006.029	Intervento R4 (OG1) euro	19'856,41	0,263
M:003.006.030	Intervento D1 (OG1) euro	14'756,45	0,195
M:003.006.031	Intervento R2 (OG1) euro	23'912,76	0,316
M:003.006.037	Rampe e scale esterne (OG1) euro	3'716,54	0,049
M:003.007	Corpo C - zona D/E euro	256'170,26	3,389
M:003.007.004	Intervento S4 (OG1) euro	4'631,69	0,061
M:003.007.006	Intervento S6 (OG1) euro	27'971,90	0,370
M:003.007.007	Intervento S7 (OG1) euro	4'532,88	0,060
M:003.007.009	Intervento S9 (OG1) euro	8'563,00	0,113
M:003.007.011	Intervento S11 (OG1) euro	86'933,05	1,150
M:003.007.012	Intervento S12 (OG1) euro	5'729,70	0,076
M:003.007.014	Intervento S14 (OG1) euro	4'961,71	0,066
M:003.007.016	Intervento A1 (OG1) euro	2'354,73	0,031
M:003.007.017	Intervento A2-A3 (OG1) euro	6'697,22	0,089
M:003.007.018	Intervento A4 (OG1) euro	3'871,47	0,051
M:003.007.026	Intervento A13 (OG1) euro	6'157,44	0,081
M:003.007.027	Intervento A14 (OG1) euro	1'827,68	0,024
M:003.007.029	Intervento R4 (OG1) euro	1'288,27	0,017
M:003.007.030	Intervento D1 (OG1) euro	66'057,47	0,874
M:003.007.031	Intervento R2 (OG1) euro	11'324,19	0,150
M:003.007.032	Intervento R3 (OG1) euro	10'700,40	0,142
M:003.007.033	Intervento R5 (OG1) euro	2'567,46	0,034
M:003.008	Corpo C - zona C euro	192'622,39	2,548
M:003.008.006	Intervento S6 (OG1) euro	101'203,78	1,339
M:003.008.009	Intervento S9 (OG1) euro	1'113,19	0,015
M:003.008.018	Intervento A4 (OG1) euro	1'597,05	0,021
M:003.008.020	Intervento A7a-A7b (OG1) euro	590,06	0,008
M:003.008.029	Intervento R4 (OG1) euro	11'657,64	0,154
M:003.008.030	Intervento D1 (OG1) euro	53'117,68	0,703
M:003.008.032	Intervento R3 (OG1) euro	8'697,89	0,115
M:003.008.033	Intervento R5 (OG1) euro	327,83	0,004
M:003.008.037	Rampe e scale esterne (OG1) euro	11'491,21	0,152
M:003.008.043	Impianto meccanico e idrico (OG1) euro	2'826,06	0,037
M:003.009	Corpo C - zona A/B euro	43'198,12	0,571
M:003.009.004	Intervento S4 (OG1) euro	1'001,44	0,013
M:003.009.006	Intervento S6 (OG1) euro	5'031,76	0,067
M:003.009.009	Intervento S9 (OG1) euro	8'563,00	0,113
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid.
		TOTALE	%
	R I P O R T O		
M:003.009.029	Intervento R4 (OG1) euro	2'757,96	0,036
M:003.009.030	Intervento D1 (OG1) euro	16'151,36	0,214
M:003.009.032	Intervento R3 (OG1) euro	8'156,74	0,108
M:003.009.033	Intervento R5 (OG1) euro	1'228,66	0,016
M:003.009.043	Impianto meccanico e idrico (OG1) euro	307,20	0,004
M:003.010	Corpo collegamento C - Officine euro	40'721,07	0,539
M:003.010.045	Rinforzo con fibre di carbonio - corpo coll. C_officine (OG1) euro	4'783,02	0,063
M:003.010.046	Opere in c.a.- corpo coll. C_officine (OG1) euro	15'348,39	0,203
M:003.010.048	Opere varie - corpo coll. C_officine (OG1) euro	20'589,66	0,272
M:004	004 - FONDAZIONI SPECIALI euro	22'725,82	0,301
M:004.001	Comuni euro	676,50	0,009
M:004.001.043	Impianto meccanico e idrico (OG1) euro	676,50	0,009
M:004.006	Corpo B - seminterrato euro	2'280,00	0,030
M:004.006.043	Impianto meccanico e idrico (OG1) euro	2'280,00	0,030
M:004.007	Corpo C - zona D/E euro	19'769,32	0,262
M:004.007.007	Intervento S7 (OG1) euro	19'769,32	0,262
M:005	005 - OPERE IN C.A. euro	1'303'784,89	17,246
M:005.001	Comuni euro	2'029,19	0,027
M:005.001.044	Impianto elettrico (OG1) euro	2'029,19	0,027
M:005.002	Corpo collegamento B/C euro	61'930,69	0,819
M:005.002.004	Intervento S4 (OG1) euro	2'553,46	0,034
M:005.002.005	Intervento S5 (OG1) euro	4'109,23	0,054
M:005.002.007	Intervento S7 (OG1) euro	40'221,28	0,532
M:005.002.037	Rampe e scale esterne (OG1) euro	15'046,72	0,199
M:005.003	Corpo collegamento A/B euro	49'826,77	0,659
M:005.003.005	Intervento S5 (OG1) euro	3'153,35	0,042
M:005.003.006	Intervento S6 (OG1) euro	38'185,83	0,505
M:005.003.007	Intervento S7 (OG1) euro	8'487,59	0,112
M:005.004	Corpo B - sovrastruttura euro	40'071,53	0,530
M:005.004.002	Intervento S2 (OG1) euro	10'915,09	0,144
M:005.004.003	Intervento S3 (OG1) euro	4'763,42	0,063
M:005.004.006	Intervento S6 (OG1) euro	18'558,67	0,245
M:005.004.037	Rampe e scale esterne (OG1) euro	5'834,35	0,077
M:005.005	Corpo C - comuni euro	26'181,86	0,346
M:005.005.004	Intervento S4 (OG1) euro	10'602,81	0,140
M:005.005.006	Intervento S6 (OG1) euro	3'639,69	0,048
M:005.005.014	Intervento S14 (OG1) euro	10'348,12	0,137
M:005.005.037	Rampe e scale esterne (OG1) euro	1'591,24	0,021
M:005.006	Corpo B - seminterrato euro	227'416,30	3,008
M:005.006.001	Intervento S1 (OG1) euro	21'400,34	0,283
M:005.006.004	Intervento S4 (OG1) euro	63'933,85	0,846
M:005.006.005	Intervento S5 (OG1) euro	589,10	0,008
M:005.006.006	Intervento S6 (OG1) euro	135'916,97	1,798
M:005.006.010	Intervento S10 (OG1) euro	4'132,93	0,055
M:005.006.037	Rampe e scale esterne (OG1) euro	1'443,11	0,019
M:005.007	Corpo C - zona D/E euro	366'254,51	4,845
M:005.007.004	Intervento S4 (OG1) euro	82'828,35	1,096
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
M:005.007.005	Intervento S5 (OG1) euro	23'180,64	0,307
M:005.007.006	Intervento S6 (OG1) euro	200'472,04	2,652
M:005.007.007	Intervento S7 (OG1) euro	11'250,65	0,149
M:005.007.011	Intervento S11 (OG1) euro	20'212,92	0,267
M:005.007.012	Intervento S12 (OG1) euro	3'167,68	0,042
M:005.007.013	Intervento S13 (OG1) euro	12'654,53	0,167
M:005.007.015	Intervento S15 (OG1) euro	547,52	0,007
M:005.007.026	Intervento A13 (OG1) euro	9'724,95	0,129
M:005.007.037	Rampe e scale esterne (OG1) euro	2'215,23	0,029
M:005.008	Corpo C - zona C euro	275'289,78	3,642
M:005.008.004	Intervento S4 (OG1) euro	41'260,53	0,546
M:005.008.005	Intervento S5 (OG1) euro	49'103,17	0,650
M:005.008.006	Intervento S6 (OG1) euro	122'867,18	1,625
M:005.008.007	Intervento S7 (OG1) euro	2'368,94	0,031
M:005.008.011	Intervento S11 (OG1) euro	33'698,06	0,446
M:005.008.037	Rampe e scale esterne (OG1) euro	25'905,86	0,343
M:005.008.043	Impianto meccanico e idrico (OG1) euro	86,04	0,001
M:005.009	Corpo C - zona A/B euro	222'493,89	2,943
M:005.009.004	Intervento S4 (OG1) euro	63'072,36	0,834
M:005.009.005	Intervento S5 (OG1) euro	1'425,05	0,019
M:005.009.006	Intervento S6 (OG1) euro	143'010,02	1,892
M:005.009.012	Intervento S12 (OG1) euro	3'167,68	0,042
M:005.009.013	Intervento S13 (OG1) euro	8'673,03	0,115
M:005.009.023	Intervento A10 (OG1) euro	2'312,60	0,031
M:005.009.030	Intervento D1 (OG1) euro	833,15	0,011
M:005.010	Corpo collegamento C - Officine euro	32'290,37	0,427
M:005.010.046	Opere in c.a.- corpo coll. C_officine (OG1) euro	29'498,02	0,390
M:005.010.047	Confinamento nodi trave-pilastro - corpo coll. C_officine (OG1) euro	2'792,35	0,037
M:006	006 - OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO euro	2'330'341,74	30,826
M:006.002	Corpo collegamento B/C euro	57'924,69	0,766
M:006.002.028	Intervento A15 (OG1) euro	42'893,00	0,567
M:006.002.031	Intervento R2 (OG1) euro	6'914,15	0,091
M:006.002.038	Interventi P1-P2-P3-P31-P4-P5-N1 (OG1) euro	8'117,54	0,107
M:006.003	Corpo collegamento A/B euro	681,14	0,009
M:006.003.007	Intervento S7 (OG1) euro	681,14	0,009
M:006.004	Corpo B - sovrastruttura euro	47'994,46	0,635
M:006.004.003	Intervento S3 (OG1) euro	1'165,71	0,015
M:006.004.008	Intervento S8 (OG1) euro	14'366,50	0,190
M:006.004.038	Interventi P1-P2-P3-P31-P4-P5-N1 (OG1) euro	32'462,25	0,429
M:006.005	Corpo C - comuni euro	17'892,94	0,237
M:006.005.014	Intervento S14 (OG1) euro	17'892,94	0,237
M:006.006	Corpo B - seminterrato euro	595'293,44	7,875
M:006.006.001	Intervento S1 (OG1) euro	3'980,48	0,053
M:006.006.004	Intervento S4 (OG1) euro	24'531,02	0,324
M:006.006.010	Intervento S10 (OG1) euro	311,94	0,004
M:006.006.039	ISO 1 (OG1) euro	295'318,00	3,906
M:006.006.042	ISO 4 (OG1) euro	271'152,00	3,587
M:006.007	Corpo C - zona D/E euro	614'229,07	8,125
M:006.007.011	Intervento S11 (OG1) euro	5'117,76	0,068
M:006.007.012	Intervento S12 (OG1) euro	1'904,94	0,025
M:006.007.015	Intervento S15 (OG1) euro	369,62	0,005
M:006.007.038	Interventi P1-P2-P3-P31-P4-P5-N1 (OG1) euro	30'413,00	0,402
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
M:006.007.040	ISO 2 (OG1) euro	301'087,75	3,983
M:006.007.041	ISO 3 (OG1) euro	42'920,00	0,568
M:006.007.042	ISO 4 (OG1) euro	232'416,00	3,074
M:006.008	Corpo C - zona C euro	501'153,86	6,629
M:006.008.007	Intervento S7 (OG1) euro	7'268,57	0,096
M:006.008.011	Intervento S11 (OG1) euro	6'823,68	0,090
M:006.008.029	Intervento R4 (OG1) euro	6'253,65	0,083
M:006.008.032	Intervento R3 (OG1) euro	8'236,46	0,109
M:006.008.037	Rampe e scale esterne (OG1) euro	410,64	0,005
M:006.008.040	ISO 2 (OG1) euro	131'797,50	1,743
M:006.008.042	ISO 4 (OG1) euro	338'940,00	4,483
M:006.008.043	Impianto meccanico e idrico (OG1) euro	1'423,36	0,019
M:006.009	Corpo C - zona A/B euro	458'676,04	6,067
M:006.009.004	Intervento S4 (OG1) euro	10'864,35	0,144
M:006.009.012	Intervento S12 (OG1) euro	1'904,94	0,025
M:006.009.040	ISO 2 (OG1) euro	241'717,75	3,197
M:006.009.041	ISO 3 (OG1) euro	49'245,00	0,651
M:006.009.042	ISO 4 (OG1) euro	154'944,00	2,050
M:006.010	Corpo collegamento C - Officine euro	36'496,10	0,483
M:006.010.045	Rinforzo con fibre di carbonio - corpo coll. C_officine (OG1) euro	35'990,72	0,476
M:006.010.047	Confinamento nodi trave-pilastro - corpo coll. C_officine (OG1) euro	505,38	0,007
M:008	008 - PONTEGGI euro	6'679,40	0,088
M:008.002	Corpo collegamento B/C euro	6'679,40	0,088
M:008.002.034	Opere provvisionali (OG1) euro	6'679,40	0,088
M:009	009 - MURATURE E CONSOLIDAMENTI euro	35'042,51	0,464
M:009.002	Corpo collegamento B/C euro	2'541,61	0,034
M:009.002.023	Intervento A10 (OG1) euro	2'541,61	0,034
M:009.004	Corpo B - sovrastruttura euro	10'479,45	0,139
M:009.004.023	Intervento A10 (OG1) euro	10'479,45	0,139
M:009.008	Corpo C - zona C euro	518,19	0,007
M:009.008.020	Intervento A7a-A7b (OG1) euro	276,21	0,004
M:009.008.043	Impianto meccanico e idrico (OG1) euro	241,98	0,003
M:009.009	Corpo C - zona A/B euro	6'499,03	0,086
M:009.009.023	Intervento A10 (OG1) euro	6'499,03	0,086
M:009.010	Corpo collegamento C - Officine euro	15'004,23	0,198
M:009.010.048	Opere varie - corpo coll. C_officine (OG1) euro	15'004,23	0,198
M:010	010 - PREFABBRICATI E CARTONGESSI euro	243'009,47	3,215
M:010.001	Comuni euro	1'493,71	0,020
M:010.001.048	Opere varie - corpo coll. C_officine (OG1) euro	1'493,71	0,020
M:010.002	Corpo collegamento B/C euro	17'692,97	0,234
M:010.002.020	Intervento A7a-A7b (OG1) euro	6'651,60	0,088
M:010.002.023	Intervento A10 (OG1) euro	7'405,23	0,098
M:010.002.027	Intervento A14 (OG1) euro	3'636,14	0,048
M:010.004	Corpo B - sovrastruttura euro	31'512,24	0,417
	A R I P O R T A R E		



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
M:010.004.020	Intervento A7a-A7b (OG1) euro	31'512,24	0,417
M:010.007	Corpo C - zona D/E euro	73'576,08	0,973
M:010.007.020	Intervento A7a-A7b (OG1) euro	73'576,08	0,973
M:010.008	Corpo C - zona C euro	106'183,92	1,405
M:010.008.020	Intervento A7a-A7b (OG1) euro	64'110,53	0,848
M:010.008.023	Intervento A10 (OG1) euro	42'073,39	0,557
M:010.009	Corpo C - zona A/B euro	12'550,55	0,166
M:010.009.023	Intervento A10 (OG1) euro	2'766,89	0,037
M:010.009.027	Intervento A14 (OG1) euro	9'783,66	0,129
M:011	011 - INTONACI euro	59'856,12	0,792
M:011.002	Corpo collegamento B/C euro	3'760,78	0,050
M:011.002.017	Intervento A2-A3 (OG1) euro	2'572,11	0,034
M:011.002.019	Intervento A5 (OG1) euro	1'188,67	0,016
M:011.003	Corpo collegamento A/B euro	1'724,69	0,023
M:011.003.007	Intervento S7 (OG1) euro	924,96	0,012
M:011.003.017	Intervento A2-A3 (OG1) euro	799,73	0,011
M:011.004	Corpo B - sovrastruttura euro	21'677,10	0,287
M:011.004.017	Intervento A2-A3 (OG1) euro	18'975,69	0,251
M:011.004.023	Intervento A10 (OG1) euro	2'701,41	0,036
M:011.005	Corpo C - comuni euro	2'436,18	0,032
M:011.005.014	Intervento S14 (OG1) euro	2'436,18	0,032
M:011.006	Corpo B - seminterrato euro	1'693,80	0,022
M:011.006.006	Intervento S6 (OG1) euro	1'693,80	0,022
M:011.007	Corpo C - zona D/E euro	8'185,69	0,108
M:011.007.007	Intervento S7 (OG1) euro	2'190,34	0,029
M:011.007.017	Intervento A2-A3 (OG1) euro	5'995,35	0,079
M:011.009	Corpo C - zona A/B euro	4'363,01	0,058
M:011.009.023	Intervento A10 (OG1) euro	4'363,01	0,058
M:011.010	Corpo collegamento C - Officine euro	16'014,87	0,212
M:011.010.045	Rinforzo con fibre di carbonio - corpo coll. C_officine (OG1) euro	2'453,54	0,032
M:011.010.046	Opere in c.a.- corpo coll. C_officine (OG1) euro	6'466,24	0,086
M:011.010.048	Opere varie - corpo coll. C_officine (OG1) euro	7'095,09	0,094
M:012	012 - MASSETTI PAVIMENTI RIVESTIMENTI euro	186'548,47	2,468
M:012.002	Corpo collegamento B/C euro	1'286,68	0,017
M:012.002.024	Intervento A11 (OG1) euro	1'286,68	0,017
M:012.003	Corpo collegamento A/B euro	11'492,46	0,152
M:012.003.024	Intervento A11 (OG1) euro	574,13	0,008
M:012.003.028	Intervento A15 (OG1) euro	9'064,53	0,120
M:012.003.037	Rampe e scale esterne (OG1) euro	1'853,80	0,025
M:012.004	Corpo B - sovrastruttura euro	16'138,66	0,213
M:012.004.016	Intervento A1 (OG1) euro	13'031,20	0,172
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
M:012.004.020	Intervento A7a-A7b (OG1) euro	3'107,46	0,041
M:012.005	Corpo C - comuni euro	1'030,43	0,014
M:012.005.037	Rampe e scale esterne (OG1) euro	1'030,43	0,014
M:012.006	Corpo B - seminterrato euro	1'777,92	0,024
M:012.006.037	Rampe e scale esterne (OG1) euro	1'777,92	0,024
M:012.007	Corpo C - zona D/E euro	73'551,20	0,973
M:012.007.018	Intervento A4 (OG1) euro	2'265,78	0,030
M:012.007.020	Intervento A7a-A7b (OG1) euro	7'761,07	0,103
M:012.007.022	Intervento A9 (OG1) euro	52'495,83	0,694
M:012.007.037	Rampe e scale esterne (OG1) euro	11'028,52	0,146
M:012.008	Corpo C - zona C euro	61'464,50	0,813
M:012.008.020	Intervento A7a-A7b (OG1) euro	2'455,45	0,032
M:012.008.022	Intervento A9 (OG1) euro	59'009,05	0,781
M:012.009	Corpo C - zona A/B euro	4'994,09	0,066
M:012.009.022	Intervento A9 (OG1) euro	4'994,09	0,066
M:012.010	Corpo collegamento C - Officine euro	14'812,53	0,196
M:012.010.048	Opere varie - corpo coll. C_officine (OG1) euro	14'812,53	0,196
M:013	013 - ISOLAMENTI IMPERMEABILIZZAZIONI LATTONERIE euro	202'700,59	2,681
M:013.001	Comuni euro	51'228,41	0,678
M:013.001.006	Intervento S6 (OG1) euro	51'228,41	0,678
M:013.002	Corpo collegamento B/C euro	18'160,21	0,240
M:013.002.007	Intervento S7 (OG1) euro	13'257,30	0,175
M:013.002.023	Intervento A10 (OG1) euro	4'902,91	0,065
M:013.003	Corpo collegamento A/B euro	85,22	0,001
M:013.003.017	Intervento A2-A3 (OG1) euro	85,22	0,001
M:013.007	Corpo C - zona D/E euro	63'037,54	0,834
M:013.007.006	Intervento S6 (OG1) euro	33'388,32	0,442
M:013.007.022	Intervento A9 (OG1) euro	29'649,22	0,392
M:013.008	Corpo C - zona C euro	38'936,55	0,515
M:013.008.006	Intervento S6 (OG1) euro	14'258,16	0,189
M:013.008.022	Intervento A9 (OG1) euro	24'678,39	0,326
M:013.009	Corpo C - zona A/B euro	2'513,70	0,033
M:013.009.022	Intervento A9 (OG1) euro	2'513,70	0,033
M:013.010	Corpo collegamento C - Officine euro	28'738,96	0,380
M:013.010.048	Opere varie - corpo coll. C_officine (OG1) euro	28'738,96	0,380
M:014	014 - INFISSI E SERRAMENTI euro	339'403,94	4,490
M:014.001	Comuni euro	9'450,60	0,125
M:014.001.023	Intervento A10 (OG1) euro	6'979,35	0,092
M:014.001.048	Opere varie - corpo coll. C_officine (OG1) euro	2'471,25	0,033
M:014.002	Corpo collegamento B/C euro	56'536,21	0,748
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
M:014.002.024	Intervento A11 (OG1) euro	45'853,50	0,607
M:014.002.025	Intervento A12 (OG1) euro	10'682,71	0,141
M:014.003	Corpo collegamento A/B euro	11'671,80	0,154
M:014.003.024	Intervento A11 (OG1) euro	11'671,80	0,154
M:014.004	Corpo B - sovrastruttura euro	10'544,94	0,139
M:014.004.021	Intervento A8 (OG1) euro	1'200,00	0,016
M:014.004.025	Intervento A12 (OG1) euro	9'344,94	0,124
M:014.007	Corpo C - zona D/E euro	102'516,69	1,356
M:014.007.025	Intervento A12 (OG1) euro	102'516,69	1,356
M:014.008	Corpo C - zona C euro	121'125,23	1,602
M:014.008.025	Intervento A12 (OG1) euro	121'125,23	1,602
M:014.009	Corpo C - zona A/B euro	3'141,88	0,042
M:014.009.025	Intervento A12 (OG1) euro	3'141,88	0,042
M:014.010	Corpo collegamento C - Officine euro	24'416,59	0,323
M:014.010.048	Opere varie - corpo coll. C_officine (OG1) euro	24'416,59	0,323
M:015	015 - OPERE IN FERRO euro	664'212,60	8,786
M:015.003	Corpo collegamento A/B euro	21'256,50	0,281
M:015.003.007	Intervento S7 (OS18-A) euro	21'256,50	0,281
M:015.004	Corpo B - sovrastruttura euro	92'884,77	1,229
M:015.004.003	Intervento S3 (OS18-A) euro	15'313,62	0,203
M:015.004.008	Intervento S8 (OS18-A) euro	68'052,54	0,900
M:015.004.037	Rampe e scale esterne (OS18-A) euro	9'518,61	0,126
M:015.005	Corpo C - comuni euro	13'985,89	0,185
M:015.005.014	Intervento S14 (OS18-A) euro	13'985,89	0,185
M:015.006	Corpo B - seminterrato euro	83'408,09	1,103
M:015.006.001	Intervento S1 (OS18-A) euro	56'078,45	0,742
M:015.006.010	Intervento S10 (OS18-A) euro	26'518,85	0,351
M:015.006.037	Rampe e scale esterne (OS18-A) euro	810,79	0,011
M:015.007	Corpo C - zona D/E euro	182'455,60	2,414
M:015.007.011	Intervento S11 (OS18-A) euro	162'445,13	2,149
M:015.007.012	Intervento S12 (OS18-A) euro	15'523,65	0,205
M:015.007.015	Intervento S15 (OS18-A) euro	4'362,22	0,058
M:015.007.037	Rampe e scale esterne (OS18-A) euro	124,60	0,002
M:015.008	Corpo C - zona C euro	242'764,40	3,211
M:015.008.011	Intervento S11 (OS18-A) euro	242'515,20	3,208
M:015.008.037	Rampe e scale esterne (OS18-A) euro	249,20	0,003
M:015.009	Corpo C - zona A/B euro	24'637,95	0,326
M:015.009.012	Intervento S12 (OS18-A) euro	15'523,65	0,205
M:015.009.027	Intervento A14 (OS18-A) euro	653,91	0,009
M:015.009.037	Rampe e scale esterne (OS18-A) euro	8'460,39	0,112
M:015.010	Corpo collegamento C - Officine euro	2'819,40	0,037
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
M:015.010.047	Confinamento nodi trave-pilastro - corpo coll. C_officine (OS18-A) euro	2'819,40	0,037
M:016	016 - PITTURE IN GENERE euro	97'152,15	1,285
M:016.002	Corpo collegamento B/C euro	7'818,72	0,103
M:016.002.035	Tinteggiature interne (OG1) euro	6'297,72	0,083
M:016.002.036	Tinteggiature esterne (OG1) euro	1'521,00	0,020
M:016.003	Corpo collegamento A/B euro	3'321,50	0,044
M:016.003.034	Opere provvisionali (OG1) euro	689,52	0,009
M:016.003.035	Tinteggiature interne (OG1) euro	2'631,98	0,035
M:016.004	Corpo B - sovrastruttura euro	14'752,59	0,195
M:016.004.035	Tinteggiature interne (OG1) euro	7'938,51	0,105
M:016.004.036	Tinteggiature esterne (OG1) euro	6'814,08	0,090
M:016.005	Corpo C - comuni euro	1'831,98	0,024
M:016.005.014	Intervento S14 (OG1) euro	1'831,98	0,024
M:016.007	Corpo C - zona D/E euro	29'978,83	0,397
M:016.007.035	Tinteggiature interne (OG1) euro	26'273,27	0,348
M:016.007.036	Tinteggiature esterne (OG1) euro	3'705,56	0,049
M:016.008	Corpo C - zona C euro	23'363,63	0,309
M:016.008.035	Tinteggiature interne (OG1) euro	22'070,78	0,292
M:016.008.036	Tinteggiature esterne (OG1) euro	1'292,85	0,017
M:016.009	Corpo C - zona A/B euro	4'853,13	0,064
M:016.009.035	Tinteggiature interne (OG1) euro	4'853,13	0,064
M:016.010	Corpo collegamento C - Officine euro	11'231,77	0,149
M:016.010.048	Opere varie - corpo coll. C_officine (OG1) euro	11'231,77	0,149
M:017	017 - IMPIANTI ELETTRICI euro	565'217,21	7,477
M:017.001	Comuni euro	459'901,47	6,084
M:017.001.044	Impianto elettrico (OS30) euro	459'901,47	6,084
M:017.004	Corpo B - sovrastruttura euro	3'059,13	0,040
M:017.004.044	Impianto elettrico (OS30) euro	3'059,13	0,040
M:017.005	Corpo C - comuni euro	8'753,42	0,116
M:017.005.044	Impianto elettrico (OS30) euro	8'753,42	0,116
M:017.006	Corpo B - seminterrato euro	778,20	0,010
M:017.006.044	Impianto elettrico (OS30) euro	778,20	0,010
M:017.007	Corpo C - zona D/E euro	31'531,89	0,417
M:017.007.044	Impianto elettrico (OS30) euro	31'531,89	0,417
M:017.008	Corpo C - zona C euro	30'723,66	0,406
M:017.008.044	Impianto elettrico (OS30) euro	30'723,66	0,406
M:017.009	Corpo C - zona A/B euro	14'018,95	0,185
M:017.009.044	Impianto elettrico (OS30) euro	14'018,95	0,185
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
M:017.010	Corpo collegamento C - Officine euro	16'450,49	0,218
M:017.010.048	Opere varie - corpo coll. C_officine (OS30) euro	16'450,49	0,218
M:018	018 - IMPIANTI MECCANICI euro	247'156,37	3,269
M:018.001	Comuni euro	34'461,21	0,456
M:018.001.043	Impianto meccanico e idrico (OS28) euro	34'461,21	0,456
M:018.002	Corpo collegamento B/C euro	9'480,12	0,125
M:018.002.043	Impianto meccanico e idrico (OS28) euro	9'480,12	0,125
M:018.003	Corpo collegamento A/B euro	175,61	0,002
M:018.003.043	Impianto meccanico e idrico (OS28) euro	175,61	0,002
M:018.004	Corpo B - sovrastruttura euro	11'779,59	0,156
M:018.004.043	Impianto meccanico e idrico (OS28) euro	11'779,59	0,156
M:018.005	Corpo C - comuni euro	737,39	0,010
M:018.005.043	Impianto meccanico e idrico (OS28) euro	737,39	0,010
M:018.006	Corpo B - seminterrato euro	34'761,48	0,460
M:018.006.043	Impianto meccanico e idrico (OS28) euro	34'761,48	0,460
M:018.007	Corpo C - zona D/E euro	47'329,18	0,626
M:018.007.043	Impianto meccanico e idrico (OS28) euro	47'329,18	0,626
M:018.008	Corpo C - zona C euro	50'986,47	0,674
M:018.008.043	Impianto meccanico e idrico (OS28) euro	50'986,47	0,674
M:018.009	Corpo C - zona A/B euro	27'890,84	0,369
M:018.009.043	Impianto meccanico e idrico (OS28) euro	27'890,84	0,369
M:018.010	Corpo collegamento C - Officine euro	29'554,48	0,391
M:018.010.048	Opere varie - corpo coll. C_officine (OS28) euro	29'554,48	0,391
M:019	019 - IMPIANTI IDRICI SANITARI euro	38'428,92	0,508
M:019.001	Comuni euro	2'684,72	0,036
M:019.001.043	Impianto meccanico e idrico (OG1) euro	2'684,72	0,036
M:019.004	Corpo B - sovrastruttura euro	9'964,16	0,132
M:019.004.043	Impianto meccanico e idrico (OG1) euro	9'964,16	0,132
M:019.005	Corpo C - comuni euro	5'268,29	0,070
M:019.005.043	Impianto meccanico e idrico (OG1) euro	5'268,29	0,070
M:019.006	Corpo B - seminterrato euro	8'231,70	0,109
M:019.006.043	Impianto meccanico e idrico (OG1) euro	8'231,70	0,109
M:019.007	Corpo C - zona D/E euro	2'491,04	0,033
M:019.007.043	Impianto meccanico e idrico (OG1) euro	2'491,04	0,033
M:019.008	Corpo C - zona C euro	7'297,97	0,097
M:019.008.006	Intervento S6 (OG1) euro	965,61	0,013
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
M:019.008.043	Impianto meccanico e idrico (OG1) euro	6'332,36	0,084
M:019.009	Corpo C - zona A/B euro	2'491,04	0,033
M:019.009.043	Impianto meccanico e idrico (OG1) euro	2'491,04	0,033
M:020	020 - IMPIANTI DI ELEVAZIONE euro	82'500,00	1,091
M:020.006	Corpo B - seminterrato euro	30'000,00	0,397
M:020.006.009	Intervento S9 (OG1) euro	30'000,00	0,397
M:020.007	Corpo C - zona D/E euro	52'500,00	0,694
M:020.007.026	Intervento A13 (OG1) euro	52'500,00	0,694
M:021	021 - CANALIZZAZIONI DI FOGNE euro	41'323,72	0,547
M:021.001	Comuni euro	14'108,84	0,187
M:021.001.043	Impianto meccanico e idrico (OG1) euro	8'176,43	0,108
M:021.001.044	Impianto elettrico (OG1) euro	5'932,41	0,078
M:021.002	Corpo collegamento B/C euro	1'292,50	0,017
M:021.002.043	Impianto meccanico e idrico (OG1) euro	1'292,50	0,017
M:021.004	Corpo B - sovrastruttura euro	854,01	0,011
M:021.004.043	Impianto meccanico e idrico (OG1) euro	854,01	0,011
M:021.006	Corpo B - seminterrato euro	3'656,13	0,048
M:021.006.043	Impianto meccanico e idrico (OG1) euro	3'656,13	0,048
M:021.008	Corpo C - zona C euro	10'767,76	0,142
M:021.008.043	Impianto meccanico e idrico (OG1) euro	10'767,76	0,142
M:021.009	Corpo C - zona A/B euro	5'905,93	0,078
M:021.009.006	Intervento S6 (OG1) euro	2'052,53	0,027
M:021.009.043	Impianto meccanico e idrico (OG1) euro	3'853,40	0,051
M:021.010	Corpo collegamento C - Officine euro	4'738,55	0,063
M:021.010.048	Opere varie - corpo coll. C_officine (OG1) euro	4'738,55	0,063
M:023	023 - ASFALTI E PAVIMENTI ESTERNI euro	3'784,20	0,050
M:023.007	Corpo C - zona D/E euro	1'261,40	0,017
M:023.007.037	Rampe e scale esterne (OG1) euro	1'261,40	0,017
M:023.008	Corpo C - zona C euro	2'522,80	0,033
M:023.008.037	Rampe e scale esterne (OG1) euro	2'522,80	0,033
M:026	SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO CONTRATTUALE euro	102'441,00	1,355
M:026.002	Corpo collegamento B/C euro	7'325,48	0,097
M:026.002.007	Intervento S7 (OG1) euro	2'772,46	0,037
M:026.002.034	Opere provvisionali (OG1) euro	4'553,02	0,060
M:026.003	Corpo collegamento A/B euro	6'174,72	0,082
M:026.003.007	Intervento S7 (OG1) euro	1'848,30	0,024
M:026.003.034	Opere provvisionali (OG1) euro	4'326,42	0,057
M:026.004	Corpo B - sovrastruttura euro	24'795,34	0,328
	A R I P O R T A R E		



DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<p><u>Categorie di Opere GENERALI e SPECIALIZZATE</u></p> <p>OG1 - Edifici civili e industriali OS18-A - Componenti strutturali in acciaio OS28 - Impianti termici e di condizionamento OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p>	<p>6'083'143,57 664'212,60 247'156,37 565'217,21</p>
TOTALE euro	7'559'729,75
Ancona, 15/07/2025	
Il Tecnico	
A RIPORTARE	