



Provincia di Ancona

SETTORE III

AREA GESTIONE EDILIZIA SCOLASTICA ED ISTITUZIONALE

Via di Passo Varano n. 19/A - 60131 ANCONA

Comune di JESI

Oggetto:

Liceo Scientifico "L. Da Vinci" di Jesi - LAVORI DI ADEGUAMENTO
STATICO E SISMICO

Finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU

MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA

Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università

Investimento 3.3: Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica

PROGETTO ESECUTIVO -MODIFICA CONTRATTUALE 02

Oggetto elaborato:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Rel. **03V2**

Data: Maggio 2024

Aggiornamento: -

Progettazione:

UFFICIO TECNICO PROVINCIA DI ANCONA

Ing. Riccardo CERASA - Funzionario Provincia di Ancona

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Alessandra VALLASCIANI - Tel. 071.5894272 - e-mail: a.vallaschiani@provincia.ancona.it



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA Corpi A, B, C (SpCat 1) Lavori strutturali (Cat 1) Fondazioni su pali (SbCat 1)							
1 / 128 01.01.001	Trasporto e approntamento dell'attrezzatura di perforazione a rotazione. Trasporto dell'attrezzatura di perforazione a rotazione. Sono compresi: il trasporto di andata e ritorno, d ... cantiere; l'approntamento dell'attrezzatura di perforazione a rotazione; il carico, lo scarico; il personale necessario. TRASPORTO E IMPOSTAZIONE MACCHINA PER REALIZZAZIONE PALI DI FONDAZIONE		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	978,20	978,20
2 / 129 01.20.001.004	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 car ... AP. 3. La misura verrà effettuata per la lunghezza effettiva dei pali a testa rettificata. Con diametro del palo cm 60. CORPO A CORPO B CORPO C	99,00 4,00 2,00	11,00 11,00 11,00			1'089,00 44,00 22,00		
	SOMMANO m					1'155,00	57,05	65'892,75
3 / 130 NP11V	Sovraprezzo per formazione di pali all'interno del fabbricato con altezza limitata a 3,60 m CORPO A CORPO B CORPO C	99,00 4,00 2,00	11,00 11,00 11,00			1'089,00 44,00 22,00		
	SOMMANO m					1'155,00	40,88	47'216,40
4 / 131 03.03.019*/ 004	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. POMPA PER CLS PALI CORPO A *(lung.=0,30*0,30*3,14) POMPA PER CLS PALI CORPO B *(lung.=0,30*0,30*3,14) POMPA PER CLS PALI CORPO C *(lung.=0,30*0,30*3,14)	99,00 4,00 2,00	0,28 0,28 0,28		11,00 11,00 11,00	304,92 12,32 6,16		
	SOMMANO m ³					323,40	16,62	5'374,91
5 / 132 18.07.009* .008	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 ... il rinfiacco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 500 Tubazione per pescaggio e pompaggio acqua in fondazione per palificazione	3,00	6,00			18,00		
	SOMMANO m					18,00	129,30	2'327,40
6 / 133 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 ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. ARMATURA PALI CORPO A primo tratto							
	A R I P O R T A R E							121'789,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							121'789,66
	Ø 16 correnti *(par.ug.=92*12)	1104,00	3,60		1,58	6'279,55		
	Ø 8 correnti *(par.ug.=92*23)	2116,00	1,85		0,40	1'565,84		
	secondo tratto							
	Ø 20 correnti *(par.ug.=92*16)	1472,00	3,60		2,47	13'089,02		
	Ø 8 correnti *(par.ug.=92*23)	2116,00	1,85		0,40	1'565,84		
	terzo tratto							
	Ø 20 correnti *(par.ug.=92*16)	1472,00	3,80		2,47	13'816,19		
	Ø 8 correnti *(par.ug.=92*23)	2116,00	1,85		0,40	1'565,84		
	quarto tratto							
	Ø 20 correnti *(par.ug.=92*16)	1472,00	3,80		2,47	13'816,19		
	Ø 8 correnti *(par.ug.=92*27)	2484,00	1,85		0,40	1'838,16		
	primo tratto							
	Ø 16 correnti *(par.ug.=7*12)	84,00	3,60		1,58	477,79		
	Ø 8 correnti *(par.ug.=7*23)	161,00	1,85		0,40	119,14		
	secondo tratto							
	Ø 20 correnti *(par.ug.=7*16)	112,00	3,60		2,47	995,90		
	Ø 8 correnti *(par.ug.=7*23)	161,00	1,85		0,40	119,14		
	terzo tratto							
	Ø 20 correnti *(par.ug.=7*16)	112,00	3,80		2,47	1'051,23		
	Ø 8 correnti *(par.ug.=7*23)	161,00	1,85		0,40	119,14		
	quarto tratto							
	Ø 20 correnti *(par.ug.=7*16)	112,00	3,80		2,47	1'051,23		
	Ø 8 correnti *(par.ug.=7*27)	189,00	1,85		0,40	139,86		
	ARMATURA PALI CORPO B							
	primo tratto							
	Ø 16 correnti *(par.ug.=4*12)	48,00	3,60		1,58	273,02		
	Ø 8 correnti *(par.ug.=4*23)	92,00	1,85		0,40	68,08		
	secondo tratto							
	Ø 20 correnti *(par.ug.=4*16)	64,00	3,60		2,47	569,09		
	Ø 8 correnti *(par.ug.=4*23)	92,00	1,85		0,40	68,08		
	terzo tratto							
	Ø 20 correnti *(par.ug.=4*16)	64,00	3,80		2,47	600,70		
	Ø 8 correnti *(par.ug.=4*23)	92,00	1,85		0,40	68,08		
	quarto tratto							
	Ø 20 correnti *(par.ug.=4*16)	64,00	3,80		2,47	600,70		
	Ø 8 correnti *(par.ug.=4*27)	108,00	1,85		0,40	79,92		
	ARMATURA PALI CORPO C							
	primo tratto							
	Ø 16 correnti *(par.ug.=2*12)	24,00	3,60		1,58	136,51		
	Ø 8 correnti *(par.ug.=2*23)	46,00	1,85		0,40	34,04		
	secondo tratto							
	Ø 20 correnti *(par.ug.=2*16)	32,00	3,60		2,47	284,54		
	Ø 8 correnti *(par.ug.=2*23)	46,00	1,85		0,40	34,04		
	terzo tratto							
	Ø 20 correnti *(par.ug.=2*16)	32,00	3,80		2,47	300,35		
	Ø 8 correnti *(par.ug.=2*23)	46,00	1,85		0,40	34,04		
	quarto tratto							
	Ø 20 correnti *(par.ug.=2*16)	32,00	3,80		2,47	300,35		
	Ø 8 correnti *(par.ug.=2*27)	54,00	1,85		0,40	39,96		
	SOMMANO kg					61'101,56	1,78	108'760,78
	A R I P O R T A R E							230'550,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							235'323,77
	Fondazioni (SbCat 2)							
9 / 9 NP02V	Scavo con piccolo mezzo meccanico per rimozione materiale drenante e/o terreni. Scavo a sezione ristretta anche in prossimità di murature, sia all'interno che all'esterno di fabbrici ... occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando il volume effettivamente scavato.							
	CORPO A							
	Zona cordolo su pali 1-13-14-15-16		116,90			116,90		
	a detrarre volume plinti esistenti quadrati	2,00	3,60		1,00	-7,20		
	a detrarre volume plinti esistenti pentagonali L= 1,60	3,00	4,95		1,00	-14,85		
	Zona cordolo su pali 21-22-23-24-12		141,70			141,70		
	a detrarre volume plinti esistenti quadrati	2,00	3,60		1,00	-7,20		
	a detrarre volume plinti esistenti pentagonali L= 1,60	3,00	4,95		1,00	-14,85		
	Zona cordolo setto 1	2,00	2,40	1,40	1,00	6,72		
	Zona cordolo setto 2	2,00	2,40	1,40	1,00	6,72		
	Zona cordolo setto 3 - 4	2,00	2,40	1,40	1,00	6,72		
			6,30	1,40	1,00	8,82		
	Zona cordolo setto 5		2,40	0,80	1,00	1,92		
	Zona cordolo setto 6		1,40	1,00	1,00	1,40		
			3,80	1,40	1,00	5,32		
	Zona cordolo setto 7 - 8	2,00	3,80	1,80	1,00	13,68		
			2,40	1,10	1,00	2,64		
			3,80	1,50	1,00	5,70		
	Zona cordolo setto 9 - 10		1,80	0,80	1,00	1,44		
			4,00	1,80	1,00	7,20		
			7,00	0,70	1,00	4,90		
			4,00	1,10	1,00	4,40		
			2,30	1,60	1,00	3,68		
	a detrarre cordoli di collegamento plinti demoliti					-18,45		
	CORPO B							
	Zona cordolo pilastri 5 - 6	2,00	3,20	1,70	1,00	10,88		
	Sommano positivi m3					350,74		
	Sommano negativi m3					-62,55		
	SOMMANO m3					288,19	70,05	20'187,71
10 / 10 02.01.004* .001	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 quals ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 2,00. Scavi vari di finitura				10,00	10,00		
	SOMMANO m³					10,00	164,44	1'644,40
11 / 27 03.03.001* .003	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di vari ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 15 Mpa MAGRONE DI FONDAZIONE ALLA BASE NUOVI CORDOLI FONDAZIONE CORPO A - spessore 8 cm FILI 1 - 13 - 14 - 15 - 16 *(lung.=(3,1*3,8)+(4,33*2,6)+(3,16*3,2)+(19*2,6)+(3,9*3,53)) (lung.=(1,9*1,9)*2+((5/2)*1,7*1,18)*3) FILI 12 - 21 - 22 - 23 - 24 *(lung.=(3,1*3,8)+(4,33*2,6)+(3,16*3,2)+(19*2,6)+(3,9*3,53)) (lung.=(1,9*1,9)*2+((5/2)*1,7*1,18)*3) FILI 25 - 35 *(lung.=(2,1*0,8)) FILI 26 - 36 *(lung.=(2,1*0,8))	2,00	1,68		0,08	0,27		
		2,00	1,68		0,08	0,27		
	A R I P O R T A R E					12,40		257'155,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,40		257'155,88
	FILI 27 - 37 - 28 - 38 *(lung.=(5,8*0,8)) (lung.=2,1*0,8)		4,64		0,08	0,37		
	FILI 29 - 39 *(lung.=(2,1*0,8))	2,00	1,68		0,08	0,27		
	FILI 30 - 40 - 31 - 41 *(lung.=2,25*0,8)	2,00	1,80		0,08	0,29		
	(lung.=3,5*0,8)	2,00	2,80		0,08	0,45		
	(lung.=6,8*0,8)		5,44		0,08	0,44		
	FILI 32 - 42 *(lung.=3,45*0,8)		2,76		0,08	0,22		
	(lung.=3,5*0,8)		2,80		0,08	0,22		
	(lung.=2,84*0,8)		2,27		0,08	0,18		
	FILI 33 - 43 - 44 - 34 *(lung.=2,25*0,8)	2,00	1,80		0,08	0,29		
	(lung.=2,85*0,8)	2,00	2,28		0,08	0,36		
	(lung.=6,8*0,8)		5,44		0,08	0,44		
	Sommano positivi m ³					19,76		
	Sommano negativi m ³					-3,56		
	SOMMANO m ³					16,20	122,54	1'985,15
12 / 28 03.03.020*/ 001	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, punt ... atto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. CASSEFORME FONDAZIONI CORPO A - CASSEFORME CORDOLI FONDAZIONI SU PALI FILI 1 - 13 - 14 - 15 - 16 *(lung.=3,8+3,1+0,6+4,33+0,6+3,16+22,21+0,5+3,9+3,55+3,9+0,5+19+4,9+0,6+3,1) FILI 12 - 21 - 22 - 23 - 24 *(lung.=3,8+3,1+0,6+4,33+0,6+3,16+22,21+0,5+3,9+3,55+3,9+0,5+19+4,9+0,6+3,1) FILI 25 - 35 *(lung.=2,1+0,1+0,1+0,8+0,8) FILI 26 - 36 *(lung.=2,1+0,1+0,1+0,8+0,8) FILI 27 - 37 - 28 - 38 *(lung.=5,8+0,8+0,8+0,1+0,1) (lung.=2,1+0,8+0,8+0,1+0,1) FILI 29 - 39 *(lung.=2,1+0,8+0,8+0,1+0,1) FILI 30 - 40 - 31 - 41 *(lung.=2,25+0,8+1,45+4,3+6,8+1,4+4,3+1,45+0,8+2,25) FILI 32 - 42 *(lung.=4,26+3,5+3,65) FILI 33 - 43 - 44 - 34 *(lung.=2,25+0,8+1,45+3,76+6,8+1,4+3,76+1,45+0,8+2,25) CORPO B - CASSEFORME PLINTI SU PALI FILO 5 *(lung.=1,3+1,3+5,25) FILO 3 *(lung.=1,3+1,3+5,25) CORPO C - CASSEFORME PLINTO FONDAZIONE NUOVO SETTO *(lung.=2,25+1,84) SOMMANO m ²		77,75		0,95	73,86		
			77,75		0,95	73,86		
		2,00	3,90		0,95	7,41		
		2,00	3,90		0,95	7,41		
		2,00	7,60		0,95	7,22		
		2,00	3,90		0,95	7,41		
		2,00	3,90		0,95	7,41		
			25,80		0,95	24,51		
			11,41		0,95	10,84		
			24,72		0,95	23,48		
			7,85		0,95	7,46		
			7,85		0,95	7,46		
			4,09		0,95	3,89		
						262,22	25,99	6'815,10
13 / 29 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 ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. CORPO A - CORDOLI FONDAZIONE armatura aggiuntiva a seguito OdS 3 *(lung.=6,7+7,2+7,72+7,72+7,96+6,7) Parziale kg CORPO B - CORDOLI FONDAZIONE Parziale kg CORPO C - CORDOLO FONDAZIONE NUOVO SETTO Parziale kg	192,12			75,00	14'409,00		
		8,00	44,00		2,47	869,44		
						15'278,44		
		10,40			75,00	780,00		
						780,00		
		75,00	2,25	1,84	0,95	294,98		
						294,98		
	A R I P O R T A R E					16'353,42		265'956,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16'353,42		265'956,13
	SOMMANO kg					16'353,42	1,78	29'109,09
14 / 31 03.03.003*/ 001	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 ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa CORPO A - CORDOLI FONDAZIONE FILI 1 - 13 - 14 - 15 - 16 *(lung.=(3,1*3,8)+(4,33*2,6)+(3,16* 3,2)+(19*2,6)+(3,9*3,53)) (lung.=(1,9*1,9)*2+((5/2)*1,7*1,18)*3) FILI 12 - 21 - 22 - 23 - 24 *(lung.=(3,1*3,8)+(4,33*2,6)+(3,16* 3,2)+(19*2,6)+(3,9*3,53)) (lung.=(1,9*1,9)*2+((5/2)*1,7*1,18)*3) FILI 25 - 35 *(lung.=(2,1*0,8)) FILI 26 - 36 *(lung.=(2,1*0,8)) FILI 27 - 37 - 28 - 38 *(lung.=(5,8*0,8)) (lung.=2,1*0,8) FILI 29 - 39 *(lung.=(2,1*0,8)) FILI 30 - 40 - 31 - 41 *(lung.=2,25*0,8) (lung.=3,5*0,8) (lung.=6,8*0,8) FILI 32 - 42 *(lung.=3,45*0,8) (lung.=3,5*0,8) (lung.=2,84*0,8) FILI 33 - 43 - 44 - 34 *(lung.=2,25*0,8) (lung.=2,85*0,8) (lung.=6,8*0,8)							
	Parziale m ³							
	CORPO B - PLINTI FONDAZIONE FILO 5		1,30	5,25	0,95	6,48		
	FILO 6		1,30	5,25	0,95	6,48		
	Parziale m ³							
	CORPO C - PLINTO FONDAZIONE BASE NUOVO SETTO		2,25	1,84	0,95	3,93		
	Parziale m ³							
	Maggiore quantità derivante dalla demolizione dei cordoli di collegamento tra i plinti (OdS 3)					18,45		
	Parziale m ³					18,45		
	Sommano positivi m ³					269,78		
	Sommano negativi m³					-44,88		
	SOMMANO m ³					224,90	139,33	31'335,32
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							326'400,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							326'400,54
	Nuovi setti e ringrosso setti esistenti (SbCat 3)							
15 / 32 04.02.003*/ 003	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 es ... ilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica. CORPO A INGHISAGGI ORIZZONTALI CORDOLI FONDAZIONE SUI PLINTI ESISTENTI Plinti 1-13 12-24 *(lung.=(1,9*4)/0,15*2) Plinti 14-15-16 21-22-23 *(lung.=(1,7*5)/0,15*2) FILI 25 - 35 *(par.ug.=30*2) FILI 26 - 36 *(par.ug.=30*2) FILI 27 - 37 - 28 - 38 *(par.ug.=70*2) FILI 29 - 39 *(par.ug.=30*2) FILI 30 - 40 - 31 - 41 *(par.ug.=69*2) FILI 32 - 42 *(par.ug.=60*2) FILI 33 - 43 - 44 - 34 *(par.ug.=60*2) INGHISAGGI PLINTI FONDAZIONE CORPO B FILO 5 *(H/peso=36*2) FILO 6 *(H/peso=36*2) INGHISAGGI FONDAZIONE CORPO C NUOVO SETTO *(H/peso=10*2) FISSAGGI NUOVI SETTI CORPO A (VERTICALI E ORIZZONTALI) SETTO 1 - 13 (doppio inghisaggio verticale inferiore) * (par.ug.=(53+35)*2+(70+48)*2) SETTO 12 - 24 (doppio inghisaggio verticale inferiore) * (par.ug.=(52+52)*2+(70+70)*2) SETTO 13 - 14 (nessun inghisaggio verticale inferiore-tranne sui plinti) *(par.ug.=(26+26)*2+13*2+60*2) SETTO 23 - 24 (nessun inghisaggio verticale inferiore-tranne sui plinti) *(par.ug.=(26+26)*2+13*2+60*2) SETTO 15 - 16 (inghisaggio singolo verticale inferiore) * (par.ug.=(39+39)*2+60*2+(16*2+45)+(60+60)*2) (par.ug.=60*2) SETTO 21 - 22 (inghisaggio singolo verticale inferiore) * (par.ug.=(39+39)*2+60*2+(16*2+45)+(60+60)*2) (par.ug.=60*2) SETTO ASCENSORE *(par.ug.=95+95+95+95+12+12+5+5) CORPO A SETTO 25 - 35 *(par.ug.=(24+6)*2+(35+6)) (par.ug.=(35+6)*3) ganci passanti *(par.ug.=(5,95*3,5)*9) ganci non passanti *(par.ug.=((3,5*2,82)+(3,5*2,89)+(3,5*1,06))*9) SETTO 26 - 36 *(par.ug.=(24+6)*2+(35+6)) (par.ug.=(35+6)*3) ganci passanti *(par.ug.=(5,95*3,5)*9) ganci non passanti *(par.ug.=((3,5*2,82)+(3,5*2,89)+(3,5*1,06))*9) SETTO 27 - 37 *(par.ug.=(24+6)*2+(35+6)) (par.ug.=(35+6)*3) ganci passanti *(par.ug.=(5,95*3,5)*9) ganci non passanti *(par.ug.=((3,5*2,82)+(3,5*2,89)+(3,5*1,06))*9) SETTO 28 - 38 *(par.ug.=(24+6)*2+(35+6)) (par.ug.=(35+6)*3) ganci passanti *(par.ug.=(5,95*3,5)*9) ganci non passanti *(par.ug.=((3,5*2,82)+(3,5*2,89)+(3,5*1,06))*9) SETTO 29 - 39 *(par.ug.=(24+6)*2+(35+6)) (par.ug.=(35+6)*3) ganci passanti *(par.ug.=(5,95*3,5)*9) ganci non passanti *(par.ug.=((3,5*2,82)+(3,5*2,89)+(3,5*1,06))*9) SETTO 30 - 40 *(par.ug.=(24+6)*2+(35+6))							
	A R I P O R T A R E					2'485,29		326'400,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'485,29		326'400,54
	(par.ug.=(35+6)*3)	123,00	0,38			46,74		
	ganci passanti *(par.ug.=(5,95*3,5)*9)	187,43	0,30			56,23		
	ganci non passanti *(par.ug.=((3,5*2,82)+(3,5*2,89)+(3,5*1,06))*9)	213,26	0,20			42,65		
	SETTO 31 - 41 *(par.ug.=(24+6)*2+(35+6))	101,00	0,30			30,30		
	(par.ug.=(35+6)*3)	123,00	0,38			46,74		
	ganci passanti *(par.ug.=(5,95*3,5)*9)	187,43	0,30			56,23		
	ganci non passanti *(par.ug.=((3,5*2,82)+(3,5*2,89)+(3,5*1,06))*9)	213,26	0,20			42,65		
	SETTO 32 - 42 *(par.ug.=(24+6)*2+(35+6))	101,00	0,30			30,30		
	(par.ug.=(35+6)*3)	123,00	0,38			46,74		
	ganci passanti *(par.ug.=(5,95*3,5)*9)	187,43	0,30			56,23		
	ganci non passanti *(par.ug.=((3,5*2,82)+(3,5*2,89)+(3,5*1,06))*9)	213,26	0,20			42,65		
	SETTO 33 - 43 *(par.ug.=(24+6)*2+(35+6))	101,00	0,30			30,30		
	(par.ug.=(35+6)*3)	123,00	0,38			46,74		
	ganci passanti *(par.ug.=(5,95*3,5)*9)	187,43	0,30			56,23		
	ganci non passanti *(par.ug.=((3,5*2,82)+(3,5*2,89)+(3,5*1,06))*9)	213,26	0,20			42,65		
	SETTO 34 - 44 *(par.ug.=(24+6)*2+(35+6))	101,00	0,30			30,30		
	(par.ug.=(35+6)*3)	123,00	0,38			46,74		
	ganci passanti *(par.ug.=(5,95*3,5)*9)	187,43	0,30			56,23		
	ganci non passanti *(par.ug.=((3,5*2,82)+(3,5*2,89)+(3,5*1,06))*9)	213,26	0,20			42,65		
	SETTO ESISTENTE CORPO C *(par.ug.=44+5+5+(3/0,15))	74,00	0,30			22,20		
	SETTO 9 - 10 CORPO B *(par.ug.=80+80)	160,00	0,30			48,00		
	SETTO NUOVO CORPO C *(par.ug.=5+5+15+15+44+(3/0,15))	104,00	0,30			31,20		
	RINGROSSO TRAVI A SPESSORE ESISTENTI - TIPO 1 - CORPO A (spess. 7 cm)							
	TRAVE 14 - 15 PRIMO IMPALCATO *(par.ug.=45*2+4+4)	98,00	0,20			19,60		
	TRAVE 16 - 17 PRIMO IMPALCATO *(par.ug.=45*2+4+4)	98,00	0,20			19,60		
	TRAVE 18 - 19 PRIMO IMPALCATO *(par.ug.=45*2+4+4)	98,00	0,20			19,60		
	TRAVE 20 - 21 PRIMO IMPALCATO *(par.ug.=45*2+4+4)	98,00	0,20			19,60		
	TRAVE 22 - 23 PRIMO IMPALCATO *(par.ug.=45*2+4+4)	98,00	0,20			19,60		
	TRAVE 14 - 15 SECONDO IMPALCATO *(par.ug.=45*2+4+4)	98,00	0,20			19,60		
	TRAVE 16 - 17 SECONDO IMPALCATO *(par.ug.=45*2+4+4)	98,00	0,20			19,60		
	TRAVE 18 - 19 SECONDO IMPALCATO *(par.ug.=45*2+4+4)	98,00	0,20			19,60		
	TRAVE 20 - 21 SECONDO IMPALCATO *(par.ug.=45*2+4+4)	98,00	0,20			19,60		
	TRAVE 22 - 23 SECONDO IMPALCATO *(par.ug.=45*2+4+4)	98,00	0,20			19,60		
	TRAVE 14 - 15 TERZO IMPALCATO *(par.ug.=45*2+4+4)	98,00	0,20			19,60		
	TRAVE 16 - 17 TERZO IMPALCATO *(par.ug.=45*2+4+4)	98,00	0,20			19,60		
	TRAVE 22 - 23 TERZO IMPALCATO *(par.ug.=45*2+4+4)	98,00	0,20			19,60		
	RINGROSSO TRAVI ALTE ESTRADOSSATE - TIPO 2 CORPO A (spess. 8 cm)							
	TRAVE 14 - 35 TERZO IMPALCATO *(par.ug.=82+82+8+8)	180,00	0,10			18,00		
	TRAVE 15 - 36 TERZO IMPALCATO *(par.ug.=82+82+8+8)	180,00	0,10			18,00		
	TRAVE 22 - 43 TERZO IMPALCATO *(par.ug.=82+82+8+8)	180,00	0,10			18,00		
	TRAVE 23 - 44 TERZO IMPALCATO *(par.ug.=82+82+8+8)	180,00	0,10			18,00		
	RINGROSSO PILASTRI 1-12 (spess. 10 cm)							
	PILASTRO 1 QUARTO IMPALCATO *(par.ug.=20+20+3+3)	46,00	0,20			9,20		
	PILASTRO 12 QUARTO IMPALCATO *(par.ug.=20+20+3+3)	46,00	0,20			9,20		
	SOMMANO m					3'781,19	58,69	221'918,04
16 / 33 03.03.020*/ 002	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, punt ... dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. CASSEFORME STRUTTURE IN ELEVAZIONE							
	A R I P O R T A R E							548'318,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							548'318,58
	CORPO A							
	NUOVI SETTI SPESSORE 35 cm							
	SETTO 1 - 13	2,00	7,00	7,40		103,60		
	a dedurre passaggio	-2,00	2,20	2,50		-11,00		
	SETTO 12 - 24	2,00	7,00	7,40		103,60		
	SETTO 13 - 14	2,00	9,00	4,50		81,00		
	SETTO 23 - 24	2,00	9,00	4,50		81,00		
	SETTO 15 - 16 P. Terra	2,00	9,00	4,90		88,20		
	" P. Primo	2,00	9,00	2,90		52,20		
	" P. Secondo	2,00	9,00	3,10		55,80		
	SETTO 21 - 22 P. Terra	2,00	9,00	4,90		88,20		
	" P. Primo	2,00	9,00	2,90		52,20		
	" P. Secondo	2,00	9,00	3,10		55,80		
	Parziale m ²					750,60		
	CORPO A - RINGROSSO SETTI							
	SETTO S1 (25 - 35) P.Terra - su 2 lati Lunghi	2,00	4,10		5,95	48,79		
	P. Terra - sui 2 lati corti	2,00	0,50		5,95	5,95		
	P.Primo, Secondo e Terzo - su 1 lato lungo *(H/peso=2,85+2,9+1,06)		4,10		6,81	27,92		
	P. Primo, Secondo e Terzo - sul Pilastrino *(H/peso=2,85+2,9+1,06)		0,60		6,81	4,09		
	P. Primo, Secondo e Terzo - due lati corti *(H/peso=2,85+2,9+1,06)	2,00	0,40		6,81	5,45		
	SETTO S2 (26 - 36) (idem misure)	2,00	4,10		5,95	48,79		
		2,00	0,50		5,95	5,95		
	(H/peso=2,85+2,9+1,06)		4,10		6,81	27,92		
	(H/peso=2,85+2,9+1,06)		0,60		6,81	4,09		
	(H/peso=2,85+2,9+1,06)	2,00	0,40		6,81	5,45		
	SETTO S3 (27 - 37) (idem misure)	2,00	4,10		5,95	48,79		
		2,00	0,50		5,95	5,95		
	(H/peso=2,85+2,9+1,06)		4,10		6,81	27,92		
	(H/peso=2,85+2,9+1,06)		0,60		6,81	4,09		
	(H/peso=2,85+2,9+1,06)	2,00	0,40		6,81	5,45		
	SETTO S4 (28 - 38) (idem misure)	2,00	4,10		5,95	48,79		
		2,00	0,50		5,95	5,95		
	(H/peso=2,85+2,9+1,06)		4,10		6,81	27,92		
	(H/peso=2,85+2,9+1,06)		0,60		6,81	4,09		
	(H/peso=2,85+2,9+1,06)	2,00	0,40		6,81	5,45		
	SETTO S5 (29 - 39) (idem misure)	2,00	4,10		5,95	48,79		
		2,00	0,50		5,95	5,95		
	(H/peso=2,85+2,9+1,06)		4,10		6,81	27,92		
	(H/peso=2,85+2,9+1,06)		0,60		6,81	4,09		
	(H/peso=2,85+2,9+1,06)	2,00	0,40		6,81	5,45		
	SETTO S6 (30 - 40) (idem misure)	2,00	4,10		5,95	48,79		
		2,00	0,50		5,95	5,95		
	(H/peso=2,85+2,9+1,06)		4,10		6,81	27,92		
	(H/peso=2,85+2,9+1,06)		0,60		6,81	4,09		
	(H/peso=2,85+2,9+1,06)	2,00	0,40		6,81	5,45		
	SETTO S7 (31 - 41) (idem misure)	2,00	4,10		5,95	48,79		
		2,00	0,50		5,95	5,95		
	(H/peso=2,85+2,9+1,06)		4,10		6,81	27,92		
	(H/peso=2,85+2,9+1,06)		0,60		6,81	4,09		
	(H/peso=2,85+2,9+1,06)	2,00	0,40		6,81	5,45		
	SETTO S8 (32 - 42) (idem misure)	2,00	4,10		5,95	48,79		
		2,00	0,50		5,95	5,95		
	(H/peso=2,85+2,9+1,06)		4,10		6,81	27,92		
	(H/peso=2,85+2,9+1,06)		0,60		6,81	4,09		
	(H/peso=2,85+2,9+1,06)	2,00	0,40		6,81	5,45		
	SETTO S9 (33 - 43) (idem misure)	2,00	4,10		5,95	48,79		
		2,00	0,50		5,95	5,95		
	(H/peso=2,85+2,9+1,06)		4,10		6,81	27,92		
	(H/peso=2,85+2,9+1,06)		0,60		6,81	4,09		
	(H/peso=2,85+2,9+1,06)	2,00	0,40		6,81	5,45		
	SETTO S10 (34 - 44) (idem misure)	2,00	4,10		5,95	48,79		
		2,00	0,50		5,95	5,95		
	(H/peso=2,85+2,9+1,06)		4,10		6,81	27,92		
	(H/peso=2,85+2,9+1,06)		0,60		6,81	4,09		
	A RIPORTARE					1'667,15		548'318,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'667,15		548'318,58
	(H/peso=2,85+2,9+1,06)	2,00	0,40		6,81	5,45		
	Parziale m ²					922,00		
	SETTO ASCENSORE - TUTTI I PIANI *(lung.=1,7+0,7)	2,00	2,40		14,24	68,35		
	CORPO A - RINGROSSO TRAVI A SPESSORE - TIPO 1 - (spess. 7 cm)							
	TRAVE 14 - 15 PRIMO IMPALCATO *(lung.=1+0,1+0,1)		1,20	3,00		3,60		
	TRAVE 16 - 17 PRIMO IMPALCATO *(lung.=1+0,1+0,1)		1,20	3,00		3,60		
	TRAVE 18 - 19 PRIMO IMPALCATO *(lung.=1+0,1+0,1)		1,20	3,00		3,60		
	TRAVE 20 - 21 PRIMO IMPALCATO *(lung.=1+0,1+0,1)		1,20	3,00		3,60		
	TRAVE 22 - 23 PRIMO IMPALCATO *(lung.=1+0,1+0,1)		1,20	3,00		3,60		
	TRAVE 14 - 15 SECONDO IMPALCATO *(lung.=1+0,1+0,1)		1,20	3,00		3,60		
	TRAVE 16 - 17 SECONDO IMPALCATO *(lung.=1+0,1+0,1)		1,20	3,00		3,60		
	TRAVE 18 - 19 SECONDO IMPALCATO *(lung.=1+0,1+0,1)		1,20	3,00		3,60		
	TRAVE 20 - 21 SECONDO IMPALCATO *(lung.=1+0,1+0,1)		1,20	3,00		3,60		
	TRAVE 22 - 23 SECONDO IMPALCATO *(lung.=1+0,1+0,1)		1,20	3,00		3,60		
	TRAVE 14 - 15 TERZO IMPALCATO *(lung.=1+0,1+0,1)		1,20	3,00		3,60		
	TRAVE 16 - 17 TERZO IMPALCATO *(lung.=1+0,1+0,1)		1,20	3,00		3,60		
	TRAVE 22 - 23 TERZO IMPALCATO *(lung.=1+0,1+0,1)		1,20	3,00		3,60		
	CORPO A - RINGROSSO TRAVI ALTE ESTRADOSSATE - TIPO 2 (spess. 8 cm)							
	TRAVE 14 - 35 TERZO IMPALCATO *(lung.=1,45+0,1)		1,55	4,90		7,60		
	TRAVE 15 - 36 TERZO IMPALCATO *(lung.=1,4+0,1)		1,50	4,90		7,35		
	TRAVE 22 - 43 TERZO IMPALCATO *(lung.=1,4+0,1)		1,50	4,90		7,35		
	TRAVE 23 - 44 TERZO IMPALCATO *(lung.=1,45+0,1)		1,55	4,90		7,60		
	RINGROSSO PILASTRI 1-12 (spess. 10 cm)							
	PILASTRO 1 QUARTO IMPALCATO *(lung.=0,5+0,1+0,1)		0,70		3,85	2,70		
	PILASTRO 12 QUARTO IMPALCATO *(lung.=0,5+0,1+0,1)		0,70		3,85	2,70		
	CORPO B							
	SETTO 9 - 10	2,00	12,00		7,17	172,08		
	Parziale m ²					322,53		
	CORPO C							
	SETTO ESISTENTE	2,00	0,75		3,00	4,50		
			1,00		3,13	3,13		
	(H/peso=3+3,13)		0,10		6,13	0,61		
	NUOVO SETTO *(lung.=2,25+2,25+0,35)		4,85		6,60	32,01		
	Parziale m ²					40,25		
	Sommano positivi m ²					2'046,38		
	Sommano negativi m ²					-11,00		
	SOMMANO m ²					2'035,38	35,34	71'930,33
17 / 34 03.03.022*	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. CASSEFORME SOPRA 3,50 m							
	CORPO A							
	SETTO 1 - 13	2,00	7,00	3,90		54,60		
	a dedurre passaggio	-2,00	2,20	2,50		-11,00		
	SETTO 12 - 24	2,00	7,00	3,90		54,60		
	SETTO 13 - 14	2,00	9,00	1,00		18,00		
	SETTO 23 - 24	2,00	9,00	1,00		18,00		
	SETTO 15 - 16 P. Terra	2,00	9,00	1,40		25,20		
	SETTO 21 - 22 P. Terra	2,00	9,00	1,40		25,20		
	CORPO B							
	A R I P O R T A R E					184,60		620'248,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					184,60		620'248,91
	SETTO 9-10 CORPO B (SOPRA 3,50 m)	2,00	12,00		3,67	88,08		
	Sommano positivi m ²					283,68		
	Sommano negativi m ²					-11,00		
	SOMMANO m ²					272,68	5,53	1'507,92
18 / 35 NP12V	Sovrapprezzo per cassetatura e per la realizzazione dei getti in cls. Incremento per adattamento dei casseri interni al fabbricato in posizioni anguste, compresi gli oneri per l'ad ... essari allo stazionamento ulteriore della pompa del calcestruzzo e lo spostamento delle tubazioni di pompaggio del cls. SOVRAPPREZZI CASSERI STRUTTURE IN ELEVAZIONE Vedi voce n° 33 [m ² 2 035.38]					2'035,38		
	SOMMANO mq					2'035,38	15,09	30'713,88
19 / 36 NP23V2	Ancoraggio integrativo delle cassetature per il rinforzo strutturale dei setti, non vincolabili ne a pavimento ne a soffitto, o con sbadacchiature contrastanti. Bloccaggio dei cas ... na tixotropica a base epossidica. Bloccaggio casseri con morsetti a cuneo tenditore (farfalla) sulle barre inghisate. Nella colonna H sono inseriti gli ancoraggi integrativi (2/mq) oltre il normale ancoraggio (4/mq) PARETINE DI RINFORZO SETTI Piano terra							
	esterno setti 1 e 10	2,00			77,00	154,00		
	interno setto 1	1,00			34,00	34,00		
	interno ed esterno setto 2	2,00			34,00	68,00		
	interno ed esterno setti 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8	12,00			43,00	516,00		
	interno ed esterno setto 9	2,00			26,00	52,00		
	interno setto 10	1,00			26,00	26,00		
	Piano primo							
	setto 2 - 3 - 4 - 5	4,00			26,00	104,00		
	setto 6 - 7	2,00			34,00	68,00		
	setto 8 - 9	2,00			39,00	78,00		
	Piano terzo							
	setto 2 - 3 - 4 - 6 - 8 - 9	6,00			26,00	156,00		
	setto 5 - 7	2,00			34,00	68,00		
	Palestra	2,00			162,00	324,00		
	SOMMANO cadauno					1'648,00	11,93	19'660,64
20 / 37 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 ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. CORPO A - ARMATURA METALLICA NUOVI SETTI							
	SETTO 1 - 13 (Tutti fi 20) *(par.ug.=48+48)*(lung.=1,5+4,65+3,9+1,5)	96,00	11,55		2,47	2'738,74		
	(par.ug.=22+22)*(lung.=5,08+1,5)	44,00	6,58		2,47	715,11		
	(par.ug.=49+49)	98,00	6,93		2,47	1'677,48		
	(par.ug.=25+25)	50,00	6,11		2,47	754,59		
	(par.ug.=(52+35)*2)	174,00	1,50			261,00		
	spilli fi 8 *(par.ug.=(7,39*7)*9)	465,57	0,45		0,40	83,80		
	SETTO 12 - 24 *(par.ug.=70+70)*(lung.=1,5+4,65+3,9+1,5)	140,00	11,55		2,47	3'993,99		
	(par.ug.=74+74)	148,00	6,93		2,47	2'533,33		
	A R I P O R T A R E					12'758,04		672'131,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12'758,04		672'131,35
	(par.ug.=(52+52)*2)	208,00	1,50			312,00		
	spilli *(par.ug.=(7,39*7)*9)	465,57	0,45		0,40	83,80		
	SETTO 13 - 14 *(par.ug.=13+13)*(lung.=1,5+4,77+1,5)	26,00	7,77		2,47	498,99		
	(par.ug.=47+47)*(lung.=2,6+4,47+1,5)	94,00	8,57		2,47	1'989,78		
	(par.ug.=32+32)	64,00	9,00		1,58	910,08		
	(par.ug.=(26+26)*2)	104,00	1,08		1,58	177,47		
	spilli *(par.ug.=(4,51*9)*9)	365,31	0,45		0,40	65,76		
	SETTO 23 - 24 *(par.ug.=13+13)*(lung.=1,5+4,77+1,5)	26,00	7,77		2,47	498,99		
	(par.ug.=47+47)*(lung.=2,6+4,47+1,5)	94,00	8,57		2,47	1'989,78		
	(par.ug.=32+32)	64,00	9,00		1,58	910,08		
	(par.ug.=(26+26)*2)	104,00	1,08		1,58	177,47		
	spilli *(par.ug.=(4,51*9)*9)	365,31	0,45		0,40	65,76		
	SETTO 15 - 16 *(par.ug.=16+16)*(lung.=1,5+4,29+3,88+1,5+1,5+3,14+1,5)	32,00	17,31		2,47	1'368,18		
	(par.ug.=45+45)*(lung.=2,6+4,29+3,88+1,5+1,5+3,14+1,5)	90,00	18,41		2,46	4'075,97		
	(par.ug.=39+39)*(lung.=9+9)	78,00	18,00		1,58	2'218,32		
	(par.ug.=(39+39)*2)	156,00	1,08		1,58	266,20		
	spilli *(par.ug.=(4,5+2,1+3,15)*9)*9)	789,75	0,45		0,40	142,16		
	SETTO 21 - 22 *(par.ug.=16+16)*(lung.=1,5+4,29+3,88+1,5+1,5+3,14+1,5)	32,00	17,31		2,47	1'368,18		
	(par.ug.=45+45)*(lung.=2,6+4,29+3,88+1,5+1,5+3,14+1,5)	90,00	18,41		2,46	4'075,97		
	(par.ug.=39+39)*(lung.=9+9)	78,00	18,00		1,58	2'218,32		
	(par.ug.=(39+39)*2)	156,00	1,08		1,58	266,20		
	spilli *(par.ug.=(4,5+2,1+3,15)*9)*9)	789,75	0,45		0,40	142,16		
	Parziale kg					36'579,66		
	CORPO A - ARMATURE RINGROSSO SETTI							
	SETTO 25 - 35 pilastro *(lung.=1,5+5,89+2,78+2,76+2,78+2,81+2,61+1,33)	12,00	22,46		2,47	665,71		
	<u>staffe pilastro</u>							
	<u>*(lung.=1,1+1,1)</u>	88,00	2,20		0,89	172,30		
	prima elevazione verticali *(par.ug.=24+24)*(lung.=1,5+5,89)	48,00	7,39		2,47	876,16		
	prima elevazione su un lato verticali	24,00	1,50		2,47	88,92		
	prima elevazione orizzontali *(par.ug.=41+41)*(lung.=3,8+3,8)	82,00	7,60		0,89	554,65		
	(par.ug.=(5,95*3,5)*9)	187,43	0,55		0,40	41,23		
	elevazioni successive *(lung.=2,78+2,76+2,78+2,81+2,61+1,33)	35,00	15,07		2,47	1'302,80		
		68,00	3,80		1,58	408,27		
	(par.ug.=(3,5*2,82)+(3,5*2,89)+(3,5*1,06)*9)	213,26	0,32		0,40	27,30		
	SETTO 26 - 36 pilastro *(lung.=1,5+5,89+2,78+2,76+2,78+2,81+1,33)	12,00	19,85		2,47	588,35		
	staffe pilastro *(lung.=1,1+1,1)	88,00	2,20		0,89	172,30		
	prima elevazione *(par.ug.=24+24)*(lung.=1,5+5,89)	48,00	7,39		2,47	876,16		
		24,00	1,50		2,47	88,92		
	(par.ug.=41+41)*(lung.=3,8+3,8)	82,00	7,60		0,89	554,65		
	(par.ug.=(5,95*3,5)*9)	187,43	0,55		0,40	41,23		
	elevazioni successive *(lung.=2,78+2,76+2,78+2,81+2,61+1,33)	35,00	15,07		2,47	1'302,80		
		68,00	3,80		1,58	408,27		
	(par.ug.=(3,5*2,82)+(3,5*2,89)+(3,5*1,06)*9)	213,26	0,32		0,40	27,30		
	SETTO 27 - 37 pilastro *(lung.=1,5+5,89+2,78+2,76+2,78+2,81+1,33)	12,00	19,85		2,47	588,35		
	staffe pilastro *(lung.=1,1+1,1)	88,00	2,20		0,89	172,30		
	prima elevazione *(par.ug.=24+24)*(lung.=1,5+5,89)	48,00	7,39		2,47	876,16		
		24,00	1,50		2,47	88,92		
	(par.ug.=41+41)*(lung.=3,8+3,8)	82,00	7,60		0,89	554,65		
	(par.ug.=(5,95*3,5)*9)	187,43	0,55		0,40	41,23		
	elevazioni successive *(lung.=2,78+2,76+2,78+2,81+2,61+1,33)	35,00	15,07		2,47	1'302,80		
		68,00	3,80		1,58	408,27		
	(par.ug.=(3,5*2,82)+(3,5*2,89)+(3,5*1,06)*9)	213,26	0,32		0,40	27,30		
	SETTO 28 - 38 pilastro *(lung.=1,5+5,89+2,78+2,76+2,78+2,81+1,33)	12,00	19,85		2,47	588,35		
	staffe pilastro *(lung.=1,1+1,1)	88,00	2,20		0,89	172,30		
	prima elevazione *(par.ug.=24+24)*(lung.=1,5+5,89)	48,00	7,39		2,47	876,16		
		24,00	1,50		2,47	88,92		
	(par.ug.=41+41)*(lung.=3,8+3,8)	82,00	7,60		0,89	554,65		
	(par.ug.=(5,95*3,5)*9)	187,43	0,55		0,40	41,23		
	elevazioni successive *(lung.=2,78+2,76+2,78+2,81+2,61+1,33)	35,00	15,07		2,47	1'302,80		
		68,00	3,80		1,58	408,27		
	(par.ug.=(3,5*2,82)+(3,5*2,89)+(3,5*1,06)*9)	213,26	0,32		0,40	27,30		
	SETTO 28 - 38 pilastro *(lung.=1,5+5,89+2,78+2,76+2,78+2,81+1,33)	12,00	19,85		2,47	588,35		
	staffe pilastro *(lung.=1,1+1,1)	88,00	2,20		0,89	172,30		
	prima elevazione *(par.ug.=24+24)*(lung.=1,5+5,89)	48,00	7,39		2,47	876,16		
		24,00	1,50		2,47	88,92		
	(par.ug.=41+41)*(lung.=3,8+3,8)	82,00	7,60		0,89	554,65		
	(par.ug.=(5,95*3,5)*9)	187,43	0,55		0,40	41,23		
	elevazioni successive *(lung.=2,78+2,76+2,78+2,81+2,61+1,33)	35,00	15,07		2,47	1'302,80		
		68,00	3,80		1,58	408,27		
	(par.ug.=(3,5*2,82)+(3,5*2,89)+(3,5*1,06)*9)	213,26	0,32		0,40	27,30		
	SETTO 28 - 38 pilastro *(lung.=1,5+5,89+2,78+2,76+2,78+2,81+1,33)	12,00	19,85		2,47	588,35		
	staffe pilastro *(lung.=1,1+1,1)	88,00	2,20		0,89	172,30		
	prima elevazione *(par.ug.=24+24)*(lung.=1,5+5,89)	48,00	7,39		2,47	876,16		
		24,00	1,50		2,47	88,92		
	(par.ug.=41+41)*(lung.=3,8+3,8)	82,00	7,60		0,89	554,65		
	(par.ug.=(5,95*3,5)*9)	187,43	0,55		0,40	41,23		
	elevazioni successive *(lung.=2,78+2,76+2,78+2,81+2,61+1,33)	35,00	15,07		2,47	1'302,80		
		68,00	3,80		1,58	408,27		
	(par.ug.=(3,5*2,82)+(3,5*2,89)+(3,5*1,06)*9)	213,26	0,32		0,40	27,30		
	SETTO 28 - 38 pilastro *(lung.=1,5+5,89+2,78+2,76+2,78+2,81+1,33)	12,00	19,85		2,47	588,35		
	staffe pilastro *(lung.=1,1+1,1)	88,00	2,20		0,89	172,30		
	prima elevazione *(par.ug.=24+24)*(lung.=1,5+5,89)	48,00	7,39		2,47	876,16		
		24,00	1,50		2,47	88,92		
	(par.ug.=41+41)*(lung.=3,8+3,8)	82,00	7,60		0,89	554,65		
	(par.ug.=(5,95*3,5)*9)	187,43	0,55		0,40	41,23		
	elevazioni successive *(lung.=2,78+2,76+2,78+2,81+2,61+1,33)	35,00	15,07		2,47	1'302,80		
		68,00	3,80		1,58	408,27		
	(par.ug.=(3,5*2,82)+(3,5*2,89)+(3,5*1,06)*9)	213,26	0,32		0,40	27,30		
	SETTO 28 - 38 pilastro *(lung.=1,5+5,89+2,78+2,76+2,78+2,81+1,33)	12,00	19,85		2,47	588,35		
	staffe pilastro *(lung.=1,1+1,1)	88,00	2,20		0,89	172,30		
	prima elevazione *(par.ug.=24+24)*(lung.=1,5+5,89)	48,00	7,39		2,47	876,16		
		24,00	1,50		2,47	88,92		
	(par.ug.=41+41)*(lung.=3,8+3,8)	82,00	7,60		0,89	554,65		
	(par.ug.=(5,95*3,5)*9)	187,43	0,55		0,40	41,23		
	elevazioni successive *(lung.=2,78+2,76+2,78+2,81+2,61+1,33)	35,00	15,07		2,47	1'302,80		
		68,00	3,80		1,58	408,27		
	(par.ug.=(3,5*2,82)+(3,5*2,89)+(3,5*1,06)*9)	213,26	0,32		0,40	27,30		
	SETTO 28 - 38 pilastro *(lung.=1,5+5,89+2,78+2,76+2,78+2,81+1,33)	12,00	19,85		2,47	588,35		
	staffe pilastro *(lung.=1,1+1,1)	88,00	2,20		0,89	172,30		
	prima elevazione *(par.ug.=24+24)*(lung.=1,5+5,89)	48,00	7,39		2,47	876,16		
		24,00	1,50		2,47	88,92		
	(par.ug.=41+41)*(lung.=3,8+3,8)	82,00	7,60		0,89	554,65		
	(par.ug.=(5,95*3,5)*9)	187,43	0,55		0,40	41,23		
	elevazioni successive *(lung.=2,78+2,76+2,78+2,81+2,61+1,33)	35,00	15,07		2,47	1'302,80		
		68,00	3,80		1,58	408,27		
	(par.ug.=(3,5*2,82)+(3,5*2,89)+(3,5*1,06)*9)	213,26	0,32		0,40	27,30		
	SETTO 28 - 38 pilastro *(lung.=1,5+5,89+2,78+2,76+2,78+2,81+1,33)	12,00	19,85		2,47	588,35		
	staffe pilastro *(lung.=1,1+1,1)	88,00	2,20		0,89	172,30		
	prima elevazione *(par.ug.=24+24)*(lung.=1,5+5,89)	48,00	7,39		2,47	876,16		
		24,00	1,50		2,47	88,92		
	(par.ug.=41+41)*(lung.=3,8+3,8)	82,00	7,60		0,89	554,65		
	(par.ug.=(5,95*3,5)*9)	187,43	0,55		0,40	41,23		
	elevazioni successive *(lung.=2,78+2,76+2,78+2,81+2,61+1,33)	35,00	15,07		2,47	1'302,80		
		68,00	3,80		1,58	408,27		
	(par.ug.=(3,5*2,82)+(3,5*2,89)+(3,5*1,06)*9)	213,26	0,32		0,40	27,30		
	SETTO 28 - 38 pilastro *(lung.=1,5+5,89+2,78+2,76+2,78+2,81+1,33)	12,00	19,85		2,47	588,35		
	staffe pilastro *(lung.=1,1+1,1)	88,00	2,20		0,89	172,30		
	prima elevazione *(par.ug.=24+24)*(lung.=1,5+5,89)	48,00	7,39		2,47	876,16		
		24,00	1,50		2,47	88,92		
	(par.ug.=41+41)*(lung.=3,8+3,8)	82,00	7,60		0,89	554,65		
	(par.ug.=(5,95*3,5)*9)	187,43	0,55		0,40	41,23		
	elevazioni successive *(lung.=2,78+2,76+2,78+2,81+2,61+1,33)	35,00	15,07		2,47	1'302,80		
		68,00	3,80		1,58	408,27		
	(par.ug.=(3,5*2,82)+(3,5*2,89)+(3,5*1,06)*9)	213,26	0,32		0,40	27,30		
	SETTO 28 - 38 pilastro *(lung.=1,5+5,89+2,78+2,76+2,78+2,81+1,33)							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					78'111,40		672'131,35
	spilli *(par.ug.=9*(14,24*(1,7+0,7)))	307,58	0,20		0,40	24,61		
	Parziale kg					879,19		
	CORPO A - RINGROSSO TRAVI A SPESSORE- TIPO 1 (spess. 7 cm)							
	TRAVE 14 - 15 PRIMO IMPALCATO (4fi16)	4,00	3,40		1,58	21,49		
	Staffe 1fi8/5 cm agli appoggi (75 cm)+ 1fi8/10cm mezzeria * (par.ug.=1,5/0,05+1,5/0,1)	45,00	1,39		0,39	24,39		
	TRAVE 16 - 17 PRIMO IMPALCATO (par.ug.=1,5/0,05+1,5/0,1)	4,00	3,40		1,58	21,49		
	TRAVE 18 - 19 PRIMO IMPALCATO (par.ug.=1,5/0,05+1,5/0,1)	4,00	3,40		1,58	21,49		
	TRAVE 20 - 21 PRIMO IMPALCATO (par.ug.=1,5/0,05+1,5/0,1)	4,00	3,40		1,58	21,49		
	TRAVE 22 - 23 PRIMO IMPALCATO (par.ug.=1,5/0,05+1,5/0,1)	4,00	3,40		1,58	21,49		
	TRAVE 14 - 15 SECONDO IMPALCATO (par.ug.=1,5/0,05+1,5/0,1)	4,00	3,40		1,58	21,49		
	TRAVE 16 - 17 SECONDO IMPALCATO (par.ug.=1,5/0,05+1,5/0,1)	4,00	3,40		1,58	21,49		
	TRAVE 18 - 19 SECONDO IMPALCATO (par.ug.=1,5/0,05+1,5/0,1)	4,00	3,40		1,58	21,49		
	TRAVE 20 - 21 SECONDO IMPALCATO (par.ug.=1,5/0,05+1,5/0,1)	4,00	3,40		1,58	21,49		
	TRAVE 22 - 23 SECONDO IMPALCATO (par.ug.=1,5/0,05+1,5/0,1)	4,00	3,40		1,58	21,49		
	TRAVE 14 - 15 TERZO IMPALCATO (par.ug.=1,5/0,05+1,5/0,1)	4,00	3,40		1,58	21,49		
	TRAVE 16 - 17 TERZO IMPALCATO (par.ug.=1,5/0,05+1,5/0,1)	4,00	3,40		1,58	21,49		
	TRAVE 22 - 23 TERZO IMPALCATO (par.ug.=1,5/0,05+1,5/0,1)	4,00	3,40		1,58	21,49		
	CORPO A - RINGROSSO TRAVI ALTE ESTRADOSSATE - TIPO 2 (spess. 8 cm)							
	TRAVE 14 - 35 TERZO IMPALCATO 3fi12 long	3,00	5,12		0,89	13,67		
	5fi20 long	5,00	5,12		2,47	63,23		
	Staffe 1fi8/5 cm agli appoggi (164 cm) + 1fi8/10cm mezzeria (164 cm) *(par.ug.=(1,64/0,05)*2+(1,64/0,1))	82,00	1,66		0,39	53,09		
	TRAVE 15 - 36 TERZO IMPALCATO (par.ug.=(1,64/0,05)*2+(1,64/0,1))	3,00	5,12		0,89	13,67		
	TRAVE 22 - 43 TERZO IMPALCATO (par.ug.=(1,64/0,05)*2+(1,64/0,1))	5,00	5,12		2,47	63,23		
	TRAVE 23 - 44 TERZO IMPALCATO (par.ug.=(1,64/0,05)*2+(1,64/0,1))	82,00	1,66		0,39	53,09		
	TRAVE 15 - 36 TERZO IMPALCATO (par.ug.=(1,64/0,05)*2+(1,64/0,1))	3,00	5,12		0,89	13,67		
	TRAVE 22 - 43 TERZO IMPALCATO (par.ug.=(1,64/0,05)*2+(1,64/0,1))	5,00	5,12		2,47	63,23		
	TRAVE 23 - 44 TERZO IMPALCATO (par.ug.=(1,64/0,05)*2+(1,64/0,1))	82,00	1,66		0,39	53,09		
	CORPO A - RINGROSSO PILASTRI N.1 E N. 12 (spess. 10 cm) - QUARTO IMPALCATO							
	PILASTRO 1 - 3 fi 16 long.	3,00	4,19		1,58	19,86		
	staffe 1 fi 8/20" *(par.ug.=3,85/0,2)	19,25	0,95		0,39	7,13		
	PILASTRO 12 - 3fi 16 long.	3,00	4,19		1,58	19,86		
	staffe 1 fi 8/20" *(par.ug.=3,85/0,2)	19,25	0,95		0,39	7,13		
	Parziale kg					1'170,38		
	CORPO B - SETTO 9 - 10 *(par.ug.=23+23)*(lung.=1,26+6,9) (par.ug.=80+80)*(lung.=6,44+6,44) (par.ug.=9*(7,17*12))	46,00	8,16		1,58	593,07		
		160,00	12,88		1,58	3'256,06		
		774,36	0,44		0,40	136,29		
	A R I P O R T A R E					83'291,81		672'131,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					83'291,81		672'131,35
	Parziale kg					3'985,42		
	CORPO C - NUOVO SETTO *(par.ug.=10+10)	20,00	2,36		1,58	74,58		
	(par.ug.=5+5+15+15)	40,00	1,26		1,58	79,63		
	(par.ug.=15+15)	30,00	6,58		1,58	311,89		
	(par.ug.=9*(2,25*6,6))	133,65	0,45		0,40	24,06		
	(par.ug.=44+44)	88,00	5,34		1,58	742,47		
	Parziale kg					1'232,63		
	CORPO C - RINFORZO SETTO ESISTENTE *(lung.=1,26+6,13+2,37)	7,00	9,76		2,47	168,75		
		44,00	3,02		2,47	328,21		
	Parziale kg					496,96		
	SOMMANO kg					85'021,40	1,78	151'338,09
21 / 38 03.03.004* 002	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 durev ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 37 Mpa							
	CALCESTRUZZO STRUTTURE IN ELEVAZIONE							
	CORPO A NUOVI SETTI							
	SETTO 1 - 13		7,00	0,35	7,40	18,13		
	a dedurre passaggio	-2,00	2,20	0,35	2,50	-3,85		
	SETTO 12 - 24		7,00	0,35	7,50	18,38		
	SETTO 13 - 14		9,00	0,35	4,50	14,18		
	SETTO 23 - 24		9,00	0,35	4,50	14,18		
	SETTO 15 - 16		9,00	0,35	10,90	34,34		
	SETTO 21 - 22		9,00	0,35	10,90	34,34		
	Parziale m³					129,70		
	CORPO A RINGROSSO SETTI PIANO TERRA - SU DUE LATI LUNGHI							
	SETTO 25 - 35	2,00	4,10	0,12	5,95	5,85		
	SETTO 26 - 36	2,00	4,10	0,12	5,95	5,85		
	SETTO 27 - 37	2,00	4,10	0,12	5,95	5,85		
	SETTO 28 - 38	2,00	4,10	0,12	5,95	5,85		
	SETTO 29 - 39	2,00	4,10	0,12	5,95	5,85		
	SETTO 30 - 40	2,00	4,10	0,12	5,95	5,85		
	SETTO 31 - 41	2,00	4,10	0,12	5,95	5,85		
	SETTO 32 - 42	2,00	4,10	0,12	5,95	5,85		
	SETTO 33 - 43	2,00	4,10	0,12	5,95	5,85		
	SETTO 34 - 44	2,00	4,10	0,12	5,95	5,85		
	CORPO A RINGROSSO SETTI PIANI SUPERIORI - SU UN LATO							
	SETTO 25 - 35 *(H/peso=2,85+2,9+1,06)		4,10	0,12	6,81	3,35		
	(H/peso=2,85+2,9+1,06)		0,60	0,12	6,81	0,49		
	SETTO 26 - 36 *(H/peso=2,85+2,9+1,06)		4,10	0,12	6,81	3,35		
	(H/peso=2,85+2,9+1,06)		0,60	0,12	6,81	0,49		
	SETTO 27 - 37 *(H/peso=2,85+2,9+1,06)		4,10	0,12	6,81	3,35		
	(H/peso=2,85+2,9+1,06)		0,60	0,12	6,81	0,49		
	SETTO 28 - 38 *(H/peso=2,85+2,9+1,06)		4,10	0,12	6,81	3,35		
	(H/peso=2,85+2,9+1,06)		0,60	0,12	6,81	0,49		
	SETTO 29 - 39 *(H/peso=2,85+2,9+1,06)		4,10	0,12	6,81	3,35		
	(H/peso=2,85+2,9+1,06)		0,60	0,12	6,81	0,49		
	SETTO 30 - 40 *(H/peso=2,85+2,9+1,06)		4,10	0,12	6,81	3,35		
	(H/peso=2,85+2,9+1,06)		0,60	0,12	6,81	0,49		
	SETTO 31 - 41 *(H/peso=2,85+2,9+1,06)		4,10	0,12	6,81	3,35		
	A R I P O R T A R E					214,59		823'469,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					61,85		868'448,40
	(H/peso=2,85+2,9+1,06) SETTO 26 - 36 *(H/peso=2,85+2,9+1,06)		0,60	0,12	6,81	0,49		
	(H/peso=2,85+2,9+1,06) SETTO 27 - 37 *(H/peso=2,85+2,9+1,06)		4,10	0,12	6,81	3,35		
	(H/peso=2,85+2,9+1,06) SETTO 28 - 38 *(H/peso=2,85+2,9+1,06)		0,60	0,12	6,81	0,49		
	(H/peso=2,85+2,9+1,06) SETTO 29 - 39 *(H/peso=2,85+2,9+1,06)		4,10	0,12	6,81	3,35		
	(H/peso=2,85+2,9+1,06) SETTO 30 - 40 *(H/peso=2,85+2,9+1,06)		0,60	0,12	6,81	0,49		
	(H/peso=2,85+2,9+1,06) SETTO 31 - 41 *(H/peso=2,85+2,9+1,06)		4,10	0,12	6,81	3,35		
	(H/peso=2,85+2,9+1,06) SETTO 32 - 42 *(H/peso=2,85+2,9+1,06)		0,60	0,12	6,81	0,49		
	(H/peso=2,85+2,9+1,06) SETTO 33 - 43 *(H/peso=2,85+2,9+1,06)		4,10	0,12	6,81	3,35		
	(H/peso=2,85+2,9+1,06) SETTO 34 - 44 *(H/peso=2,85+2,9+1,06)		0,60	0,12	6,81	0,49		
			4,10	0,12	6,81	3,35		
	Parziale m ³					96,41		
	CORPO B SETTO 9 - 10	2,00	12,00	0,12	7,17	20,65		
	Parziale m ³					20,65		
	CORPO C NUOVO SETTO SETTO ESISTENTE		2,25 0,75 1,00	0,35 0,12 0,12	6,60 3,00 3,13	5,20 0,27 0,38		
	Parziale m ³					5,85		
	SOMMANO m³					122,91	50,42	6'197,12
25 / 55 11.01.004/ 008	Manufatti in acciaio per travi e colonne in profilati. Manufatti in acciaio per travi e colonne, realizzati in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo, forniti e ... usi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. Tubolari con saldatura in acciaio Fe510B. CORPO A Putrelleper sostegno nuova copertura spogliatoio HEA 160 CORPO B CONTROVENTI CORPO B SCATOLARE CONTROVENTO ESTREMI SCATOLARI PIASTRA ANCORAGGIO	2,00	12,00		30,50	732,00		
		4,00	7,04		57,93	1'631,31		
		8,00	0,20	0,20	15,70	5,02		
		8,00		0,05	7,85	3,14		
		8,00	0,40	0,40	15,70	20,10		
		8,00		0,13	15,70	16,33		
	SOMMANO kg					2'407,90	4,05	9'752,00
26 / 56 11.02.011/ 001	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. Vedi voce n° 55 [kg 2 407.90]					2'407,90		
	SOMMANO kg					2'407,90	0,66	1'589,21
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							885'986,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							885'986,73
27 / 42 04.04.005	<p>Ringrosso travi e pilastri (SbCat 4)</p> <p>Intervento di rinforzo strutturale mediante ricostruzione volumetrica monolitica, con aumento di sezione e armatura integrativa, e contestuale trattamento dei ferri di armatura, in ... seforme e l'eventuale bonifica del supporto, valutato a metro quadro di ringrosso realizzato, con spessore medio di 4 cm</p> <p>RINGROSSO TRAVI A SPESSORE ESISTENTI - TIPO 1 - CORPO A (spess. 7 cm)</p> <p>TRAVE 14 - 15 PRIMO IMPALCATO 1,75 3,00 1,00 5,25</p> <p>TRAVE 16 - 17 PRIMO IMPALCATO 1,75 3,00 1,00 5,25</p> <p>TRAVE 18 - 19 PRIMO IMPALCATO 1,75 3,00 1,00 5,25</p> <p>TRAVE 20 - 21 PRIMO IMPALCATO 1,75 3,00 1,00 5,25</p> <p>TRAVE 22 - 23 PRIMO IMPALCATO 1,75 3,00 1,00 5,25</p> <p>TRAVE 14 - 15 SECONDO IMPALCATO 1,75 3,00 1,00 5,25</p> <p>TRAVE 16 - 17 SECONDO IMPALCATO 1,75 3,00 1,00 5,25</p> <p>TRAVE 18 - 19 SECONDO IMPALCATO 1,75 3,00 1,00 5,25</p> <p>TRAVE 20 - 21 SECONDO IMPALCATO 1,75 3,00 1,00 5,25</p> <p>TRAVE 22 - 23 SECONDO IMPALCATO 1,75 3,00 1,00 5,25</p> <p>TRAVE 14 - 15 TERZO IMPALCATO 1,75 3,00 1,00 5,25</p> <p>TRAVE 16 - 17 TERZO IMPALCATO 1,75 3,00 1,00 5,25</p> <p>TRAVE 22 - 23 TERZO IMPALCATO 1,75 3,00 1,00 5,25</p> <p>RINGROSSO TRAVI ALTE ESTRADOSSATE - TIPO 2 CORPO A (spess. 8 cm)</p> <p>TRAVE 14 - 35 TERZO IMPALCATO 2,00 4,90 1,45 14,21</p> <p>TRAVE 15 - 36 TERZO IMPALCATO 2,00 4,90 1,40 13,72</p> <p>TRAVE 22 - 43 TERZO IMPALCATO 2,00 4,90 1,40 13,72</p> <p>TRAVE 23 - 44 TERZO IMPALCATO 2,00 4,90 1,45 14,21</p> <p>RINGROSSO PILASTRI 1-12 (spess. 10 cm)</p> <p>PILASTRO 1 QUARTO IMPALCATO 2,50 0,50 3,85 4,81</p> <p>PILASTRO 12 QUARTO IMPALCATO 2,50 0,50 3,85 4,81</p> <p>VARIANTE 2</p> <p>Formazione pilastro in testa ai setti</p> <p>Quota -0.85</p> <p>Setto 9 2,25 0,59 2,62 3,48</p> <p>Setto 10 2,25 0,59 2,62 3,48</p> <p>Quota 0.00</p> <p>Setto 1 2,00 0,60 3,00 3,60</p> <p>2,25 0,60 1,30 1,76</p> <p>Setto 2 2,00 0,60 3,00 3,60</p> <p>2,25 0,60 1,30 1,76</p> <p>Setto 3 2,00 0,52 3,00 3,12</p> <p>Setto 4 2,00 0,59 3,00 3,54</p> <p>Setto 5 2,00 0,52 3,00 3,12</p> <p>Setto 7</p> <p>Quota +1.45</p> <p>Setto 5 2,25 0,67 2,96 4,46</p> <p>Setto 6 2,25 0,67 2,96 4,46</p> <p>Setto 9 2,00 0,59 2,96 3,49</p> <p>Setto 10 2,00 0,61 2,96 3,61</p> <p>Quota 4.75</p> <p>Setto 1 2,00 0,72 2,60 3,74</p> <p>Setto 2 2,00 0,69 2,60 3,59</p> <p>Setto 3 2,00 0,60 3,00 3,60</p> <p>Setto 4 2,00 0,60 3,00 3,60</p> <p>Setto 5 2,00 0,60 2,60 3,12</p> <p>2,00 0,30 1,50 0,90</p> <p>Setto 6 2,00 0,60 2,60 3,12</p> <p>2,00 0,23 1,50 0,69</p> <p>Setto 7 2,00 0,60 2,60 3,12</p> <p>2,00 0,40 1,50 1,20</p> <p>Setto 8 2,00 0,57 2,85 3,25</p> <p>Setto 9 2,00 0,56 2,85 3,19</p> <p>Setto 10 2,00 0,56 2,85 3,19</p>							
	A R I P O R T A R E					213,52		885'986,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							913'932,23
	Rinforzo pilastri e nodi con CAM (SbCat 5)							
28 / 43 NP 04	Preparazione di Pilastri per gli interventi di adeguamento strutturale consistenti in: Taglio a sezione obbligata della pavimentazione intorno al pilastro fino a 7,00 cm dall ... ino della pavimentazione in tutto identica all'esistente. Computato a Numero di elemento strutturale da adeguare (cad.) P.1 quota + 0.00 Pilastri 17,18,19,20 P.1 quota 0.00 Setti S6, S7, S8, S9, S10 P.1 quota +1.45 Setti S1, S2, S3, S4, S5 P.2 quota + 3.05 Pilastri 14, 19, 20, 23 P.2 quota +4,75 Setti S1-S10 P.3 quota +6, 57 Pilastri 1, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 12					4,00 5,00 5,00 4,00 10,00 12,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	83,14	3'325,60
29 / 44 NP 05	Preparazione delle superfici di elementi strutturali da adeguare mediante: Taglio a sezione obbligata delle murature di qualsiasi natura e spessore fino a 30 cm dalle superfici del ... ponti mobili e trabattelli interni, escluso ponteggi esterni computati a parte. Computato a ml di struttura da adeguare. CORPO A P.1 (2° IMPALCATO) quota + 0.00 Preparazione verticale pilastri CAM n. 17,18,19,20 P.2 (3° IMPALCATO) quota + 3.05 Preparazione verticale pilastri CAM n. 14, 19, 20, 23 P.2 (3° IMPALCATO) quota + 3.05 Preparazione NODI CAM n. 19, 20 P.3 (4° IMPALCATO) quota +6, 57 Preparazione verticale pilastri CAM n. 14,23 P.3 (4° IMPALCATO) quota +6, 57 Preparazione verticale pilastri CAM n. 15,16,17,18,19,20,21,22 P.3 (4° IMPALCATO) quota +6, 57 Preparazione verticale allargamento Pilastri 1,12 CORPO B Preparazione verticale BASE PILASTRI CAM 5-6 Preparazione verticale TESTA PILASTRI CAM 3-4-7-8 Preparazione NODI CAM 1-2-3-4-5-6-7-8	4,00 4,00 2,00 2,00 8,00 2,00 8,00 2,00 2,00 4,00 8,00	3,00 3,00 1,00 3,00 1,50 3,00 1,50 1,00 1,00 1,00			12,00 12,00 2,00 6,00 12,00 6,00 12,00 2,00 4,00 8,00		
	SOMMANO ml					76,00	307,71	23'385,96
30 / 45 A95091a	Rafforzamento di colonne e travi in calcestruzzo armato, mediante l'applicazione di sistemi di tirantature diffuse nelle tre direzioni ortogonali realizzate con cuciture (staffe) m ... 60 x 60 x 6 mm: per pilastro o trave di 300 cm di lunghezza a sezione quadrata o rettangolare avente perimetro di 100 cm (Prezzario DEI - 2° Sem. 2022) CORPO A RINFORZO PILASTRI - CAM TIPO B PIL 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 IMPALCATO 4					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	1'385,99	13'859,90
31 / 46	Rafforzamento di colonne e travi in calcestruzzo armato,							
	A R I P O R T A R E							954'503,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							954'503,69
A95091b	mediante l'applicazione di sistemi di tirantature diffuse nelle tre direzioni ortogonali realizzate con cuciture (staffe) m ... metro ed angolari 60 x 60 x 6 mm: incremento o decremento per ogni cm in più o in meno di lunghezza del pilastro o trave (Prezzario DEI - 2° Sem. 2022) CORPO A RINFORZO PILASTRI - CAM TIPO B PIL 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 IMPALCATO 4 *(lung.=(300-260))	10,00	40,00			-400,00		
	SI DETRAGGONO cm					-400,00	3,79	-1'516,00
32 / 47 A95091c	Rafforzamento di colonne e travi in calcestruzzo armato, mediante l'applicazione di sistemi di tirantature diffuse nelle tre direzioni ortogonali realizzate con cuciture (staffe) m ... i 100 cm, per ogni cm in più, da applicarsi sul costo calcolato rispetto alla effettiva lunghezza (Percentuale 0,11 %) (Prezzario DEI - 2° Sem. 2022) CORPO A RINFORZO PILASTRI - CAM TIPO B PIL 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 IMPALCATO 4 *(lung.=100*((50+50+50+50)-100))	10,00	10000,00	0,01	1234,39	1'234 390,00		
	SOMMANO %					1'234 390,00	0,11	1'357,83
33 / 48 A95092a	Rafforzamento di colonne e travi in calcestruzzo armato, mediante l'applicazione di sistemi di tirantature diffuse nelle tre direzioni ortogonali realizzate con cuciture (staffe) m ... 60 x 60 x 6 mm: per pilastro o trave di 300 cm di lunghezza a sezione quadrata o rettangolare avente perimetro di 100 cm (Prezzario DEI - 2° Sem. 2022) CORPO A RINFORZO PILASTRI - CAM TIPO A PIL 17 - 18 - 19 - 20 IMPALCATO 2 PIL 14 - 23 IMPALCATO 3					4,00 2,00		
	CORPO B RINFORZO PILASTRI - CAM TIPO A BASE PILASTRI 5-6 TESTA PILASTRI 3-4-7-8					2,00 4,00		
	SOMMANO cad					12,00	1'912,45	22'949,40
34 / 49 A95092b	Rafforzamento di colonne e travi in calcestruzzo armato, mediante l'applicazione di sistemi di tirantature diffuse nelle tre direzioni ortogonali realizzate con cuciture (staffe) m ... metro ed angolari 60 x 60 x 6 mm: incremento o decremento per ogni cm in più o in meno di lunghezza del pilastro o trave (Prezzario DEI - 2° Sem. 2022) CORPO A RINFORZO PILASTRI - CAM TIPO A PIL 17 - 18 - 19 - 20 IMPALCATO 2 *(lung.=300-250) PIL 14 - 23 IMPALCATO 3 *(lung.=340-300)	4,00	50,00			-200,00		
		2,00	40,00			80,00		
	CORPO B RINFORZO PILASTRI - CAM TIPO A BASE PILASTRI 5-6 *(lung.=(300-100)) TESTA PILASTRI 3-4-7-8 *(lung.=(300-100))	2,00	200,00			-400,00		
		4,00	200,00			-800,00		
	Sommano positivi cm					80,00		
	Sommano negativi cm					-1'400,00		
	A R I P O R T A R E					-1'320,00		977'294,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-1'320,00		977'294,92
	SI DETRAGGONO cm					-1'320,00	5,42	-7'154,40
35 / 50 A95092c	Rafforzamento di colonne e travi in calcestruzzo armato, mediante l'applicazione di sistemi di tirantature diffuse nelle tre direzioni ortogonali realizzate con cuciture (staffe) m ... i 100 cm, per ogni cm in più, da applicarsi sul costo calcolato rispetto alla effettiva lunghezza (Percentuale 0,17 %) (Prezzario DEI - 2° Sem. 2022) CORPO A RINFORZO PILASTRI - CAM TIPO A PIL 17 - 18 - 19 - 20 IMPALCATO 2 *(lung.=100*((100+100+50+50)-100))*(H/peso=1912,45-50*5,42) PIL 14 - 23 IMPALCATO 3 *(lung.=100*((100+100+50+50)-100))*(H/peso=1912,45+40*5,42) CORPO B RINFORZO PILASTRI - CAM TIPO A BASE PILASTRI 5-6 *(lung.=100*((100+100+25+25)-100))*(H/peso=1912,45-200*5,42) TESTA PILASTRI 3-4-7-8 *(lung.=100*((100+100+25+25)-100))*(H/peso=1912,45-200*5,42) SOMMANO %	4,00	20000,00	0,01	1641,45	1'313 160,00		
		2,00	20000,00	0,01	2129,25	851'700,00		
		2,00	15000,00	0,01	828,45	248'535,00		
		4,00	15000,00	0,01	828,45	497'070,00		
						2'910 465,00	0,17	4'947,79
36 / 51 NP13V	Inghisaggi al piede e alla testa dei pilastri eseguiti attraverso la posa in opera di barre di armatura B450C fi16 inghisate per cm 50 opportunamente ancorate con resina epossidica ... dell'angolare di intervento. E' inoltre compreso l'onere del collaudo in opera sulle saldature a completa penetrazione. CORPO A RINFORZO PILASTRI - CAM TIPO B PIL 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 IMPALCATO 4 CORPO B RINFORZO PILASTRI - CAM TIPO A PIL 5-6 SOMMANO cad.	10,00	8,00			80,00		
		2,00	8,00			16,00		
						96,00	104,26	10'008,96
37 / 52 NP14V	NODO CAM tipo 1 - Rafforzamento di nodo in calcestruzzo armato alto 180 cm, e lungo 180 cm, avvolgimenti sovrapposti in numero di 2 ricorsi totali in numero di 4. Rafforzamento del ... e successiva intonacatura di finitura da realizzarsi con malte cementizie prive di componenti aggressive per l'acciaio. CORPO A RINFORZO NODI 19-20 IMPALCATO 3 - TIPO 1 SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	1'695,63	3'391,26
38 / 53 NP15V	NODO CAM tipo 2 - Rafforzamento di nodo in calcestruzzo armato alto 128 cm, e lungo 50 cm, avvolgimenti sovrapposti in numero di 5 ricorsi totali in numero di 4. Rafforzamento dell ... e successiva intonacatura di finitura da realizzarsi con malte cementizie prive di componenti aggressive per l'acciaio. CORPO A RINFORZO NODI 14-23 IMPALCATO 4 - TIPO 2 SOMMANO a corpo					2,00		
						2,00	2'185,72	4'371,44
	A R I P O R T A R E							992'859,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'030'167,17
	Lavori edili e ripristini impianti (Cat 2) Lavori edili (SbCat 6)							
41 / 1 02.04.008*	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'accatastament ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	CORPO A							
	Quota - 4.96 piano terra							
	porta ingresso palestra e deposito	4,00	1,30		2,15	11,18		
	porte ingressi servizi	2,00	0,80		2,15	3,44		
		9,00	0,70		2,15	13,55		
	rimozione finestre bagni	2,00	3,75		0,60	4,50		
		2,00	1,00		0,60	1,20		
	per creazione bagno H		0,80		2,15	1,72		
	Quota 0.00							
			9,00		1,35	12,15		
		4,00	1,00		1,35	5,40		
	infisso armadio a parete		3,00		2,42	7,26		
	porta bagno disabili		1,05		2,15	2,26		
	finestra		1,15		1,95	2,24		
	Quota 1.45							
	porte	4,00	0,80		2,15	6,88		
	Quota 3.05							
	rimozione finestre		0,40		2,07	0,83		
			1,15		1,95	2,24		
			1,00		2,05	2,05		
			1,10		2,05	2,26		
	rimozione porte	2,00	1,25		2,15	5,38		
	Quota 4.75							
	rimozione porte	3,00	0,80		2,15	5,16		
	porte bagni *(par.ug.=4*4)	16,00	0,80		2,15	27,52		
	Quota 6.57							
	rimozione finestre		0,40		2,07	0,83		
			1,15		1,95	2,24		
			1,00		2,05	2,05		
			1,10		2,05	2,26		
	Auditorium		2,20		3,50	7,70		
	SOMMANO m ²					132,30	23,39	3'094,50
42 / 3 02.04.009*	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 mate ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	CORPO A							
	Lavabi							
	PT Quota -4.96					4,00		
	P1 Quota +1.45					1,00		
	P2 quota +4.75 bagno piccolo					2,00		
	P2 Quota +4.75 2 bagni grandi					6,00		
	Bidet							
	P1 Quota +1.45					1,00		
	Piatti Docce							
	PT Quota -4.96					6,00		
	Vasi							
	A R I P O R T A R E					20,00		1'033'261,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,00		1'033'261,67
	PT Quota -4.96 P1 Quota +1.45 P2 quota +4.75 bagno piccolo P2 Quota +4.75 2 bagni grandi Cassette di scarico PT Quota -4.96 P1 Quota +1.45 P2 quota +4.75 bagno piccolo P2 Quota +4.75 2 bagni grandi					3,00 1,00 2,00 16,00 3,00 1,00 2,00 16,00		
	SOMMANO cad					64,00	28,09	1'797,76
43 / 4 02.04.012*	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 ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Quota 0.00 rimozione di carter in acciaio di chiusura colonne montanti * (lung.=0,22+0,50+0,22)*(H/peso=7,60*2)	10,00	0,94	2,75	15,20	392,92		
	SOMMANO kg					392,92	1,05	412,57
44 / 7 NP01V	Taglio/demolizione e successivo rifacimento del massetto e del pavimento con caratteristiche simile all'esistente per eseguire gli interventi strutturali. Nel prezzo sono compresi: ... tro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.Sono da computare a parte gli oneri per il trasporto a discarica. CORPO A Taglio/demolizioni ricompresi tra i pilastri 1 - 13 - 14 - 15 - 16 in detrazione pilastri	5,00	116,90 0,50	1,00		116,90 -2,50		
	Taglio/demolizioni ricompresi tra i setti 1 - 2	4,00	2,50	1,50		15,00		
	Taglio/demolizioni ricompresi tra i setti 3 - 4	2,00	6,50 1,50	1,50		9,75 4,50		
	Taglio/demolizioni setto 5		2,60	1,00		2,60		
	Taglio/demolizioni setto 6		1,60 3,60	1,20 1,70		1,92 6,12		
	Taglio/demolizioni ricompresi tra i setti 7 - 8		4,00 4,00 2,42 4,00 2,42	2,00 2,10 1,50 1,70 2,50		8,00 8,40 3,63 6,80 6,05		
	Taglio/demolizioni ricompresi tra i setti 9 - 10		7,36 4,00 2,00 4,00 2,60 2,00	0,85 2,00 1,00 1,30 1,80 0,73		6,26 8,00 2,00 5,20 4,68 1,46		
	Taglio/demolizioni ricompresi tra i pilastri 12 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 in detrazione pilastri	6,00	166,66 0,50	1,00		166,66 -3,00		
	CORPO B Taglio/demolizioni tra i pilastri 5 - 6	2,00	3,40	1,90	0,50	6,46		
	Ripristini vari					50,00		
	Sommano positivi m2					440,39		
	A R I P O R T A R E					434,89		1'035'472,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					434,89		1'035'472,00
	Sommano negativi m2					-5,50		
	SOMMANO m2					434,89	117,47	51'086,53
45 / 8 06.03.004* .008	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 ... he esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo Travertino spessore 3 cm. Rifacimento bordi zone nuovi setti Rifacimento bordi zone ringrosso setti	2,00 6,00	40,00 10,00	0,30 0,30		24,00 18,00		
	SOMMANO m ²					42,00	182,48	7'664,16
46 / 11 02.02.001* .008	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 d ... tura 0/120) di recupero proveniente da impianti autorizzati al trattamento di materiali di demolizione edile o stradale. Rinterro degli scavi di fondazione per arrivare a quota imposta ripristino pavimantazione				80,00	80,00		
	SOMMANO m ³					80,00	17,94	1'435,20
47 / 12 NP07V	Smontaggio e rimontaggio parte scala in acciaio esterna. Sono compresi: gli eventuali tagli delle strutture metalliche necessari e le opere murarie atte a liberare i montanti ed i ... rrosione, il fissaggio alle fondazioni esistenti e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. CORPO A Smontaggio 1 rampa e pianerottolo scala di emergenza in ferro esterna per realizzazioen nuove fondazioni strutture in c.a. Travi UPN 240 Ringhiere *(lung.=2*2,6+3) Grigliati pianerottoli e gradini *(lung.=3+3*0,3) Ripristini e modifiche varie	2,00	2,60 3,00	1,00 1,00	33,20 33,20 20,00 52,00	172,64 99,60 164,00 202,80 200,00		
	SOMMANO kg					839,04	3,82	3'205,13
48 / 13 NP03V	Smontaggio e rimontaggio scaffalatura metallica di archivi e/o depositi previo rimozione con inscatolamento e successiva ricollocazione, secondo lo stato ante-operam, delle pratic ... l cantiere che non intralcia con le lavorazioni. E' compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Quota - 4.96 *(lung.=7,00+7,00) Archio auditorium Quota 0.00 Archivio vicino bidelli *(lung.=4+3+2) *(lung.=2+2+3) Quota 1.45 Spostamento armadi biblioteche *(par.ug.=2*2) compensazione forfettaria di spostamenti ai vari piani		14,00 12,50 11,50		3,00 3,00 3,00 3,00 4,00	42,00 37,50 34,50 27,00 28,00		
	SOMMANO m2					250,00	30,76	7'690,00
49 / 14 02.05.016*	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							
	A R I P O R T A R E							1'106'553,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'106'553,02
	eventuali carpenterie in legno. CORPO A				300,00	300,00		
	CORPO B PROTEZIONE INTERNA PALESTRA PER POSA PONTEGGI				200,00	200,00		
	CORPO C				100,00	100,00		
	SOMMANO m²					600,00	4,84	2'904,00
50 / 15 02.05.015*	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. CORPO B Per la protezione del pavimento della palestra	2,00	20,00 12,00	3,75 3,95		150,00 47,40		
	SOMMANO m²					197,40	7,33	1'446,94
51 / 16 NP 03	Rimozione, modifica e/o completo rifacimento di eventuali infissi interferenti con le lavorazioni, compresa la sostituzione dei vetri e/o dell'intero infisso con altro in tutto identico all'esistente; Prezzo a Mq di infisso interessato dalle lavorazioni P1 (quota 0.00) - Porte/Fx fili 14-15; 16-17; 18-19; 20-21; 22-23 Quota 1.45 Su vano scala per creazione pilastro in testa ai setti	4,00	3,00		2,42 1,51	29,04 4,35		
	SOMMANO					33,39	515,03	17'196,85
52 / 17 NP04V	Rimozione e rimontaggio di infissi in alluminio, ferro o PVC o facciate continue senza modifica in officina e senza sostituzione nuovo vetro. Rimozione di infissi di qualunque form ... o del cantiere e la cernita, i materiali di consumo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. CORPO A P.T. vetrata fili 16-37* P.T. vetrata fili 16-17* P.T. Porta locale ascensore* P.T. porta ingresso spogliatoi filo 39* P.T. finestra filo 43 sx* P.T. finestra filo 43 dx* P.T. porta uscita spogliatoi vicino filo 43* Porta metallica grande vicino filo 43* P.T. finestra filo 20-21 P.T. finestra filo 18-19 Quota 0.00 Cancello ingresso camminamento* CORPO C Auditorium per consentire creazione nuovo setto		4,87 3,02 1,00 1,80 1,25 1,25 1,20 1,50 3,00 3,00		4,89 4,89 2,10 2,15 1,85 1,85 2,15 2,10 0,70 0,70	23,81 14,77 2,10 3,87 2,31 2,31 2,58 3,15 2,10 2,10		
	SOMMANO m2		2,20		3,50	7,70		
						73,05	166,60	12'170,13
53 / 18 NP17V	Rimozione di una fascia di pavimentazione e del sottostante massetto della larghezza di 10 cm. in aderenza ai setti da rinforzare in modo da garantire il completo appoggio della ... one dei residui di polvere mediante l'utilizzo di aspirapolvere al fine di dare le superfici perfettamente e pulite. CORPO A Quota - 4.96 piano terra							
	setto 1	2,00	4,00			8,00		
	A RIPORTARE					8,00		1'140'270,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		1'140'270,94
	setto2	2,00	4,00			8,00		
	setto 3	2,00	4,00			8,00		
	setto 4	2,00	4,00			8,00		
	setto 5	2,00	4,00			8,00		
	setto 6		4,00			4,00		
	setto 7		4,00			4,00		
	setto 9		4,00			4,00		
	setto 10	2,00	4,00			8,00		
	Quota + 1.45							
	setto 2		3,85			3,85		
	setto 3		3,85			3,85		
	setto 4		3,85			3,85		
	setto 5		3,85			3,85		
	setto 8		3,85			3,85		
	setto 9		3,85			3,85		
	Quota + 4.75							
	setto 1		3,85			3,85		
	setto 2		3,85			3,85		
	setto 3		3,85			3,85		
	setto 4		3,85			3,85		
	setto 5		3,85			3,85		
	setto 6		3,85			3,85		
	setto 7		3,85			3,85		
	setto 8		3,85			3,85		
	setto 9		3,85			3,85		
	setto 10		3,85			3,85		
	SOMMANO m					121,60	105,00	12'768,00
54 / 19 NP19V	Regimazione provvisoria delle linee di scarico acque bianche e nere tra le fondazioni interne al fabbricato per una corretta funzionalità delle stesse fino alla loro sistemazione d ... rdi e curve necessarie. Sono escusi i vari ripristini successivi che saranno compensati con le relative voci di computo.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'681,03	1'681,03
55 / 20 NP20V2	Taglio della pavimentazione in marmo o marmettoni con sega diamantata senza arrecare danni alla pavimentazione non interessata dalle demolizioni e la salvaguardia della muratura adiacente. Piano -4,96 per la salvaguardia della muratura esistente	2,00	14,00			28,00		
	SOMMANO m					28,00	7,48	209,44
56 / 21 02.03.010*	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 i ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	CORPO A							
	Quota - 4.96 piano terra							
	setto archivio 1	2,00	4,30		3,50	30,10		
	setto primo deposito		0,80		4,80	3,84		
	setto secondo deposito		4,34		4,80	20,83		
	Quota 0.00							
	bagno disabili		2,67		2,00	5,34		
	auditorium		3,74		5,18	19,37		
	Quota + 1.45							
	A R I P O R T A R E					79,48		1'154'929,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					79,48		1'154'929,41
	Quota + 4.75							
	setto 2		3,86		3,15	12,16		
	setto 3		3,86		3,15	12,16		
	setto 4		3,86		3,15	12,16		
	setto 5		3,86		3,15	12,16		
	setto 2		3,90		3,00	11,70		
	setto 3		3,90		3,00	11,70		
	setto 4		3,90		3,00	11,70		
	setto 5		3,90		3,00	11,70		
	setto 6		3,90		3,00	11,70		
	setto 7		3,90		3,00	11,70		
	setto 8		3,90		3,00	11,70		
	setto 9		3,90		3,00	11,70		
	setto 10		3,90		3,00	11,70		
	SOMMANO m²					233,42	13,38	3'123,16
57 / 22 02.03.008* .002	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 ... lativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 11 fino a cm 14.							
	CORPO A							
	Quota - 4.96 piano terra							
	primo deposito							
	*(lung.=6,40+4)		10,40		4,10	42,64		
	secondo deposito		4,85		3,68	17,85		
	cavedio primo deposito							
	*(lung.=0,60+2,00+0,60)		3,20		4,10	13,12		
	cavedio canna fumaria in eternit							
	*(lung.=1,20+1,00)		2,20		4,80	10,56		
	controparete ingresso		3,98		4,80	19,10		
	tramezzo archivio		2,00		3,65	7,30		
			3,00		3,40	10,20		
	controparete su setto		2,83		3,30	9,34		
		2,00	4,00		4,00	32,00		
	per creazione bagno H		1,80		3,50	6,30		
	Quota 0.00							
	cavedio bagno disabili							
	*(lung.=0,80+1,20)		2,00		4,30	8,60		
	cavedio auditorium							
	*(lung.=0,60+0,38)		0,98		5,18	5,08		
	stanza bidelli		3,70		4,45	16,47		
	stanza archivio		3,70		4,45	16,47		
	Quota + 1.45							
	setto 2 cavedio							
	*(lung.=0,60+0,20)		0,80		3,15	2,52		
	setto 3 cavedio							
	*(lung.=0,70+0,60)		1,30		3,15	4,10		
	setto 5 cavedio							
	*(lung.=0,70+0,70)		1,40		3,15	4,41		
	Quota +3.05							
	tramezzi aule	2,00	9,05		3,05	55,21		
	cavedio		1,00		3,05	3,05		
	(lung.=0,23+0,60+0,23)		1,06		3,05	3,23		
	Quota + 4.75							
	setto 3 cavedio							
	*(lung.=0,40+0,30+0,40)		1,10		3,00	3,30		
	setto 5 cavedio							
	*(lung.=0,30+0,40+0,30)		1,00		3,00	3,00		
	setto 6 tramezzo							
	*(lung.=3,80+1,25+1,25+1,25)		7,55		2,40	18,12		
	setto 7 tramezzo							
	A RIPORTARE					311,97		1'158'052,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					311,97		1'158'052,57
	*(lung.=3,80+1,12+1,25+1,25) setto 8 cavedio *(lung.=0,78+1,10+0,78) setto 9 cavedio *(lung.=0,30+0,78+0,30+0,78) Demolizione Tramezzi bagni S5-S6 e S7-S8 *(lung.=3,8+3* 1,15) Tramezzature ai vari piani per consentire getto setti	4,00	7,25			17,81 7,98 6,48 72,50 30,00		
	SOMMANO m ²					446,74	14,36	6'415,19
58 / 23 02.03.011* .003	Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestime ... nto altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. Quota -4.96 Zona corridoio, depositi palestra, archivi, spogliatoio bagni e docce per creazione bagno H Quota +0.00 Bagno H Quota +1.45 Bagno H prof Quota +4.75 Bagni alunni *(par.ug.=2*23) Bgano H	46,00				120,00 5,40 5,70 9,00 46,00 6,00		
	Parziale m ²					192,10		
	Rivestimento BAGNI Quota -4.96 Spogliatoi e WC Docce per creazione bagno H Quota +0.00 Bagno Quota +1.45 Bagno prof Quota +4.75 Bagni alunni *(lung.=6,5*2) Bgano H	9,20	12,00 13,20			21,60 23,76 18,40 19,44 19,62 46,80 17,00		
	Parziale m ²					166,62		
	SOMMANO m ²					358,72	15,40	5'524,29
59 / 24 02.03.006* .001	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 cant ... rica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8. Quota -4.96 Zona corridoio, depositi palestra, archivi, spogliatoio bagni e docce per creazione bagno H Quota +0.00 Bagno Quota +1.45 Bagno H prof Quota +4.75 Bagni alunni *(par.ug.=2*23) Bgano H	46,00				120,00 5,40 5,70 9,00 46,00 6,00		
	SOMMANO m ²					192,10	15,43	2'964,10
60 / 25	Demolizione di solaio misto in laterizio e cemento armato.							
	A R I P O R T A R E							1'172'956,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'172'956,15
02.03.017*	Demolizione di solaio misto in laterizio e cemento armato di qualunque tipo, forma, luce netta e ubicato a qualunque alte ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. La misurazione sarà eseguita al m ² per ogni cm di spessore del solaio. P.T. - Demolizione di solaio spogliatoi fili 20-21-22 (26 cm) Per ripristino nuova copertura	4,00	11,00	3,70	26,00	1'058,20		
	SOMMANO m ² xcm					1'162,20	2,67	3'103,07
61 / 26 02.03.002* .002	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 ... vi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. Quota - 4.86 piano terra							
	pareti servizi		2,15	0,30	3,20	2,06		
			5,00	0,30	3,20	4,80		
			9,00	0,30	3,20	8,64		
		2,00	3,50	0,30	3,20	6,72		
			1,60	0,30	3,20	1,54		
	apertura setto 9		1,00	0,30	2,50	0,75		
	Ripristini vari					5,00		
	SOMMANO m ³					29,51	182,45	5'384,10
62 / 30 02.03.004* .002	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 ... vi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. cordoli di collegamento plinti							
	collegamento tra pilastro 1 / 13		6,00	0,30	1,00	1,80		
	collegamento tra pilastro 13 / 14		7,26	0,30	1,00	2,18		
	collegamento tra pilastro 14 / 15		1,08	0,30	1,00	0,32		
	collegamento tra pilastro 15 / 16		7,00	0,30	1,00	2,10		
	collegamento tra pilastro 21 / 22		7,05	0,30	1,00	2,12		
	collegamento tra pilastro 22 / 23		1,05	0,30	1,00	0,32		
	collegamento tra pilastro 23 / 24		7,28	0,30	1,00	2,18		
	collegamento tra pilastro 24 / 12		6,10	0,30	1,00	1,83		
	platea di fondazione scala di sicurezza		7,00	0,80	1,00	5,60		
	SOMMANO m ³					18,45	276,28	5'097,37
63 / 57 03.02.030* .001	Muratura a cassa vuota con parete esterna in mattoni ad una testa e parete interna in forati (8-10). Muratura a cassa vuota eseguita con muratura esterna in mattoni pieni o semipie ... parete esterna sul lato interno con malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. P.T. - muro a cassetta fili 43-44 *(lung.=1,4+3) P.T. - muro esterno spogliatoi fili 20-21 P.T. - muro chiusura spogliatoio verso corridoio		4,40		5,00	22,00		
			3,00		3,00	9,00		
			1,80		5,00	9,00		
	SOMMANO m ²					40,00	111,68	4'467,20
64 / 58 03.02.017* .001	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 ... quanto altro occorre per dare l'opera finita. Blocco sismico portante con o senza incastro (con certificato di origine). PT - Muri portanti Solaio Spogliatoi	3,00	3,00	0,30	3,00	8,10		
	A R I P O R T A R E					8,10		1'191'007,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,10		1'191'007,89
	SOMMANO m ³					8,10	328,49	2'660,77
65 / 59 11.03.002.00 5	Pannelli tipo sandwich per copertura, composti da due lamiere in acciaio zincato con procedimento Sendzimir e interposto poliuretano espanso, forniti e posti in opera. Sono compres ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le scossaline. Pannelli con spessore mm 120. Per la copertura degli spogliatoi al PT -4,96		13,00	3,80		49,40		
	SOMMANO m ²					49,40	97,23	4'803,16
66 / 60 03.02.023* .001	Muratura in mattoni forati in laterizio a 6 fori. Muratura di mattoni forati in laterizio a 6 fori uniti con malta cementizia a q.li 3 di cemento 325. E' compresa la formazione di sordini, spalle, piattabande. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Posti a coltello. Per ripristi vari su varchi aperti per consentire getto	10,00	2,00		1,00	20,00		
	SOMMANO m ²					20,00	36,83	736,60
67 / 61 03.01.001* .001	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m ³ 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. Quota -4.96 Zona corridoio, depositi palestra, archivi, spogliatoio bagni e docce per creazione bagno H Quota +0.00 Bagno Quota +1.45 Bagno H prof Quota +4.75 Bagni alunni *(par.ug.=2*23) Bano H	46,00				120,00 5,40 5,70 9,00 46,00 6,00		
	SOMMANO m ²					192,10	14,08	2'704,77
68 / 62 04.10.019*	MEMBRANA CEMENTIZIA ELASTICA MONOCOMPONENTE IMPERMEABILIZZANTE. Fornitura e posa di malta cementizia premiscelata, monocomponente in grado di realizzare una guaina impermeabile dot ... uperfluidificanti, agenti per il controllo del ritiro sia in fase plastica che in fase indurita e fibre di polipropilene. PT - Impermeabilizzazione zona docce		3,80	2,80		10,64		
	SOMMANO m ²					10,64	24,51	260,79
69 / 63 03.02.024* .001	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 ... ti di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete Realizzazione di pareti per stanza di ricovero attrezzature informatiche *(lung.=3,53+2,27)		5,80		3,07	17,81		
	SOMMANO m ²					17,81	27,64	492,27
70 / 64 03.02.024* .002	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 ... ti di profilati							
	A R I P O R T A R E							1'202'666,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'202'666,25
	metallici per il fissaggio dei serramenti. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete P.T. - S7-S8 - tramezzo Deposito palestra fili 31-32 P.T. S7-S8 - tramezzo Deposito palestra fili 41-42 P.T. S8 - tramezzo Deposito filo 42-dx P.T. S9 - tramezzo archivio filo 43-sx P.T. tramezzo corridoio P.2. (quota +3.05) Ripresa tramezzi aule fili 15-16 e 21-22 BAGNI Quota -4.96 Bagni *(lung.=3,7+2*1,2) Docce Bagno H Quota +1.45 Bagno H/prof Quota +4.75 Bagni alunni *(lung.=3,8+3*1,2) Bagno H *(lung.=1,7+1,8) Chiusura infissi rimossi per interventi CAM Quota 0,00 Quota +3.05 Quota +6.05 Corpo B	2,00	0,50		3,20	3,20		
	SOMMANO m²					289,96	39,94	11'581,00
71 / 65 07.02.001	Pannello isolante in fibra di vetro per pareti. Isolamento termoacustico di pareti con pannelli resinati di fibra di vetro delle dimensioni di m 0,60x1,40, fornito e posto in opera ... ' compresa la carta catramata su un lato del pannello. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Vedi voce n° 64 [m² 289.96]					289,96		
	SOMMANO m²					289,96	6,39	1'852,84
72 / 66 16.02.001.00 5	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 zanch ... co; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 120 L x H = 800 x 2150. Quota -4.96 Deposito palestra per ispezione filtro canna fumaria					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	506,56	506,56
73 / 67 07.03.012.00 3	Controsoffitto o controparete in cartongesso e fibra minerale. Controsoffitto o controparete costituito da un pannello composto da una lastra di gesso cartonato dello spessore di m ... to in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pannelli a parete con barriera al vapore. CORPO A P.T. - S3 - cavedio B esterno in muratura filo 37 *(lung.=0,8*3) P.T. - S3 - cavedio C interno in muratura filo 27 *(lung.=1+1) P.T. - S5 - cavedio E interno in muratura filo 29 *(lung.=1+0,5) P.T. - S6 - cavedio F interno in muratura filo 30-40 *(lung.=3*0,5) P.T. - S5 - cavedio D esterno in muratura filo 39 *(lung.=3*1) P.T. - S8 - cavedio G interno in muratura filo 32 (canna fumaria) *(lung.=2*1) P.T. - S9 - cavedio H interno in muratura filo 43 *(lung.=1+0,5) P.T. Controparete bagni P.1. (quota +1.45) S3 - cavedio interno B sala prof. filo 37 *(lung.=1+1+1) P.1. (quota +1.45) S5 - Cavedio D *(lung.=0,7+0,7)							
	A RIPORTARE					94,21		1'216'606,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					94,21		1'216'606,65
	P.1. (quota +1.45) S4 Bagno H		3,00		1,80	5,40		
			0,60		3,00	1,80		
	P.1. (quota 0.00) S6 - cavedio F Bidelli		1,50		4,50	6,75		
	P.1. (quota 0.00) S8 - Cavedio G bagno disabili		2,10		4,50	9,45		
			2,60		1,80	4,68		
	P.1. (quota 0.00) Pilastrati trattati con CAM *(lung.=2*(0,7+1,1))	8,00	3,60		2,50	72,00		
	P.1. (quota -0.85) S9 - Cavedio H Auditorium *(lung.=0,7+0,3)*(H/peso=4,500+0,85)		1,00		5,35	5,35		
	P.2 (quota +4.75).Controparete bagni S6-S7 e S8-S9	4,00	3,85		2,30	35,42		
	P.1. (quota +1.45) S4 Bagno H		3,00		1,80	5,40		
			0,60		3,00	1,80		
	Quota 6.75							
	Pilastrati trattati con CAM *(lung.=2*(0,73+0,7))	10,00	2,86		3,30	94,38		
	SOMMANO m²					336,64	35,03	11'792,50
74 / 68 NP21V2	Sovraprezzo per l'utilizzo di lastra di cartongesso resistente all'umidità (IDRO) per la costruzioni di pareti e/o contropareti in ambienti umidi. Tale prezzo si applica per ogni facciata costruita come integrazione delle voci 03.02.023.001 , 03.02.024.001, 07.03.012.003 dell'elenco prezzi. Nelle pareti doppia lastra BAGNI Quota -4.96 Bagni *(lung.=3,7+2*1,2) Docce *(par.ug.=2*4,00) Bagno H Quota +1.45 Bagno H/prof Quota +4.75 Bagni alunni *(par.ug.=2*4,00)*(lung.=3,8+3*1,2) Bagno H *(lung.=1,7+1,8) Nelle contropareti Quota -4.96 bagni Quota 0.00 Pilastrati trattati con CAM *(lung.=2*(0,7+1,1)) Bagno H Quota 1.45 Bagno H Quota 4.75 Bagno H Bagni alunni Quota 6.75 Pilastrati trattati con CAM *(lung.=2*(0,5+0,5)) SOMMANO m ²	2,00	6,10		2,30	28,06		
		8,00	1,00		2,30	18,40		
			1,00		2,20	2,20		
					3,00	5,40		
		8,00	7,40		2,30	136,16		
			3,50		3,00	10,50		
					2,30	8,51		
		6,00	3,60		2,50	54,00		
			2,10		4,50	9,45		
			2,60		1,80	4,68		
					1,80	6,30		
		4,00	3,50		1,80	6,30		
			3,85		2,30	35,42		
		10,00	2,00		3,00	60,00		
	SOMMANO m²					385,38	11,51	4'435,72
75 / 69 NP22V2	Sovraprezzo per l'utilizzo di lastra per esterno in cemento alleggerito (tipo Aquapanel) per la costruzioni di pareti e/o contropareti esterne. Tale prezzo si applica per ogni facciata costruita come integrazione delle voci 03.02.023.001 , 03.02.024.001, 07.03.012.003 dell'elenco prezzi. Quota 0,00 Pilastrati trattati con CAM *(lung.=2*(0,7+1,1)) Chisura infissi trattati con CAM Quota +3.05 Quota +6.05 Corpo B SOMMANO m ²	3,00	1,10		1,45	4,79		
		2,00	3,60		2,50	18,00		
		2,00	1,00		1,95	3,90		
		3,00	1,10		1,95	6,44		
			0,40		2,10	0,84		
		3,00	1,10		1,95	6,44		
			0,40		2,10	0,84		
		6,00	0,20		2,00	2,40		
	SOMMANO m²					43,65	18,23	795,74
	A RIPORTARE							1'233'630,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'233'630,61
76 / 70 09.03.013	<p>Infisso per finestre e porte-finestra in alluminio a taglio termico e giunto aperto. Infisso per finestre e porte-finestra di alluminio della sezione minima di mm 52 e dello spesso E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro.</p> <p>CORPO A</p> <p>P.T. Nuovi infissi bagni-spogliatoi fili 21-22</p> <p>P3 - Infisso per entrare in copertura (approssimato)</p>	2,00	1,20		0,80	1,92		
			2,00		1,00	2,00		
	SOMMANO m ²					3,92	381,16	1'494,15
77 / 71 09.05.006.02 3	<p>Vetrate termoacustiche isolanti. Vetrate termoacustiche isolanti composte da due lastre incolori ed intercapedine variabile. Fornite e poste in opera su infisso di legno, di ferro, ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione minima m² 0,40. Vetro camera mm 6/7-12-6/7.</p> <p>CORPO A</p> <p>PT. Nuovi infissi bagni-spogliatoi *(par.ug.=2*0,9)</p> <p>P3 - Infisso per entrare in copertura (approssimato)</p>	1,80	1,20		0,80	1,73		
		0,80	2,00		1,00	1,60		
	SOMMANO m ²					3,33	97,88	325,94
78 / 72 09.04.006*	<p>Porta per interni profilata in P.V.C.. Infisso di porta in P.V.C. per interni, ad una anta, realizzato con telaio in legno di abete da 22 mm contornato da profilati in PVC estruso ... a maniglia in resina; la ferramenta; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>P.T. porta palestra filo 30</p> <p>P.T. porta palestra filo 31</p> <p>P.T. porta dep. palestra filo 41</p> <p>P.T. porta deposito filo 42</p> <p>PT - Fx filo21-22</p> <p>PT - Porte bagni Spogliatoio</p> <p>PT - Porte corridoio</p> <p>PT - Porte bagni Spogliatoio</p> <p>P1 - Porte Setti S2, S5 quota +1,45</p> <p>P1 - Porta Bagno H tra S3-S4 quota +1.45</p> <p>P2 - Porte aule fili 14,19,20,25</p> <p>P2 - Porta Bagno H tra S3-S4 quota +4,75</p> <p>P2 - Porte bagni tra S5-S6 quota +4,75</p> <p>P2 - Porte bagni tra S7-S8 quota +4,75</p>		1,20		2,10	2,52		
			1,20		2,10	2,52		
			1,20		2,10	2,52		
			0,90		2,10	1,89		
			9,00		0,70	6,30		
		3,00	1,00		2,10	6,30		
		2,00	1,00		2,10	4,20		
		3,00	1,00		2,10	6,30		
		2,00	1,00		2,10	4,20		
		1,00	1,00		2,10	2,10		
		4,00	1,20		2,10	10,08		
		1,00	1,00		2,10	2,10		
		9,00	1,00		2,10	18,90		
		9,00	1,00		2,10	18,90		
	SOMMANO cad					88,83	252,55	22'434,02
79 / 73 04.10.013*	<p>TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ANTICARBONATAZIONE. Fornitura e posa in opera di pittura monocomponente anticarbonatazione, in dispersione acquosa, a base di resine acriliche per il ... ilità all'acqua (certificato ICITE); elevata permeabilità al vapore acqueo; ottima adesione al calcestruzzo sottostante.</p> <p>CORPO A</p> <p>per la protezione esterna dei ringrossi setti in c.a.</p> <p>Piano -4.96</p> <p>S1-S2 (2 facce), S3-S4-S5-S10 (1 faccia) *(lung.=4+1)</p> <p>Nuovi setti 1-13 ; 24-12 (2 facce); fino a quota +2.43 *</p> <p>(par.ug.=2*2)</p> <p>Nuovi setti 13-14 ; 23-24 (2 facce) fino a quota -0.45 *</p> <p>(par.ug.=2*2)</p> <p>Nuovi setti 15-16; 21-22; (2 facce) fino a quota -0.45 *</p> <p>(par.ug.=2*2)</p> <p>Piano 0.00</p> <p>Nuovi setti 15-16; 21-22; (1 faccia) fino a quota +2.01</p> <p>Piano Primo e successivi</p> <p>S1; S10 (1 faccia) *(lung.=2+0,8)</p>	8,00	5,00		6,00	240,00		
		4,00	7,00		7,39	206,92		
		4,00	9,00		4,51	162,36		
		4,00	9,00		4,51	162,36		
		2,00	9,00		2,00	36,00		
		2,00	2,80		7,00	39,20		
	A R I P O R T A R E					846,84		1'257'884,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					846,84		1'257'884,72
	Testate in copertura (S1-S2-S3-S4-S5-S8-S9-S10) *(lung.=4+0,8) CORPO B Protezione esterna Pilastrini n. 1-2-3-4-5-6-7-8 *(lung.=0,6+0,3+0,6) Protezione esterna setto 9-10 CORPO C per la protezione del nuovo setto in c.a. *(larg.=2,25+2,25+0,3) SOMMANO m ²	8,00	4,80		1,50	57,60		
		8,00	1,50		7,00	84,00		
			12,80		7,00	89,60		
				4,80	7,50	36,00		
						1'114,04	15,53	17'301,04
80 / 74 07.01.022	Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano non pedonabile. Ipotesi tipo 3. Doppio strato ardesiato. Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano non pedonabile auto ... ratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. CORPO A Eventuale ripristino/raccordi in copertura per nuova canna fumaria e zone ammalorate SOMMANO m ²					30,00		
						30,00	27,93	837,90
81 / 75 NP27V2	Pavimento in gres porcellanato di caratteristiche R10. Pavimento in gres porcellanato, per interni o per esterni, posato con malta di allettamento o mastici adesivi compresi, forni E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle di dimensioni varie con malta o collante. Quota -4.96 Zona corridoio, depositi palestra, archivi, spogliatoio bagni e docce per creazione bagno H Quota +0.00 Bagno Quota +1.45 Bagno H prof Quota +4.75 Bagni alunni *(par.ug.=2*23) Bano H SOMMANO m ²					120,00		
						5,40		
						5,70		
						9,00		
		46,00				46,00		
						6,00		
						192,10	46,57	8'946,10
82 / 76 06.02.003* .003	Rivestimento con piastrelle monocottura - pasta bianca. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne con piastrelle monocottura - pasta bianca, su intonaco rustico, ... ltro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle a tinta unita delle dimensioni di cm 20x20 (Con malta di allettamento). Rivestimento BAGNI Quota -4.96 Spogliatoi,wc e docce Docce per creazione bagno H Quota +0.00 Bagno Quota +1.45 Bagno prof Quota +4.75 Bagni alunni SOMMANO m ²							
			48,50		1,80	87,30		
			12,75		1,80	22,95		
		9,20			1,80	16,56		
			10,80		1,80	19,44		
			10,90		1,80	19,62		
		2,00	37,90		1,80	136,44		
						302,31	48,46	14'649,94
83 / 77 06.01.007* .001	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, ... lcature su cavalletti e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno spessore di cm. 2,0. Eseguito all'interno.							
	A R I P O R T A R E							1'299'619,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'299'619,70
	CORPO A							
	Muri tamponamento							
	P.T. - muro a cassetta fili 43-44		3,00	5,00		15,00		
	P.T. - muro esterno cassetta spogliatoi fili 20-21		3,00	3,00		9,00		
	P.T. - muri interni spogliatoi tra fili 21-22		3,00	3,30		9,90		
	P.T. tramezzo Deposito palestra fili 31-32	2,00	6,00	5,00		60,00		
	P.T. tramezzo Deposito palestra fili 41-42	2,00	6,00	5,00		60,00		
	P.T. tramezzo Deposito filo 42-dx	2,00	3,00	5,00		30,00		
	P.T. tramezzo corridoio	2,00	13,00	5,00		130,00		
	Rivestimento interno Ringrosso setti in c.a. S2-S3-S4-S5--S6-S7-S8-S9							
	P.1 (+1.45) e P.2 (+4.75) *(lung.=4+2*0,4)*(H/peso=3+3)	8,00	4,80		6,00	230,40		
	Rivestimento interno Nuovi setti 15-16 e 21-22							
	P.1 (0,00) e P2 (+3,05) *(H/peso=3+3)	2,00	9,00		6,00	108,00		
	Riprese Nodi e Pilastrini con CAM							
	P.1 (+3.05) Ripresa pilastrini e nodi CAM n. 14,19, 20,23 *							
	(lung.=1+0,5+1+0,5)	4,00	3,00		3,00	36,00		
	CORPO B							
	Parete 1-2 riprese intonaco interno	2,00	4,00	3,00		24,00		
	CORPO C							
	Riprese varie interne				30,00	30,00		
	Ringrosso pilastrini in testa ai setti							
	Quota -0.85							
	Setto 9		0,59		2,62	1,55		
	Setto 10		0,59		2,62	1,55		
	Quota 0.00							
	Setto 1		0,60		3,00	1,80		
			0,60		1,30	0,78		
	Setto 2		0,60		3,00	1,80		
			0,60		1,30	0,78		
	Setto 3		0,52		3,00	1,56		
	Setto 4		0,59		3,00	1,77		
	Setto 5		0,52		3,00	1,56		
	Setto 7							
	Quota +1.45							
	Setto 5		0,67		2,96	1,98		
	Setto 6		0,67		2,96	1,98		
	Setto 9		0,59		2,96	1,75		
	Setto 10		0,61		2,96	1,81		
	Quota 4.75							
	Setto 1		0,72		2,60	1,87		
	Setto 2		0,69		2,60	1,79		
	Setto 3		0,60		3,00	1,80		
	Setto 4		0,60		3,00	1,80		
	Setto 5		0,60		2,60	1,56		
			0,30		1,50	0,45		
	Setto 6		0,60		2,60	1,56		
			0,23		1,50	0,35		
	Setto 7		0,60		2,60	1,56		
			0,40		1,50	0,60		
	Setto 8		0,57		2,85	1,62		
	Setto 9		0,56		2,85	1,60		
	Setto 10		0,56		2,85	1,60		
	SOMMANO m²					781,13	24,76	19'340,78
84 / 78 06.01.007* .002	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, ... lature su cavalletti e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno spessore di cm. 2,0. Eseguito all'esterno. CORPO A P.T. muro a cassetta archivio filo 43-sx		3,00	5,00		15,00		
	A RIPORTARE					15,00		1'318'960,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,00		1'318'960,48
	P.T. - muro a cassetta fili 43-44		3,00	5,00		15,00		
	P.T. - muro esterno spogliatoi fili 20-21		3,00	3,00		9,00		
	P.T. - muro esterno a cassetta fili 43-44		3,00	5,00		15,00		
	P.T. - muro esterno cassetta spogliatoi fili 20-21		3,00	3,00		9,00		
	CORPO B							
	Ripresa intervento CAM							
	Pil. 5 -6 *(lung.=1+0,3+1+0,3)	2,00	2,60		2,00	10,40		
	Pil 3-4, 7-8 *(lung.=1+0,3+1+0,3)	4,00	2,60		2,00	20,80		
	Nodi 1-2-3-4-5-6-7-8 *(lung.=1+0,3+1+0,3)	8,00	2,60		2,00	41,60		
	CORPO C							
	Riprese varie esterne		4,00	6,00		24,00		
	SOMMANO m ²					159,80	27,56	4'404,09
85 / 79 NP09V	Smontaggio e relativo rimontaggio della copertura della pensilina metallica esterna limitrofa alla palestra							
	CORPO B							
	Lato lungo palestra		22,00			22,00		
	Lato corto palestra		13,00			13,00		
	SOMMANO m					35,00	180,09	6'303,15
86 / 80 12.01.004.00 1	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 ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. TINTEGGIATURE INTERNE							
	CORPO A							
	Quota -4.96							
	PT - Corridoio Quota -4.96 *(lung.=6+6+4+0,5+4+4+16+24)		64,50		5,00	322,50		
	Deposito palestra *(lung.=6*2+4*2)		20,00		5,00	100,00		
	Soffitto		6,00	4,00		24,00		
	Deposito *(lung.=5*2+4*2)		18,00		5,00	90,00		
	Soffitto		5,00	4,00		20,00		
	Zona archivio *(lung.=4+4+4+0,5+4+3+4)		23,50		5,00	117,50		
	Soffitto		7,00	4,00		28,00		
	Spogliatoio pareti perimetro *(lung.=12*2+3*2)		30,00		3,00	90,00		
	Spogliatoio paretine (sopra rivestimento) *(lung.=2*3*5+2*2+4*2)		42,00		1,50	63,00		
	Spogliatoio soffitto		12,00	3,00		36,00		
	P.T. - S3 -cavedio C interno filo 27 *(lung.=1+1)		2,00		6,50	13,00		
	P.T. - S5 -cavedio E interno filo 29 *(lung.=1+0,5)		1,50		5,00	7,50		
	P.T. - S6 -cavedio F interno filo 30-40 *(lung.=0,5+4)		4,50		5,00	22,50		
	P.T. - S8 -cavedio interno G filo 32 *(lung.=2*1)		2,00		5,00	10,00		
	P.T. - S9 -cavedio interno H filo 43 *(lung.=1+0,5)		1,50		5,00	7,50		
	Quota 0.00							
	P.1. S6 - muro Bidelli		3,90		4,50	17,55		
	P.1. S7 - muro Bidelli		3,90		4,50	17,55		
	P.1. S8 - Cavedio G *(lung.=1+0,6)		1,60		4,50	7,20		
	P.1. S9 - Cavedio H *(lung.=0,7+0,3)*(H/peso=4,500+0,85)		1,00		5,35	5,35		
	Bagno disabili *(H/peso=2*(2+4)+2*4)				20,00	20,00		
	P.1. S10 *(lung.=4+1)		5,00		4,50	22,50		
	Nuovi setti 15-16 e 21-22 (1 faccia)	2,00	9,00		2,88	51,84		
	Quota +1.45							
	P.1 - S1-S2-S3-S4-S5 *(par.ug.=2*5)*(lung.=4+0,5)	10,00	4,50		3,00	135,00		
	Bagno disabili *(H/peso=2*(2+4)+2*4)				20,00	20,00		
	Quota 3.05							
	Nuovi setti 15-16 e 21-22	2,00	9,00		3,14	56,52		
	Intradosso travi ribassate	5,00	3,00	2,00		30,00		
	A R I P O R T A R E					1'335,01		1'329'667,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'335,01		1'329'667,72
	Quota +4.75 P.2 - S1-S2-S3-S4-S5-S6-S7-S8-S9-S10 *(par.ug.=2*10)* (lung.=4+0,5)	20,00	4,50		3,00	270,00		
	Biblioteca	0,50	9,00	6,00		27,00		
	Bagno disabili *(H/peso=2*(2+4)+2*4)				20,00	20,00		
	Biblioteca	0,50	9,00	6,00		27,00		
	BAGNI pareti (sopra rivestimento) *(lung.=6*2+4*2+1,2*6)	2,00	27,20		1,50	81,60		
	BAGNI soffitto	2,00	6,00	4,00	1,50	72,00		
	Aula	0,50	9,00	6,00		27,00		
	Quota +6.75 Pilastrini 1-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-12 *(lung.=0,5*4)	12,00	2,00		3,00	72,00		
	Ringrosso pilastri in testa ai setti							
	Quota -0.85							
	Setto 9		0,59		2,62	1,55		
	Setto 10		0,59		2,62	1,55		
	Quota 0.00							
	Setto 1		0,60		3,00	1,80		
			0,60		1,30	0,78		
	Setto 2		0,60		3,00	1,80		
			0,60		1,30	0,78		
	Setto 3		0,52		3,00	1,56		
	Setto 4		0,59		3,00	1,77		
	Setto 5		0,52		3,00	1,56		
	Setto 7							
	Quota +1.45							
	Setto 5		0,67		2,96	1,98		
	Setto 6		0,67		2,96	1,98		
	Setto 9		0,59		2,96	1,75		
	Setto 10		0,61		2,96	1,81		
	Quota 4.75							
	Setto 1		0,72		2,60	1,87		
	Setto 2		0,69		2,60	1,79		
	Setto 3		0,60		3,00	1,80		
	Setto 4		0,60		3,00	1,80		
	Setto 5		0,60		2,60	1,56		
			0,30		1,50	0,45		
	Setto 6		0,60		2,60	1,56		
			0,23		1,50	0,35		
	Setto 7		0,60		2,60	1,56		
			0,40		1,50	0,60		
	Setto 8		0,57		2,85	1,62		
	Setto 9		0,56		2,85	1,60		
	Setto 10		0,56		2,85	1,60		
	CORPO B							
	Parete di fondo		12,00		7,00	84,00		
	Pareti laterali (parte)	8,00	2,00		7,00	112,00		
	CORPO C							
	Riprese varie interne				400,00	400,00		
	SOMMANO m²					2'566,44	7,14	18'324,38
87 / 81 12.01.005.00 2	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 ... imata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati di idropittura acrilica al quarzo. CORPO A							
	P.T. - cavedio esterno B filo 37 *(lung.=0,8*3)		2,40		5,00	12,00		
	P.T. - cavedio esterno D filo 39 *(lung.=3*1)		3,00		5,00	15,00		
	P.T. tramezzo archivio filo 43-sx		3,00	5,00		15,00		
	P.T. - muro a cassetta fili 43-44		3,00	5,00		15,00		
	A R I P O R T A R E					57,00		1'347'992,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					57,00		1'347'992,10
	P.T. - muro esterno spogliatoi fili 20-21		3,00	3,00		9,00		
	P.1. S3 -cavedio interno sala prof. filo 37 *(lung.=1+1+1)		3,00		3,00	9,00		
	P.1. S3 - Cavedio B *(lung.=0,5+0,5)		1,00		3,00	3,00		
	P.1. S5 - Cavedio D *(lung.=0,7+0,7)		1,40		3,00	4,20		
	P.1. S6 -muro Bidelli		3,90		4,50	17,55		
	P.1. S8 - Cavedio G *(lung.=1+0,6)		1,60		4,50	7,20		
	P.1. S9 - Cavedio H *(lung.=0,7+0,3)*(H/peso=4,500+0,85)		1,00		5,35	5,35		
	P.3. Cavedio B *(lung.=0,7+0,5)		1,20		3,20	3,84		
	P.3. Tramezzi bagni S6 e S7	6,00	0,20		2,20	2,64		
	P.3. S5 - Cavedio D *(lung.=0,7+0,7)		1,40		3,00	4,20		
	P.3. S8 - Cavedio G *(lung.=1+0,6)		1,60		4,50	7,20		
	P.3. S9 - Cavedio H *(lung.=0,7+0,3)*(H/peso=4,500+0,85)		1,00		5,35	5,35		
	Muri tamponamento							
	P.T. - muro a cassetta fili 43-44		3,00	5,00		15,00		
	P.T. - muro esterno spogliatoi fili 20-21		3,00	3,00		9,00		
	P.T. - muri interni spogliatoi tra fili 21-22	3,00	3,00	3,30		29,70		
	CORPO B - Riprese varie esterne	8,00	2,00	6,00		96,00		
	CORPO C - Riprese varie esterne		4,00	6,00		24,00		
	SOMMANO m²					309,23	8,25	2'551,15
88 / 82 02.06.001.00 1	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 (... rburi totali; - ALTRE SOSTANZE: Amianto. Eventuali composti aggiuntivi andranno pagati con le voci di elenco specifiche. (Prezzario Marche 2023) ANALISI TERRENI DI RISULTA DEGLI SCAVI E RESIDUI DI DEMOLIZIONE CORPI A,B,C					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	540,00	1'080,00
89 / 83 02.01.007*	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 and ... I pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Trasporto di Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche NP01V - pavimenti e massetti demoliti (20 cm) Vedi voce n° 7 [m2 434.89] Demolizione tramezzi (14 cm) Vedi voce n° 22 [m² 446.74] Demolizione di pavimenti e rivestimenti (5 cm) Vedi voce n° 23 [m² 358.72] Demolizione solai misto laterizio (20 cm) Vedi voce n° 25 [m²xcm 1 162.20] Demolizione murature in laterizio Vedi voce n° 26 [m³ 29.51] Demolizione di Calcestruzzo armato Trasporto di terreni di scavo PALI CORPI A,B,C	106,00	11,00	0,30		349,80		
	A R I P O R T A R E					567,54		1'351'623,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					567,54		1'351'623,25
	NP02V - Terreno di scavo (piccolo mezzo) Vedi voce n° 9 [m3 288.19]					288,19		
	SOMMANO m ³					855,73	2,31	1'976,74
90 / 84 02.06.004.02 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 trasp ... , 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)							
	Riferimento bolla:							
	60583				7,46	7,46		
	60589				6,39	6,39		
	60584				9,81	9,81		
	60585				10,94	10,94		
	60586				11,02	11,02		
	60587				10,64	10,64		
	60588				10,62	10,62		
	60590				6,82	6,82		
	60593				11,49	11,49		
	60594				7,09	7,09		
	60591				8,75	8,75		
	60592				10,64	10,64		
	60595				8,33	8,33		
	60596				9,39	9,39		
	60597				10,82	10,82		
	Parziale t					140,21		
	Misti di demolizioni							
	riferimento bolla							
	005762/23				29,26	29,26		
	005992/23				26,92	26,92		
	005761/23				25,72	25,72		
	005591/23				26,20	26,20		
	005760/23				26,46	26,46		
	005990/23				27,98	27,98		
	005759/23				25,82	25,82		
	005989/23				26,90	26,90		
	006076/23				26,22	26,22		
	006106/23				23,66	23,66		
	006105/23				27,02	27,02		
	006104/23				27,00	27,00		
	006101/23				27,26	27,26		
	005986/23				24,06	24,06		
	005985/23				25,94	25,94		
	005982/23				27,76	27,76		
	005981/23				27,18	27,18		
	006002/23				20,15	20,15		
	006003/23				19,92	19,92		
	006004/23				19,02	19,02		
	006005/23				19,83	19,83		
	006009/23				18,51	18,51		
	005766/23				22,81	22,81		
	Parziale t					571,60		
	SOMMANO t					711,81	38,27	27'240,97
91 / 85 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 trasp ... minati) Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04)							
	A R I P O R T A R E							1'380'840,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'380'840,96
	(Prezzario marche 2023)							
	Terre e rocce di scavo							
	riferimento bolla							
	006080/23				23,16	23,16		
	006079/23				22,76	22,76		
	006078/23				27,00	27,00		
	006077/23				25,80	25,80		
	006081/23				23,98	23,98		
	006008/23				24,86	24,86		
	006007/23				24,12	24,12		
	006103/23				24,98	24,98		
	006102/23				23,94	23,94		
	005988/23				24,49	24,49		
	005984/23				24,94	24,94		
	005983/23				24,64	24,64		
	005763/23				25,52	25,52		
	005764/23				26,28	26,28		
	005765/23				24,58	24,58		
	006007/23				19,14	19,14		
	006008/23				19,54	19,54		
	006085/23				24,84	24,84		
	006082/23				27,62	27,62		
	006083/23				25,54	25,54		
	006084/23				28,62	28,62		
	005995/23				26,08	26,08		
	005994/23				26,54	26,54		
	005993/23				26,68	26,68		
	006110/23				26,16	26,16		
	006109/23				24,76	24,76		
	006111/23				26,66	26,66		
	SOMMANO t					673,23	25,20	16'965,40
92 / 93 18.09.008* .001	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 40x40					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	46,41	185,64
93 / 94 18.09.008* .003	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 60x60					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	148,56	594,24
94 / 95 18.09.008* .004	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					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	160,45	641,80
95 / 96 18.09.014.00 2	Chiusini e caditoie in ghisa lamellare perlitica delle caratteristiche indicate dalle normative vigenti, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Resistenza a rottura di t 40.				100,00	100,00		
	SOMMANO kg					100,00	5,07	507,00

	A RIPORTARE							1'399'735,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'399'735,04
96 / 2 NP06V	<p style="text-align: center;">Ripristini impianti (SbCat 7)</p> <p>Rimozione e smaltimento ascensore esistente. Messa in tiro, svuotamento olio pistone e centralina, smontaggio cabina, arcata, guide, cilindro e pistone; smontaggio apparecchiature f ... nelli di sicurezza ai piani davanti agli sbarchi. Compresi accessori e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Rimozione e smaltimento Ascensore esistente</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00	1,00	
						1,00	4'827,34	4'827,34
97 / 5 02.04.006*	<p>Rimozione di tubi in metallo e PVC per condotte. Rimozione di tubi in metallo e PVC, di qualsiasi diametro, per condotte di qualsiasi tipo, poste su terreno, in murature, sotto i m ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. CORPO A P.T. - linee scarico interne ai cavedi verticali: B ; C; D; E; F;H da sostituire Linee Idrico-sanitario 3/4 1" 1"1/4 1"1/2 2" Linee riscaldamento 1" 1"1/4</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	6,00	15,00			90,00		
						4,00	4,00	
						73,80	73,80	
						43,00	43,00	
						46,50	46,50	
						28,50	28,50	
						157,20	157,20	
						89,60	89,60	
						532,60	3,28	1'746,93
98 / 6 NP08V	<p>Cavedio A. Spostamento di cabina in elementi prefabbricati e smontaggio e rimontaggio impianto elettrico, elettronico, termico idrico-sanitario, antincendio e/o apparecchiature più ... esi: demolizioni, ripristini impiantistici e edili, accessori e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. A corpo. CORPO A Cavedio A - Centraline pozzo e antincendio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	3'184,27	3'184,27
99 / 86 NP05V	<p>Smontaggio e rimontaggio impianto elettrico, elettronico, termico idrico-sanitario, antincendio e/o apparecchiature più in generale interferenti con i lavori strutturali. Sono comp ... , ripristini impiantistici e edili, accessori e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per una fascia di 50 cm. CORPO A</p> <p>Quota - 4.96 piano terra</p> <p style="text-align: right;">archivio 1 *(lung.=4,15+1,00+1,00) 6,15 6,15 archivio 2 *(lung.=7,70+4,15+2,00) 13,85 13,85 vano magazzino *(lung.=4,06+4,00) 8,06 8,06 (lung.=6,46+4,00) 10,46 10,46 spogliatoio / docce *(lung.=9,20+10,00) 19,20 19,20 corridoio *(lung.=2,00+2,00+4,00+4,00) 12,00 12,00 atrio palestra *(lung.=4,90+5,00) 9,90 9,90 palestra 2,00 24,00 48,00 12,00 2,50 30,00</p>	2,00	24,00			48,00		
		12,00	2,50			30,00		
	A R I P O R T A R E					157,62		1'409'493,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					157,62		1'409'493,58
	Quota 0.00							
	pilastro 14/15 *(lung.=3,00+0,50+0,50)		4,00			4,00		
	pilastro 15/16		9,00			9,00		
	pilastro 18/19 *(lung.=3,00+0,50+0,50)		4,00			4,00		
	pilastro 22/23 *(lung.=3,00+0,50+0,50)		4,00			4,00		
	esterno *(lung.=55,00+9,00+2,40)		66,40			66,40		
	stanza bidelli *(lung.=4,00+3,00)		7,00			7,00		
	archivio *(lung.=3,00+3,00+1,50)		7,50			7,50		
	bagno disabili *(lung.=3,00+2,00+2,00)		7,00			7,00		
	auditorium *(lung.=4,00+3,75+1,00)		8,75			8,75		
	Quota + 1.45							
	setto 2 *(lung.=4,00+3,00)		7,00			7,00		
	setto 3 *(lung.=3,00+3,00)		6,00			6,00		
	setto 4 *(lung.=4,00+3,00)		7,00			7,00		
	setto 5 *(lung.=4,00+3,00)		7,00			7,00		
	Quota +3.05							
	zona aule *(lung.=9,00+3,00+2,00)		14,00			14,00		
	(lung.=9,00+3,00+2,00+1,00)		15,00			15,00		
			3,40			3,40		
	(lung.=3,00+2,00+2,00)		7,00			7,00		
	Quota + 4.75							
	setto 2 *(lung.=4,00+2,00)		6,00			6,00		
	setto 3		3,00			3,00		
	setto 4		4,00			4,00		
	setto 5		4,00			4,00		
	setto 6		4,00			4,00		
	setto 7		4,00			4,00		
	setto 8		8,00			8,00		
	setto 9 *(lung.=3,00+1,00)		4,00			4,00		
	setto 10 *(lung.=4,00+3,00)		7,00			7,00		
	Quota + 6.57							
	tra pilastri 15/16 *(lung.=9+4)		13,00			13,00		
	pilastro 17		3,00			3,00		
	tra pilastri 18/19		4,00			4,00		
	tra pilastri 19/20		3,00			3,00		
	pilastro 22		3,00			3,00		
	pilastro 23		3,00			3,00		
	Riprese varie					50,00		
	SOMMANO m					464,67	76,33	35'468,26
100 / 87 18.09.003* .002	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. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40 Fognature - linee di scarico					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		1'444'961,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		1'444'961,84
	SOMMANO cad					4,00	60,94	243,76
101 / 88 18.09.004* .002	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 del ... pera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 40x40 per altezze da cm 10 a cm 40 Fognature - linee di scarico					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	53,05	212,20
102 / 89 18.09.003* .004	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. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 60x60x50 Fognature - linee di scarico					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	84,14	336,56
103 / 90 18.09.004* .004	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 del ... ra finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 60x60 e per altezze da cm 10 a cm 60 Fognature - linee di scarico					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	76,00	304,00
104 / 91 18.09.003* .005	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. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 80x80x80 Fognature - linee di scarico					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	151,35	605,40
105 / 92 18.09.004* .005	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 del ... ra finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 80x80 e per altezze da cm 25 a cm 80 Fognature - linee di scarico					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	135,59	542,36
106 / 97 08.02.002.00 7	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 staffagg ... eggatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 110 x 1,8. Fognature - scarichi WC - tratti orizzontali e colonne PT (-4.96) bagni spogliatoi,wc e docce -orizzontale Bagno H quota 0.00 orizzontale/verticale *(lung.=5,5+2,5) P1 (+1.45 e +4.75) bagno disabili oriz / vert *(lung.=10,5+4) P2 (+4.75) bagni S5-S6 oriz P2 (+4.75) bagni S7-S8 oriz							
	SOMMANO m	2,00	5,00			41,50	28,13	1'167,40
107 / 98	Tubazione in PVC rigido, serie pesante, per scarichi di acque	2,00	3,50			7,00		
	SOMMANO m	2,00	3,50			7,00		
	A R I P O R T A R E							1'448'373,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'448'373,52
08.02.002.00 8	calde. Tubazione in PVC rigido, serie pesante UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde. Posata con staffagg ... eggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 125 x 2,0. Linee scarico acque bianche / nere tratto verticale bagni S5-S6-S7-S8 da +4.75 a -4.96 Tratti orizzontali bagni S5-S6-S7-S8 *(lung.=2*10+2*5) Pluviali verticali da +10.45 a -4.96 Pluviali tratti orizzontali a -4.96 *(lung.=9+6+4+2*6+1)	4,00	30,00		11,00	44,00		
		4,00			16,00	64,00		
	SOMMANO m		32,00			32,00		
						170,00	42,20	7'174,00
108 / 99 08.02.002.01 1	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 staffagg ... eggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 200 x 3,2. PT - Fognature nere (ripristino)		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	47,98	479,80
109 / 100 14.01.002* .002	Valvola di intercettazione a sfera. Valvola di intercettazione a sfera con corpo in ottone e tenuta in P.T.F.E., sezione di passaggio totale. Pressione nominale 16 bar, comprensiva ... opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Diametro nominale mm 15 (1/2") Per acqua c/f di ogni gruppo bagno in cui si interviene PT Quota -4.96 *(par.ug.=2,00*(2+1)) P1 Quota 0.00 *(par.ug.=2*1,00) P1 Quota +1.45 *(par.ug.=2*1,00) P2 Quota +4.75 *(par.ug.=2*3,00)	6,00				6,00		
		2,00				2,00		
		2,00				2,00		
		6,00				6,00		
	SOMMANO cad					16,00	16,72	267,52
110 / 101 14.01.015* .001	Tubazioni in polipropilene all'interno dei locali tecnici e bagni conteggiate a metro lineare. Tubazioni in polipropilene, conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di loca ... rre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono escluse le opere murarie. Diametro esterno per spessore = mm 16 x 2,7. Per la distribuzione all'interno dei bagni Voce stimata per gruppo bagni dei vari piani	8,00	15,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	17,78	2'133,60
111 / 102 14.01.015* .002	Tubazioni in polipropilene all'interno dei locali tecnici e bagni conteggiate a metro lineare. Tubazioni in polipropilene, conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di loca ... rre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono escluse le opere murarie. Diametro esterno per spessore = mm 20 x 3,4. Per la distribuzione all'interno dei bagni Voce stimata per gruppo bagni dei vari piani	8,00	10,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	18,87	1'509,60
112 / 103 14.02.001* .001	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di i ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Lavabi PT Quota -4.96 Quota 0.00 P1 Quota +1.45 P2 Quota +4.75					3,00		
						1,00		
						1,00		
						5,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		1'459'938,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		1'459'938,04
	SOMMANO cad					10,00	231,64	2'316,40
113 / 104 14.02.001* .011	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di i ... minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Piatti Docce PT Quota -4.96					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	231,64	1'389,84
114 / 105 14.02.001* .013	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di i ... ature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. Vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 110. Vasi Quota -4.96 *(par.ug.=3,00+1) Quota 0.00 Quota +1.45 Quota +4.75 *(par.ug.=4*4+1)	4,00				4,00 1,00 1,00 17,00		
	SOMMANO cad					23,00	133,94	3'080,62
115 / 106 14.02.001* .015	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di i ... ico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 10 (3/8"). Cassette di scarico Quota -4.96 *(par.ug.=3,00+1) Quota 0.00 Quota +1.45 Quota +4.75 *(par.ug.=4*4+1)	4,00				4,00 1,00 1,00 17,00		
	SOMMANO cad					23,00	160,94	3'701,62
116 / 107 14.02.002* .001	Lavabo in porcellana vetrificata. Lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, coll ... binetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Delle dimensioni di cm 70x54 con tolleranze in meno o in più di cm 2. Lavabi Quota -4.96 Quota +4.75 *(par.ug.=2+2)	4,00				2,00 4,00		
	SOMMANO cad					6,00	280,75	1'684,50
117 / 108 14.02.008* .002	Vaso igienico in porcellana vetrificata. Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, fornito e ... o finito. E' esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. A pavimento con cassetta a parete o ad incasso. PT Quota -4.96 P2 Quota +4.75 *(par.ug.=4*4)	16,00				3,00 16,00		
	SOMMANO cad					19,00	280,61	5'331,59
118 / 109 14.02.009*	Cassetta di scarico del tipo ad incasso. Cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in							
	A R I P O R T A R E							1'477'442,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'477'442,61
	vista), realizzata a monoblocco con materiale p ... ete idrica esistente ed il tubo di raccordo al vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. PT Quota -4.96 P1 Quota +1.45 P2 Quota +4.75					3,00 1,00 15,00		
	SOMMANO cad					19,00	160,48	3'049,12
119 / 110 14.04.015*	Gruppo miscelatore monocomando per doccia ad incasso. Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme vigenti, per doccia ad incasso con filtri incorporati perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Piatti Docce PT Quota -4.96					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	134,93	809,58
120 / 111 14.04.016* .001	Gruppo miscelatore monocomando per lavabo con scarico. Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme vigenti, per lavabo con scarico, corredato di rac ... funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con bocca erogazione fissa. Lavabi PT Quota -4.96 P2 Quota +4.75 *(par.ug.=2*2)	4,00				2,00 4,00		
	SOMMANO cad					6,00	148,84	893,04
121 / 112 14.06.001*	Lavabo ergonomico. Lavabo ergonomico in Vitreous-China, con appoggiamenti e paraspruzzi, dotato di due zone portaoggetti opportunamente posizionate, di bordi anteriore e laterali s ... o. Completo di set di scarico esterno, con sifone e piletta. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per i bagni H					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	866,25	3'465,00
122 / 113 14.06.002*	Vaso monoblocco a cacciata. Vaso monoblocco a cacciata, realizzato in Vitreous-China, a parete o a pavimento, da utilizzarsi anche come bidet con l'accesso di una doccetta esterna. ... resa al vaso, facilmente asportabile per una facile pulizia. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. WC disabili quota -4,96, 0,00, +1.45 e +4.75					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	688,95	2'755,80
123 / 114 14.06.005* .001	Piatto doccia in vetroresina. Fornitura e posa in opera di piatto doccia in vetroresina ad incasso filo pavimento, costruito in due strati separati di vetroresina, con rifinitura in gel-coat per sanitari. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni 800x800 PT					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	237,35	1'424,10
124 / 115 14.06.007* .001	Miscelatore ergonomico. Miscelatore ergonomico con le funzioni di apertura, miscelazione e chiusura eseguibili con unico movimento orizzontale. Completo di tutto il necessario per ... posa in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Per lavabo, con bocca girevole, senza scarico automatico. WC disabili quota -4,96, 0,00, +1.45 e +4.75					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		1'489'839,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		1'489'839,25
	SOMMANO cad					4,00	403,17	1'612,68
125 / 116 14.06.007* .002	Miscelatore ergonomico. Miscelatore ergonomico con le funzioni di apertura, miscelazione e chiusura eseguibili con unico movimento orizzontale. Completo di tutto il necessario per ... ccorre per dare il lavoro finito. Per vaso-bidet, con flessibile e doccetta provvista di comando di apertura e supporto. WC disabili quota -4,96, 0,00, +1.45 e +4.75					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	502,80	2'011,20
126 / 117 14.06.008* .002	Corrimano ed ausili. Elementi in acciaio zincato (spessore mm 2) e metallo pressofuso, rivestiti in nylon poliammide 6 estruso senza saldature, atti a garantire isolamento elettric ... ro finito a perfetta regola d'arte. Impugnatura di sicurezza con montante verticale a pavimento (dimensioni cm 80 x 70). WC disabili quota -4,96, 0,00, +1.45 e +4.75	4,00			2,00	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	241,12	1'928,96
127 / 118 14.06.008* .003	Corrimano ed ausili. Elementi in acciaio zincato (spessore mm 2) e metallo pressofuso, rivestiti in nylon poliammide 6 estruso senza saldature, atti a garantire isolamento elettric Forniti e posti in opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Maniglione orizzontale (diametro cm 3,5). WC disabili quota -4,96, 0,00, +1.45 e +4.75	4,00			2,00	8,00		
	SOMMANO m					8,00	118,22	945,76
128 / 119 NP10V	Smontaggio e relativo rimontaggio e allaccio di radiatore esistente dal collettore di distribuzione oppure dalla rete principale di distribuzione a seguito precedente rimozione. Co ... ole danneggiate a seguito rimozione e le opere murarie di riposizionamento delle staffature di sostegno. Per radiatore. Quota - 4.96 piano terra radiatori Quota 0.00 radiatori *(par.ug.=4,00+1+1) Quota +1.45 Quota + 3.05 radiatori Quota + 4.75 termosifone SOMMANO cadauno					8,00		
						6,00		
						5,00		
						6,00		
						5,00		
						30,00	303,25	9'097,50
129 / 120 25.03.001.00 5	Impianto ascensore elettrico MRL con trazione ad argano nel vano corsa per edifici residenziali, installato da ditta certificata, con i requisiti previsti dalla normativa vigente a ... izi - corsa m 13.20 - velocità di corsa m/s 1.00 con livellazione - dimensioni porte di cabina e di piano mm 800 x 2000. (Prezzario Marche 2023) Nuovo ascensore a doppio ingresso - 6 fermate su due lati del vano (4 + 2) SOMMANO cad					1,00		
						1,00	59'272,40	59'272,40
	A R I P O R T A R E							1'564'707,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'564'707,75
130 / 121 25.03.001.00 6	<p>Impianto ascensore elettrico MRL con trazione ad argano nel vano corsa per edifici residenziali, installato da ditta certificata, con i requisiti previsti dalla normativa vigente a ... quanto altro non descritto. Ogni fermata con corsa di m 3,25 in più o in meno relativa all'impianto con portata Kg 630.</p> <p>(Prezzario Marche 2023) Nuovo ascensore a doppio ingresso - 6 fermate su due lati del vano (4 + 2) Sesta fermata</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'093,20	3'093,20
131 / 122 25.04.005	<p>Cabina con doppio accesso con porte automatiche.</p> <p>(Prezzario Marche 2023) CABINA CON DOPPIO ACCESSO</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'146,00	3'146,00
132 / 123 15.03.020* .003	<p>Punto presa per collegamenti di segnali informatici. Punto presa per collegamenti di segnali informatici EDP Cat. 5e realizzato in tubazioni a vista. Punto presa per collegamento d ... corre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i patch panel e gli apparati di rete. Cat. 5e FTP - lunghezza fino m. 30 Nuovi cavi per il collegamento degli apparati</p>					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	97,80	1'467,00
133 / 124 15.03.020* .004	<p>Punto presa per collegamenti di segnali informatici. Punto presa per collegamenti di segnali informatici EDP Cat. 5e realizzato in tubazioni a vista. Punto presa per collegamento d ... e il lavoro finito. Sono esclusi: i patch panel e gli apparati di rete. Cat. 5e FTP - lunghezza oltre 30 e fino a m. 90 nuovi cavi per il collegamento degli apparati</p>					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	224,85	3'372,75
134 / 125 15.04.014* .012	<p>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 non propaganti l'incen ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cavo loose interno/esterno 6 fibre ottiche multimodali 62.5/125 OM1 per il collegamento degli apparati</p>		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	7,17	1'075,50
135 / 126 15.05.013* .003	<p>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 giunzio ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 200.</p>		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	59,02	8'853,00
136 / 127 15.05.019* .060	<p>Canale multifunzionale a sezione rettangolare. Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianco ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: Separatore mm 80</p>		150,00			150,00		
	A R I P O R T A R E					150,00		1'585'715,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'586'855,20
	Nuovo camino, tubazioni (SbCat 8)							
137 / 137 08.03.007.00 6	Canna fumaria ad elementi prefabbricati in acciaio. Canna fumaria ad elementi prefabbricati in acciaio inox AISI 304/316, dello spessore da mm 5/10 a mm 10/10 in funzione del diametro. Sono esclusi i pezzi speciali che saranno compensati a parte. Camino diametro interno mm 300, esterno mm 400.					3,00		
	SOMMANO m					3,00	436,85	1'310,55
138 / 138 08.03.008.00 6	Pezzi speciali per canna fumaria in acciaio e camini. Pezzi speciali e camini per canna fumaria ad elementi prefabbricati in acciaio inox AISI 304/316, forniti e posti in opera, va ... ppo = m 1,2. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Camino diametro interno mm 300, esterno mm 400. (par.ug.=0,3+0,3)	0,60				0,60		
	SOMMANO m					0,60	436,85	262,11
139 / 139 08.03.007.00 8	Canna fumaria ad elementi prefabbricati in acciaio. Canna fumaria ad elementi prefabbricati in acciaio inox AISI 304/316, dello spessore da mm 5/10 a mm 10/10 in funzione del diametro. Sono esclusi i pezzi speciali che saranno compensati a parte. Camino diametro interno mm 400, esterno mm 500.					18,00		
	SOMMANO m					18,00	679,11	12'223,98
140 / 140 08.03.008.00 8	Pezzi speciali per canna fumaria in acciaio e camini. Pezzi speciali e camini per canna fumaria ad elementi prefabbricati in acciaio inox AISI 304/316, forniti e posti in opera, va ... ppo = m 1,2. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Camino diametro interno mm 400, esterno mm 500. (par.ug.=1,2+1+0,2+0,3+1,2+1,2*4)	11,40				11,40		
	SOMMANO m					11,40	679,11	7'741,85
141 / 141 13.18.007* .003	Valvola di intercettazione a sfera con ritegno incorporato, passaggio normale, PN 16. Valvola di intercettazione a sfera, con ritegno incorporato, passaggio normale, attacchi filet ... a in ottone con guarnizioni in PTFE TEFLON, idonea per liquidi e gas fino a + 110°C. Diametro nominale 25 (1"), PN = 16. (par.ug.=3+5)	8,00 4,00	2,00 1,00			16,00 4,00		
	SOMMANO cad					20,00	50,50	1'010,00
142 / 142 13.18.007* .004	Valvola di intercettazione a sfera con ritegno incorporato, passaggio normale, PN 16. Valvola di intercettazione a sfera, con ritegno incorporato, passaggio normale, attacchi filet ... n ottone con guarnizioni in PTFE TEFLON, idonea per liquidi e gas fino a + 110°C. Diametro nominale 32 (1"1/4), PN = 16.	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	74,45	595,60
143 / 143 NP25V2	Realizzazione di stacchi per il collegamento delle linee delle montanti verticali (andata e ritorno) all'impianto di distribuzione di piano. Nel prezzo si intendono compresi gli on ... ei due circuiti di andata/ritorno nonché l'eventuale chiusura ed il ripristino secondo lo stato dei luoghi ante operam.							
	A R I P O R T A R E							1'609'999,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'609'999,29
	ai vari piani per la realizzazione degli stacchi					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	200,00	4'000,00
144 / 144 14.01.010* .003	Tubazioni d'acciaio zincato per linee, conteggiato metro lineare. Tubazioni d'acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e ... o e funzionante. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi. Diametro nominale mm 20 (3/4") - Peso a metro Kg/m 1,51. Dors. 31 - Circuito ACS - P01 Dors. 32 - Circuito ACS - P03 Dors. 41 - Rete Idrica - P01 Dors. 42 - Rete Idrica - P03					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO m					4,00	18,52	74,08
145 / 145 14.01.010* .004	Tubazioni d'acciaio zincato per linee, conteggiato metro lineare. Tubazioni d'acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e ... ito e funzionante. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi. Diametro nominale mm 25 (1") - Peso a metro Kg/m 2,13. Dors. 29 - circuito ACS - P00 Dors. 30 - circuito ACS - P00 Dors. 43 - Rete Idrica - P03 Dors. 44 - Rete Idrica - P01 Mont. 29 - circuito ACS Mont. 24 - Rete idrica Mont. 25 - Rete idrica Mont. 31 - Rete idrica					13,00 18,00 1,00 1,00 10,20 10,20 10,20 10,20		
	SOMMANO m					73,80	24,65	1'819,17
146 / 146 14.01.010* .005	Tubazioni d'acciaio zincato per linee, conteggiato metro lineare. Tubazioni d'acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e ... e funzionante. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi. Diametro nominale mm 32 (1"1/4) - Peso a metro Kg/m 2,74. Dors. 27 - circuito ACS - P00 Dors. 28 - circuito ACS - P00 Dors. 37 - Rete idrica - P00					12,00 18,00 13,00		
	SOMMANO m					43,00	29,33	1'261,19
147 / 147 14.01.010* .006	Tubazioni d'acciaio zincato per linee, conteggiato metro lineare. Tubazioni d'acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e ... e funzionante. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi. Diametro nominale mm 40 (1"1/2) - Peso a metro Kg/m 3,45. Dors. 38 - rete idrica - P00 Dors. 39 - rete idrica - P00 Dors. 40 - rete idrica - P00					16,00 10,50 20,00		
	SOMMANO m					46,50	31,53	1'466,15
148 / 148 14.01.010* .007	Tubazioni d'acciaio zincato per linee, conteggiato metro lineare. Tubazioni d'acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e ... ito e funzionante. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi. Diametro nominale mm 50 (2") - Peso a metro Kg/m 4,36. Dors. 33 - rete idrica - P00 Dors. 34 - rete idrica - P00 Dors. 35 - rete idrica - P00 Dors. 36 - rete idrica - P00	2,00	2,00			4,00 4,00 4,50 16,00		
	A R I P O R T A R E					28,50		1'618'619,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'631'796,90
	(Kg/m). DN 50 (2") D x s = 60,3 x 3,20 P = 4,49. Dorsali Circ Risc 1 Circ Risc 1	2,00 2,00	23,00 16,00			46,00 32,00		
	SOMMANO m					78,00	41,65	3'248,70
153 / 153 13.15.001* .008	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 line ...). 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. Dorsali Circ Risc 1 Circ Risc 1	2,00 2,00	16,00 43,00			32,00 86,00		
	SOMMANO m					118,00	68,75	8'112,50
154 / 154 13.15.001* .010	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 line ... m). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN 100 (4") D x s = 114,3 x 4,00 P = 10,88. Dorsali Circ Risc 1 Circ Risc 1	2,00 2,00	9,00 5,50			18,00 11,00		
	SOMMANO m					29,00	78,41	2'273,89
155 / 155 13.16.004* .004	Isolante per tubazioni in guaina di polietilene estruso, per fluidi caldi e freddi da 8° a 102°C, spessore mm 20. Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietil ... vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 20 x 28 (3/4"). Isol. Tubo zincato DN 20					4,00		
	SOMMANO m					4,00	8,40	33,60
156 / 156 13.16.004* .005	Isolante per tubazioni in guaina di polietilene estruso, per fluidi caldi e freddi da 8° a 102°C, spessore mm 20. Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietil ... n vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 20 x 35 (1"). Isol. tubo zincato DN 25 Isol. tubo nero DN 25				73,80 157,20	73,80 157,20		
	SOMMANO m					231,00	9,46	2'185,26
157 / 157 13.16.004* .006	Isolante per tubazioni in guaina di polietilene estruso, per fluidi caldi e freddi da 8° a 102°C, spessore mm 20. Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietil ... engono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 20 x 42 (1"1/4). Isol. tubo zincato DN 32 Isol. tubo nero DN 32 Dorsali Circuito Risc. 01 Circuito Risc. 02	2,00 2,00	12,00 23,00			43,00 89,60 24,00 46,00		
	SOMMANO m					202,60	9,70	1'965,22
158 / 158 13.16.004*	Isolante per tubazioni in guaina di polietilene estruso, per fluidi caldi e freddi da 8° a 102°C, spessore mm 20. Isolante per							
	A R I P O R T A R E							1'649'616,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'649'616,07
.007	tubazioni costituito da guaina flessibile in polietil ... engono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 20 x 48 (1"1/2). Isol. tubo zincato DN 40 Dorsali Circ Risc. 1 Circ Risc 2 Circ Risc 2					46,50		
		2,00	9,00			18,00		
		2,00	9,00			18,00		
		2,00	16,00			32,00		
	SOMMANO m					114,50	9,93	1'136,99
159 / 159 13.16.004* .008	Isolante per tubazioni in guaina di polietilene estruso, per fluidi caldi e freddi da 8° a 102°C, spessore mm 20. Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietil ... n vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 20 x 60 (2"). Isol. tubo zincato DN 50 Dorsali Circ Risc 1 Circ Risc 1					28,50		
		2,00	23,00			46,00		
		2,00	16,00			32,00		
	SOMMANO m					106,50	10,74	1'143,81
160 / 160 13.16.004* .009	Isolante per tubazioni in guaina di polietilene estruso, per fluidi caldi e freddi da 8° a 102°C, spessore mm 20. Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietil ... engono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 20 x 76 (2"1/2). dorsali					118,00		
	SOMMANO m					118,00	12,58	1'484,44
161 / 161 13.16.004* .011	Isolante per tubazioni in guaina di polietilene estruso, per fluidi caldi e freddi da 8° a 102°C, spessore mm 20. Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietil ... vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 20 x 114 (4"). Dorsali					29,00		
	SOMMANO m					29,00	19,37	561,73
162 / 162 13.16.043* .001	Rivestimento di isolamenti per tubazioni e pezzi speciali realizzato con fogli di PVC o alluminio. Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole e ... speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Rivestimento in PVC, spessore minimo mm 0,35 Tubi DN 20 *(lung.=,027+0,04) Tubi DN 25 *(lung.=,034+0,04) Tubi DN 32 *(lung.=,042+0,04) Tubi DN 40 *(lung.=,048+0,04) Tubi DN 50 *(lung.=,061+0,04) Dorsali Tubi DN 65 *(lung.=,076+0,04) Tubi DN 100 *(lung.=,114+0,04)	3,14	0,07	4,00		0,88		
		3,14	0,07	231,00		50,77		
		3,14	0,08	202,60		50,89		
		3,14	0,09	114,50		32,36		
		3,14	0,10	106,50		33,44		
		3,14	0,12	118,00		44,46		
		3,14	0,15	29,00		13,66		
	SOMMANO m ²					226,46	31,17	7'058,76
163 / 163 10.01.001.00 1	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 ... staffe, grappe, zanche, braccioli, cicogne, collarini, cerniere, bandelle,							
	A RIPORTARE							1'661'001,80

