



Provincia di Ancona

SETTORE III

AREA **G**ESTIONE **E**DILIZIA SCOLASTICA ED **I**STITUZIONALE

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 AL CONTRATTO 03
- VARIANTE DI ASSESTAMENTO (art. 106 D.Lgs 50/2016)

Oggetto elaborato:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Rel. **03V3**

Data: Gennaio 2025

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.vallasciani@provincia.ancona.it

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 / 129 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 / 130 01.20.001.00 4	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 / 131 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 / 132 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 m³					323,40	16,62	5'374,91
5 / 133 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 rinfianco 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 / 134 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 Ø 16 correnti *(par.ug.=92*12) Ø 8 correnti *(par.ug.=92*23) secondo tratto Ø 20 correnti *(par.ug.=92*16) Ø 8 correnti *(par.ug.=92*23)	1104,00 2116,00 1472,00 2116,00	3,60 1,85 3,60 1,85		1,58 0,40 2,47 0,40	6'279,55 1'565,84 13'089,02 1'565,84		
	A R I P O R T A R E					22'500,25		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					22'500,25		121'789,66
	terzo tratto Ø 20 correnti *(par.ug.=92*16) Ø 8 correnti *(par.ug.=92*23)	1472,00 2116,00	3,80 1,85		2,47 0,40	13'816,19 1'565,84		
	quarto tratto Ø 20 correnti *(par.ug.=92*16) Ø 8 correnti *(par.ug.=92*27)	1472,00 2484,00	3,80 1,85		2,47 0,40	13'816,19 1'838,16		
	primo tratto Ø 16 correnti *(par.ug.=7*12) Ø 8 correnti *(par.ug.=7*23)	84,00 161,00	3,60 1,85		1,58 0,40	477,79 119,14		
	secondo tratto Ø 20 correnti *(par.ug.=7*16) Ø 8 correnti *(par.ug.=7*23)	112,00 161,00	3,60 1,85		2,47 0,40	995,90 119,14		
	terzo tratto Ø 20 correnti *(par.ug.=7*16) Ø 8 correnti *(par.ug.=7*23)	112,00 161,00	3,80 1,85		2,47 0,40	1'051,23 119,14		
	quarto tratto Ø 20 correnti *(par.ug.=7*16) Ø 8 correnti *(par.ug.=7*27)	112,00 189,00	3,80 1,85		2,47 0,40	1'051,23 139,86		
	ARMATURA PALI CORPO B primo tratto Ø 16 correnti *(par.ug.=4*12) Ø 8 correnti *(par.ug.=4*23)	48,00 92,00	3,60 1,85		1,58 0,40	273,02 68,08		
	secondo tratto Ø 20 correnti *(par.ug.=4*16) Ø 8 correnti *(par.ug.=4*23)	64,00 92,00	3,60 1,85		2,47 0,40	569,09 68,08		
	terzo tratto Ø 20 correnti *(par.ug.=4*16) Ø 8 correnti *(par.ug.=4*23)	64,00 92,00	3,80 1,85		2,47 0,40	600,70 68,08		
	quarto tratto Ø 20 correnti *(par.ug.=4*16) Ø 8 correnti *(par.ug.=4*27)	64,00 108,00	3,80 1,85		2,47 0,40	600,70 79,92		
	ARMATURA PALI CORPO C primo tratto Ø 16 correnti *(par.ug.=2*12) Ø 8 correnti *(par.ug.=2*23)	24,00 46,00	3,60 1,85		1,58 0,40	136,51 34,04		
	secondo tratto Ø 20 correnti *(par.ug.=2*16) Ø 8 correnti *(par.ug.=2*23)	32,00 46,00	3,60 1,85		2,47 0,40	284,54 34,04		
	terzo tratto Ø 20 correnti *(par.ug.=2*16) Ø 8 correnti *(par.ug.=2*23)	32,00 46,00	3,80 1,85		2,47 0,40	300,35 34,04		
	quarto tratto Ø 20 correnti *(par.ug.=2*16) Ø 8 correnti *(par.ug.=2*27)	32,00 54,00	3,80 1,85		2,47 0,40	300,35 39,96		
	SOMMANO kg					61'101,56	1,78	108'760,78
7 / 135 NP18V	Spostamento della linea antincendio che interferisce con l'allargamento della fondazione in prossimità dei plinti dei pilastri 1-13. Nel prezzo a corpo applicato sono compresi gli ... one dei residui di polvere mediante l'utilizzo di aspirapolvere al fine di dare le superfici perfettamente e pulite.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'770,29	1'770,29
	----- -----							
	A R I P O R T A R E							232'320,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							232'320,73
	Fondazioni (SbCat 2)							
8 / 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		
	RIPULITURA DELLE FONDAZIONI DA BOIACCA DI CEMENTO SOLIDIFICATA FUORIUSCITA DAL GETTO DEI PALI PER PRESENZA DI ACQUA , RIMOZIONE ESEGUITA ANCHE CON L'UTILIZZO DI MARTELLO DEMOLITORE							
	CORPO A							
	Zona cordolo su pali 1-13-14-15-16		116,90		0,20	23,38		
	a detrarre volume plinti esistenti quadrati	2,00	3,60		0,20	-1,44		
	a detrarre volume plinti esistenti pentagonali L= 1,60	3,00	4,95		0,20	-2,97		
	Zona cordolo su pali 21-22-23-24-12		141,70		0,20	28,34		
	a detrarre volume plinti esistenti quadrati	2,00	3,60		0,20	-1,44		
	a detrarre volume plinti esistenti pentagonali L= 1,60	3,00	4,95		0,20	-2,97		
	Zona cordolo setto 1	2,00	2,40	1,40	0,20	1,34		
	Zona cordolo setto 2	2,00	2,40	1,40	0,20	1,34		
	Zona cordolo setto 3 - 4	2,00	2,40	1,40	0,20	1,34		
			6,30	1,40	0,20	1,76		
	Zona cordolo setto 5		2,40	0,80	0,20	0,38		
	Zona cordolo setto 6		1,40	1,00	0,20	0,28		
			3,80	1,40	0,20	1,06		
	Zona cordolo setto 7 - 8	2,00	3,80	1,80	0,20	2,74		
			2,40	1,10	0,20	0,53		
			3,80	1,50	0,20	1,14		
	Zona cordolo setto 9 - 10		1,80	0,80	0,20	0,29		
			4,00	1,80	0,20	1,44		
			7,00	0,70	0,20	0,98		
			4,00	1,10	0,20	0,88		
			2,30	1,60	0,20	0,74		
	a detrarre cordoli di collegamento plinti demoliti							-18,45
	CORPO B							
	Zona cordolo pilastri 5 - 6	2,00	3,20	1,70	0,20	2,18		
	Sommano positivi m3					420,88		
	A R I P O R T A R E					331,06		232'320,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					331,06		232'320,73
	Sommano negativi m3					-89,82		
	SOMMANO m3					331,06	70,05	23'190,75
9 / 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
10 / 28 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)) 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)		96,32 22,27		0,08 0,08	7,71 -1,78		
	Sommano positivi m3					19,76		
	Sommano negativi m3					-3,56		
	SOMMANO m3					16,20	122,54	1'985,15
11 / 29 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)		77,75 77,75		0,95 0,95	73,86 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		
	A R I P O R T A R E					250,87		259'141,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					250,87		259'141,03
	FILO 3 *(lung.=1,3+1,3+5,25)		7,85		0,95	7,46		
	CORPO C - CASSEFORME PLINTO FONDAZIONE NUOVO SETTO * (lung.=2,25+1,84)		4,09		0,95	3,89		
	SOMMANO m²					262,22	25,99	6'815,10
12 / 30 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)	192,12			75,00	14'409,00		
	Parziale kg	8,00	44,00		2,47	869,44		
	CORPO B - CORDOLI FONDAZIONE	10,40			75,00	780,00		
	Parziale kg					780,00		
	CORPO C - CORDOLO FONDAZIONE NUOVO SETTO	75,00	2,25	1,84	0,95	294,98		
	Parziale kg					294,98		
	SOMMANO kg					16'353,42	1,78	29'109,09
13 / 32 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))		96,32		0,95	91,50		
	(lung.=(1,9*1,9)*2+((5/2)*1,7*1,18)*3)		22,27		0,95	-21,16		
	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))		96,32		0,95	91,50		
	(lung.=(1,9*1,9)*2+((5/2)*1,7*1,18)*3)		22,27		0,95	-21,16		
	FILI 25 - 35 *(lung.=(2,1*0,8))	2,00	1,68		0,95	3,19		
	FILI 26 - 36 *(lung.=(2,1*0,8))	2,00	1,68		0,95	3,19		
	FILI 27 - 37 - 28 - 38 *(lung.=(5,8*0,8))		4,64		0,95	4,41		
	(lung.=2,1*0,8)	2,00	1,68		0,95	3,19		
	FILI 29 - 39 *(lung.=(2,1*0,8))	2,00	1,68		0,95	3,19		
	FILI 30 - 40 - 31 - 41 *(lung.=2,25*0,8)	2,00	1,80		0,95	3,42		
	(lung.=3,5*0,8)	2,00	2,80		0,95	5,32		
	(lung.=6,8*0,8)		5,44		0,95	5,17		
	FILI 32 - 42 *(lung.=3,45*0,8)		2,76		0,95	2,62		
	(lung.=3,5*0,8)		2,80		0,95	2,66		
	(lung.=2,84*0,8)		2,27		0,95	2,16		
	FILI 33 - 43 - 44 - 34 *(lung.=2,25*0,8)	2,00	1,80		0,95	3,42		
	(lung.=2,85*0,8)	2,00	2,28		0,95	4,33		
	(lung.=6,8*0,8)		5,44		0,95	5,17		
	Parziale m³					192,12		
	CORPO B - PLINTI FONDAZIONE							
	FILO 5		1,30	5,25	0,95	6,48		
			1,35		0,95	-1,28		
	FILO 6		1,30	5,25	0,95	6,48		
			1,35		0,95	-1,28		
	Parziale m³					10,40		
	CORPO C - PLINTO FONDAZIONE							
	BASE NUOVO SETTO		2,25	1,84	0,95	3,93		
	Parziale m³					3,93		
	Maggiore quantità derivante dalla demolizione dei cordoli di collegamento							
	A R I P O R T A R E					206,45		295'065,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'940,10		326'400,54
	ganci non passanti *(par.ug.=((3,5*2,82)+(3,5*2,89)+(3,5*1,06))*9) SETTO 33 - 43 *(par.ug.=(24+6)*2+(35+6)) (par.ug.=(35+6)*3)	213,26 101,00 123,00	0,20 0,30 0,38			42,65 30,30 46,74		
	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 34 - 44 *(par.ug.=(24+6)*2+(35+6)) (par.ug.=(35+6)*3)	187,43 213,26 101,00 123,00	0,30 0,20 0,30 0,38			56,23 42,65 30,30 46,74		
	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 ESISTENTE CORPO C *(par.ug.=44+5+5+(3/0,15)) SETTO 9 - 10 CORPO B *(par.ug.=80+80) SETTO NUOVO CORPO C *(par.ug.=5+5+15+15+44+(3/0,15)) RINGROSSO TRAVI A SPESSORE ESISTENTI - TIPO 1 - CORPO A (spess. 7 cm)	187,43 213,26 74,00 160,00 104,00	0,30 0,20 0,30 0,30 0,30			56,23 42,65 22,20 48,00 31,20		
	TRAVE 14 - 15 PRIMO IMPALCATO *(par.ug.=45*2+4+4) TRAVE 16 - 17 PRIMO IMPALCATO *(par.ug.=45*2+4+4) TRAVE 18 - 19 PRIMO IMPALCATO *(par.ug.=45*2+4+4) TRAVE 20 - 21 PRIMO IMPALCATO *(par.ug.=45*2+4+4) TRAVE 22 - 23 PRIMO IMPALCATO *(par.ug.=45*2+4+4) TRAVE 14 - 15 SECONDO IMPALCATO *(par.ug.=45*2+4+4) TRAVE 16 - 17 SECONDO IMPALCATO *(par.ug.=45*2+4+4) TRAVE 18 - 19 SECONDO IMPALCATO *(par.ug.=45*2+4+4) TRAVE 20 - 21 SECONDO IMPALCATO *(par.ug.=45*2+4+4) TRAVE 22 - 23 SECONDO IMPALCATO *(par.ug.=45*2+4+4) TRAVE 14 - 15 TERZO IMPALCATO *(par.ug.=45*2+4+4) TRAVE 16 - 17 TERZO IMPALCATO *(par.ug.=45*2+4+4) TRAVE 22 - 23 TERZO IMPALCATO *(par.ug.=45*2+4+4)	98,00 98,00 98,00 98,00 98,00 98,00 98,00 98,00 98,00 98,00 98,00 98,00 98,00 98,00 98,00	0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20			19,60 19,60 19,60 19,60 19,60 19,60 19,60 19,60 19,60 19,60 19,60 19,60 19,60 19,60 19,60		
	RINGROSSO TRAVI ALTE ESTRADOSSATE - TIPO 2 CORPO A (spess. 8 cm) TRAVE 14 - 35 TERZO IMPALCATO *(par.ug.=82+82+8+8) TRAVE 15 - 36 TERZO IMPALCATO *(par.ug.=82+82+8+8) TRAVE 22 - 43 TERZO IMPALCATO *(par.ug.=82+82+8+8) TRAVE 23 - 44 TERZO IMPALCATO *(par.ug.=82+82+8+8)	180,00 180,00 180,00 180,00	0,10 0,10 0,10 0,10			18,00 18,00 18,00 18,00		
	RINGROSSO PILASTRI 1-12 (spess. 10 cm) PILASTRO 1 QUARTO IMPALCATO *(par.ug.=20+20+3+3) PILASTRO 12 QUARTO IMPALCATO *(par.ug.=20+20+3+3)	46,00 46,00	0,20 0,20			9,20 9,20		
	SOMMANO m					3'781,19	58,69	221'918,04
15 / 34 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 CORPO A NUOVI SETTI SPESSORE 35 cm SETTO 1 - 13 a dedurre passaggio SETTO 12 - 24 SETTO 13 - 14 SETTO 23 - 24 SETTO 15 - 16 P. Terra " P. Primo " P. Secondo SETTO 21 - 22 P. Terra " P. Primo " P. Secondo	2,00 -2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	7,00 2,20 7,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00	7,40 2,50 7,40 4,50 4,50 4,90 2,90 3,10 4,90 2,90 3,10		103,60 -11,00 103,60 81,00 81,00 88,20 52,20 55,80 88,20 52,20 55,80		
	Parziale m²					750,60		
	CORPO A - RINGROSSO SETTI SETTO S1 (25 - 35) P.Terra - su 2 lati Lunghi P. Terra - sui 2 lati corti P.Primo, Secondo e Terzo - su 1 lato lungo *(H/peso=2,85+2,9+1,06) P. Primo, Secondo e Terzo - sul Pilastrino *(H/peso=2,85+2,9+1,06) P. Primo, Secondo e Terzo - due lati corti *(H/peso=2,85+2,9+1,06) SETTO S2 (26 - 36) (idem misure) (H/peso=2,85+2,9+1,06)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	4,10 0,50 4,10 0,60 0,40 4,10 0,50 4,10		5,95 5,95 6,81 6,81 6,81 5,95 5,95 6,81	48,79 5,95 27,92 4,09 5,45 48,79 5,95 27,92		
	A R I P O R T A R E					925,46		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					1'817,65		548'318,58
	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		
	Parziale m²					150,45		
	CORPO B SETTO 9 - 10	2,00	12,00		7,17	172,08		
	Parziale m²					172,08		
	CORPO C SETTO ESISTENTE	2,00	0,75		3,00	4,50		
	(H/peso=3+3,13)		1,00		3,13	3,13		
	NUOVO SETTO *(lung.=2,25+2,25+0,35)		0,10		6,13	0,61		
			4,85		6,60	32,01		
	Parziale m²					40,25		
	Sommano positivi m²					2'046,38		
	Sommano negativi m²					-11,00		
	SOMMANO m²					2'035,38	35,34	71'930,33
16 / 35 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 a dedurre passaggio SETTO 12 - 24 SETTO 13 - 14 SETTO 23 - 24 SETTO 15 - 16 P. Terra SETTO 21 - 22 P. Terra	2,00 -2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	7,00 2,20 7,00 9,00 9,00 9,00 9,00	3,90 2,50 3,90 1,00 1,00 1,40 1,40		54,60 -11,00 54,60 18,00 18,00 25,20 25,20		
	CORPO B SETTO 9-10 CORPO B (SOPRA 3,50 m)	2,00	12,00		3,67	88,08		
	Sommano positivi m²					283,68		
	Sommano negativi m²					-11,00		
	SOMMANO m²					272,68	5,53	1'507,92
17 / 36 NP12V	Sovrapprezzo per cassetta 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° 34 [m² 2 035.38]					2'035,38		
	SOMMANO mq					2'035,38	15,09	30'713,88
18 / 37 NP23V2	Ancoraggio integrativo delle cassettae 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		
	A R I P O R T A R E					772,00		652'470,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					38'937,40		672'131,35
	(par.ug.=(5,95*3,5)*9) elevazioni successive *(lung.=2,78+2,76+2,78+2,81+2,61+1,33)	187,43 35,00	0,55 15,07		0,40 2,47	41,23 1'302,80		
	(par.ug.=((3,5*2,82)+(3,5*2,89)+(3,5*1,06))*9) SETTO 26 - 36 pilastro *(lung.=1,5+5,89+2,78+2,76+2,78+2,81+1,33) staffe pilastro *(lung.=1,1+1,1) prima elevazione *(par.ug.=24+24)*(lung.=1,5+5,89)	68,00 213,26 12,00 88,00 48,00	3,80 0,32 19,85 2,20 7,39		1,58 0,40 2,47 0,89 2,47	408,27 27,30 588,35 172,30 876,16		
	(par.ug.=41+41)*(lung.=3,8+3,8) (par.ug.=(5,95*3,5)*9) elevazioni successive *(lung.=2,78+2,76+2,78+2,81+2,61+1,33)	24,00 82,00 187,43 35,00	1,50 7,60 0,55 15,07		2,47 0,89 0,40 2,47	88,92 554,65 41,23 1'302,80		
	(par.ug.=(3,5*2,82)+(3,5*2,89)+(3,5*1,06))*9 SETTO 27 - 37 pilastro *(lung.=1,5+5,89+2,78+2,76+2,78+2,81+1,33) staffe pilastro *(lung.=1,1+1,1) prima elevazione *(par.ug.=24+24)*(lung.=1,5+5,89)	68,00 213,26 12,00 88,00 48,00	3,80 0,32 19,85 2,20 7,39		1,58 0,40 2,47 0,89 2,47	408,27 27,30 588,35 172,30 876,16		
	(par.ug.=41+41)*(lung.=3,8+3,8) (par.ug.=(5,95*3,5)*9) elevazioni successive *(lung.=2,78+2,76+2,78+2,81+2,61+1,33)	24,00 82,00 187,43 35,00	1,50 7,60 0,55 15,07		2,47 0,89 0,40 2,47	88,92 554,65 41,23 1'302,80		
	(par.ug.=(3,5*2,82)+(3,5*2,89)+(3,5*1,06))*9 SETTO 28 - 38 pilastro *(lung.=1,5+5,89+2,78+2,76+2,78+2,81+1,33) staffe pilastro *(lung.=1,1+1,1) prima elevazione *(par.ug.=24+24)*(lung.=1,5+5,89)	68,00 213,26 12,00 88,00 48,00	3,80 0,32 19,85 2,20 7,39		1,58 0,40 2,47 0,89 2,47	408,27 27,30 588,35 172,30 876,16		
	(par.ug.=41+41)*(lung.=3,8+3,8) (par.ug.=(5,95*3,5)*9) elevazioni successive *(lung.=2,78+2,76+2,78+2,81+2,61+1,33)	24,00 82,00 187,43 35,00	1,50 7,60 0,55 15,07		2,47 0,89 0,40 2,47	88,92 554,65 41,23 1'302,80		
	(par.ug.=(3,5*2,82)+(3,5*2,89)+(3,5*1,06))*9 SETTO 29 - 39 pilastro *(lung.=1,5+5,89+2,78+2,76+2,78+2,81+1,33) staffe pilastro *(lung.=1,1+1,1) prima elevazione *(par.ug.=24+24)*(lung.=1,5+5,89)	68,00 213,26 12,00 88,00 48,00	3,80 0,32 19,85 2,20 7,39		1,58 0,40 2,47 0,89 2,47	408,27 27,30 588,35 172,30 876,16		
	(par.ug.=41+41)*(lung.=3,8+3,8) (par.ug.=(5,95*3,5)*9) elevazioni successive *(lung.=2,78+2,76+2,78+2,81+2,61+1,33)	24,00 82,00 187,43 35,00	1,50 7,60 0,55 15,07		2,47 0,89 0,40 2,47	88,92 554,65 41,23 1'302,80		
	(par.ug.=(3,5*2,82)+(3,5*2,89)+(3,5*1,06))*9 SETTO 30 - 40 pilastro *(lung.=1,5+5,89+2,78+2,76+2,78+2,81+1,33) staffe pilastro *(lung.=1,1+1,1) prima elevazione *(par.ug.=24+24)*(lung.=1,5+5,89)	68,00 213,26 12,00 88,00 48,00	3,80 0,32 19,85 2,20 7,39		1,58 0,40 2,47 0,89 2,47	408,27 27,30 588,35 172,30 876,16		
	(par.ug.=41+41)*(lung.=3,8+3,8) (par.ug.=(5,95*3,5)*9) elevazioni successive *(lung.=2,78+2,76+2,78+2,81+2,61+1,33)	24,00 82,00 187,43 35,00	1,50 7,60 0,55 15,07		2,47 0,89 0,40 2,47	88,92 554,65 41,23 1'302,80		
	(par.ug.=(3,5*2,82)+(3,5*2,89)+(3,5*1,06))*9 SETTO 31 - 41 pilastro *(lung.=1,5+5,89+2,78+2,76+2,78+2,81+1,33) staffe pilastro *(lung.=1,1+1,1) prima elevazione *(par.ug.=24+24)*(lung.=1,5+5,89)	68,00 213,26 12,00 88,00 48,00	3,80 0,32 19,85 2,20 7,39		1,58 0,40 2,47 0,89 2,47	408,27 27,30 588,35 172,30 876,16		
	(par.ug.=41+41)*(lung.=3,8+3,8) (par.ug.=(5,95*3,5)*9) elevazioni successive *(lung.=2,78+2,76+2,78+2,81+2,61+1,33)	24,00 82,00 187,43 35,00	1,50 7,60 0,55 15,07		2,47 0,89 0,40 2,47	88,92 554,65 41,23 1'302,80		
	(par.ug.=(3,5*2,82)+(3,5*2,89)+(3,5*1,06))*9 SETTO 32 - 42 pilastro *(lung.=1,5+5,89+2,78+2,76+2,78+2,81+1,33) staffe pilastro *(lung.=1,1+1,1) prima elevazione *(par.ug.=24+24)*(lung.=1,5+5,89)	68,00 213,26 12,00 88,00 48,00	3,80 0,32 19,85 2,20 7,39		1,58 0,40 2,47 0,89 2,47	408,27 27,30 588,35 172,30 876,16		
	(par.ug.=41+41)*(lung.=3,8+3,8) (par.ug.=(5,95*3,5)*9) elevazioni successive *(lung.=2,78+2,76+2,78+2,81+2,61+1,33)	24,00 82,00 187,43 35,00	1,50 7,60 0,55 15,07		2,47 0,89 0,40 2,47	88,92 554,65 41,23 1'302,80		
	(par.ug.=(3,5*2,82)+(3,5*2,89)+(3,5*1,06))*9 SETTO 33 - 43 pilastro *(lung.=1,5+5,89+2,78+2,76+2,78+2,81+1,33) staffe pilastro *(lung.=1,1+1,1) prima elevazione *(par.ug.=24+24)*(lung.=1,5+5,89)	68,00 213,26 12,00 88,00 48,00	3,80 0,32 19,85 2,20 7,39		1,58 0,40 2,47 0,89 2,47	408,27 27,30 588,35 172,30 876,16		
	(par.ug.=41+41)*(lung.=3,8+3,8) (par.ug.=(5,95*3,5)*9)	24,00 82,00 187,43	1,50 7,60 0,55		2,47 0,89 0,40	88,92 554,65 41,23		
	A R I P O R T A R E					71'458,47		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					71'458,47		672'131,35
	elevazioni successive *(lung.=2,78+2,76+2,78+2,81+2,61+1,33)	35,00	15,07		2,47	1'302,80		
	(par.ug.=((3,5*2,82)+(3,5*2,89)+(3,5*1,06))*9)	68,00	3,80		1,58	408,27		
	SETTO 34 - 44 pilastro *(lung.=1,5+5,89+2,78+2,76+2,78+2,81+1,33)	213,26	0,32		0,40	27,30		
	staffe pilastro *(lung.=1,1+1,1)	12,00	19,85		2,47	588,35		
	prima elevazione *(par.ug.=24+24)*(lung.=1,5+5,89)	88,00	2,20		0,89	172,30		
	(par.ug.=41+41)*(lung.=3,8+3,8)	48,00	7,39		2,47	876,16		
	(par.ug.=5,95*3,5)*9)	24,00	1,50		2,47	88,92		
	elevazioni successive *(lung.=2,78+2,76+2,78+2,81+2,61+1,33)	82,00	7,60		0,89	554,65		
	(par.ug.=((3,5*2,82)+(3,5*2,89)+(3,5*1,06))*9)	187,43	0,55		0,40	41,23		
		35,00	15,07		2,47	1'302,80		
		68,00	3,80		1,58	408,27		
		213,26	0,32		0,40	27,30		
	Parziale kg					40'677,16		
	CORPO A - SETTO ASCENSORE *(par.ug.=+12+5+5)*(lung.=1,02+6+6+3,68)	22,00	16,70		0,89	326,99		
	(par.ug.=95+95)*(lung.=2,06+1,06)	190,00	3,12		0,89	527,59		
	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	4,00	3,40		1,58	21,49		
	(par.ug.=1,5/0,05+1,5/0,1)	45,00	1,39		0,39	24,39		
	TRAVE 18 - 19 PRIMO IMPALCATO	4,00	3,40		1,58	21,49		
	(par.ug.=1,5/0,05+1,5/0,1)	45,00	1,39		0,39	24,39		
	TRAVE 20 - 21 PRIMO IMPALCATO	4,00	3,40		1,58	21,49		
	(par.ug.=1,5/0,05+1,5/0,1)	45,00	1,39		0,39	24,39		
	TRAVE 22 - 23 PRIMO IMPALCATO	4,00	3,40		1,58	21,49		
	(par.ug.=1,5/0,05+1,5/0,1)	45,00	1,39		0,39	24,39		
	TRAVE 14 - 15 SECONDO IMPALCATO	4,00	3,40		1,58	21,49		
	(par.ug.=1,5/0,05+1,5/0,1)	45,00	1,39		0,39	24,39		
	TRAVE 16 - 17 SECONDO IMPALCATO	4,00	3,40		1,58	21,49		
	(par.ug.=1,5/0,05+1,5/0,1)	45,00	1,39		0,39	24,39		
	TRAVE 18 - 19 SECONDO IMPALCATO	4,00	3,40		1,58	21,49		
	(par.ug.=1,5/0,05+1,5/0,1)	45,00	1,39		0,39	24,39		
	TRAVE 20 - 21 SECONDO IMPALCATO	4,00	3,40		1,58	21,49		
	(par.ug.=1,5/0,05+1,5/0,1)	45,00	1,39		0,39	24,39		
	TRAVE 22 - 23 SECONDO IMPALCATO	4,00	3,40		1,58	21,49		
	(par.ug.=1,5/0,05+1,5/0,1)	45,00	1,39		0,39	24,39		
	TRAVE 14 - 15 TERZO IMPALCATO	4,00	3,40		1,58	21,49		
	(par.ug.=1,5/0,05+1,5/0,1)	45,00	1,39		0,39	24,39		
	TRAVE 16 - 17 TERZO IMPALCATO	4,00	3,40		1,58	21,49		
	(par.ug.=1,5/0,05+1,5/0,1)	45,00	1,39		0,39	24,39		
	TRAVE 22 - 23 TERZO IMPALCATO	4,00	3,40		1,58	21,49		
	(par.ug.=1,5/0,05+1,5/0,1)	45,00	1,39		0,39	24,39		
	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) *	82,00	1,66		0,39	53,09		
	(par.ug.=((1,64/0,05)*2+(1,64/0,1)))	3,00	5,12		0,89	13,67		
	TRAVE 15 - 36 TERZO IMPALCATO	5,00	5,12		2,47	63,23		
	(par.ug.=((1,64/0,05)*2+(1,64/0,1)))	82,00	1,66		0,39	53,09		
	TRAVE 22 - 43 TERZO IMPALCATO	3,00	5,12		0,89	13,67		
	(par.ug.=((1,64/0,05)*2+(1,64/0,1)))	5,00	5,12		2,47	63,23		
	TRAVE 23 - 44 TERZO IMPALCATO	82,00	1,66		0,39	53,09		
	(par.ug.=((1,64/0,05)*2+(1,64/0,1)))	3,00	5,12		0,89	13,67		
		5,00	5,12		2,47	63,23		
		82,00	1,66		0,39	53,09		
	CORPO A - RINGROSSO PILASTRI N.1 E N. 12 (spess. 10 cm) - QUARTO IMPALCATO							
	A R I P O R T A R E					79'252,41		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					79'252,41		672'131,35
	PILASTRO 1 - 3 fi 16 long. staffe 1 fi 8/20" *(par.ug.=3,85/0,2)	3,00 19,25	4,19 0,95		1,58 0,39	19,86 7,13		
	PILASTRO 12 - 3fi 16 long. staffe 1fi 8/20" *(par.ug.=3,85/0,2)	3,00 19,25	4,19 0,95		1,58 0,39	19,86 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))	46,00 160,00 774,36	8,16 12,88 0,44		1,58 1,58 0,40	593,07 3'256,06 136,29		
	Parziale kg					3'985,42		
	CORPO C - NUOVO SETTO *(par.ug.=10+10) (par.ug.=5+5+15+15) (par.ug.=15+15) (par.ug.=9*(2,25*6,6)) (par.ug.=44+44)	20,00 40,00 30,00 133,65 88,00	2,36 1,26 6,58 0,45 5,34		1,58 1,58 1,58 0,40 1,58	74,58 79,63 311,89 24,06 742,47		
	Parziale kg					1'232,63		
	CORPO C - RINFORZO SETTO ESISTENTE *(lung.=1,26+6,13+2,37)	7,00 44,00	9,76 3,02		2,47 2,47	168,75 328,21		
	Ripristini vari	10,00			118,34	1'183,40		
	Parziale kg					1'680,36		
	SOMMANO kg					86'204,80	1,78	153'444,54
20 / 39 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 a dedurre passaggio		7,00	0,35	7,40	18,13		
	SETTO 12 - 24	-2,00	2,20	0,35	2,50	-3,85		
	SETTO 13 - 14		7,00	0,35	7,50	18,38		
	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 LUNGH							
	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) (H/peso=2,85+2,9+1,06)		4,10	0,12	6,81	3,35		
	SETTO 26 - 36 *(H/peso=2,85+2,9+1,06) (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) (H/peso=2,85+2,9+1,06)		4,10	0,12	6,81	3,35		
	SETTO 27 - 37 *(H/peso=2,85+2,9+1,06) (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) (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					199,23		825'575,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					199,23		825'575,89
	(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		
	SETTO ASCENSORE *(lung.=1,7+0,7)		4,10	0,12	6,81	3,35		
	Parziale m ³							
	CORPO B SETTO 9 - 10	2,00	12,00	0,12	7,17	20,65		
	Parziale m ³					20,65		
	CORPO C SETTO ESISTENTE		0,75	0,12	3,00	0,27		
	NUOVO SETTO		1,00	0,12	3,13	0,38		
	Parziale m ³		2,25	0,35	6,60	5,20		
	Sommano positivi m ³					5,85		
	Sommano negativi m ³					261,55		
	SOMMANO m ³					-3,85		
						257,70	151,57	39'059,59
21 / 40 03.03.019*/ 004	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. POMPA PER GETTO STRUTTURE IN ELEVAZIONE Vedi voce n° 39 [m ³ 257.70]					257,70		
	SOMMANO m ³					257,70	16,62	4'282,97
22 / 41 03.03.019*/ 001	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per impiego di inerti con diametro massimo fino a mm 20. NUOVI SETTI E RINGROSSO SETTI CORPI A, B, C (IN ELEVAZIONE) Vedi voce n° 39 [m ³ 257.70]					257,70		
	SOMMANO m ³					257,70	6,35	1'636,40
23 / 42 03.03.019*/ 003	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per consistenza da S4 a consistenza autocompattante (SCC) con l'impiego di inerti con diametro massimo fino a mm 20. CORPO A SETTO ASCENSORE *(lung.=2+0,4) RINGROSSO SETTI A PIANO TERRA - SU DUE LATI LUNGHI SETTO 25 - 35 SETTO 26 - 36 SETTO 27 - 37 SETTO 28 - 38 SETTO 29 - 39 SETTO 30 - 40 SETTO 31 - 41 SETTO 32 - 42 SETTO 33 - 43 SETTO 34 - 44		2,40	0,15	14,14	5,09		
		2,00	4,10	0,12	5,95	5,85		
		2,00	4,10	0,12	5,95	5,85		
		2,00	4,10	0,12	5,95	5,85		
		2,00	4,10	0,12	5,95	5,85		
		2,00	4,10	0,12	5,95	5,85		
		2,00	4,10	0,12	5,95	5,85		
		2,00	4,10	0,12	5,95	5,85		
		2,00	4,10	0,12	5,95	5,85		
		2,00	4,10	0,12	5,95	5,85		
		2,00	4,10	0,12	5,95	5,85		
		2,00	4,10	0,12	5,95	5,85		
		2,00	4,10	0,12	5,95	5,85		
		2,00	4,10	0,12	5,95	5,85		
		2,00	4,10	0,12	5,95	5,85		
		2,00	4,10	0,12	5,95	5,85		
		2,00	4,10	0,12	5,95	5,85		
		2,00	4,10	0,12	5,95	5,85		
		2,00	4,10	0,12	5,95	5,85		
	A RIPORTARE					63,59		870'554,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					63,59		870'554,85
	RINGROSSO SETTI PIANI SUPERIORI - SU UN LATO							
	SETTO 25 - 35 *(H/peso=2,85+2,9+1,06) (H/peso=2,85+2,9+1,06)		4,10	0,12	6,81	3,35		
	SETTO 26 - 36 *(H/peso=2,85+2,9+1,06) (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) (H/peso=2,85+2,9+1,06)		4,10	0,12	6,81	3,35		
	SETTO 28 - 38 *(H/peso=2,85+2,9+1,06) (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) (H/peso=2,85+2,9+1,06)		4,10	0,12	6,81	3,35		
	SETTO 30 - 40 *(H/peso=2,85+2,9+1,06) (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) (H/peso=2,85+2,9+1,06)		4,10	0,12	6,81	3,35		
	SETTO 32 - 42 *(H/peso=2,85+2,9+1,06) (H/peso=2,85+2,9+1,06)		0,60	0,12	6,81	0,49		
	SETTO 33 - 43 *(H/peso=2,85+2,9+1,06) (H/peso=2,85+2,9+1,06)		4,10	0,12	6,81	3,35		
	SETTO 34 - 44 *(H/peso=2,85+2,9+1,06) (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 m³					101,50		
	CORPO B SETTO 9 - 10	2,00	12,00	0,12	7,17	20,65		
	Parziale m³					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 m³					5,85		
	SOMMANO m³					128,00	50,42	6'453,76
24 / 56 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 *(H/peso=20*7,85) PIASTRA ANCORAGGIO *(H/peso=20*7,85) (H/peso=10*7,85) Ø 22 barre filettate *(par.ug.=2*12) (par.ug.=2*16)	3,00	9,90		30,50	905,85		
		4,00	7,04		57,93	1'631,31		
		8,00	0,20	0,20	157,00	50,24		
		8,00		0,05	7,85	3,14		
		8,00	0,40	0,36	157,00	180,86		
		16,00	0,26	0,20	78,50	65,31		
		24,00	0,45		2,98	32,18		
		32,00	0,35		2,98	33,38		
	SOMMANO kg					2'902,27	4,05	11'754,19
25 / 57 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° 56 [kg 2 902.27]					2'902,27		
	SOMMANO kg					2'902,27	0,66	1'915,50
	----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							890'678,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							890'678,30
	Ringrosso travi e pilastri (SbCat 4)							
26 / 43 04.04.005	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							
	RINGROSSO TRAVI A SPESSORE ESISTENTI - TIPO 1 - CORPO A (spess. 7 cm)							
	TRAVE 14 - 15 PRIMO IMPALCATO	1,75	3,00	1,00		5,25		
	TRAVE 16 - 17 PRIMO IMPALCATO	1,75	3,00	1,00		5,25		
	TRAVE 18 - 19 PRIMO IMPALCATO	1,75	3,00	1,00		5,25		
	TRAVE 20 - 21 PRIMO IMPALCATO	1,75	3,00	1,00		5,25		
	TRAVE 22 - 23 PRIMO IMPALCATO	1,75	3,00	1,00		5,25		
	TRAVE 14 - 15 SECONDO IMPALCATO	1,75	3,00	1,00		5,25		
	TRAVE 16 - 17 SECONDO IMPALCATO	1,75	3,00	1,00		5,25		
	TRAVE 18 - 19 SECONDO IMPALCATO	1,75	3,00	1,00		5,25		
	TRAVE 20 - 21 SECONDO IMPALCATO	1,75	3,00	1,00		5,25		
	TRAVE 22 - 23 SECONDO IMPALCATO	1,75	3,00	1,00		5,25		
	TRAVE 14 - 15 TERZO IMPALCATO	1,75	3,00	1,00		5,25		
	TRAVE 16 - 17 TERZO IMPALCATO	1,75	3,00	1,00		5,25		
	TRAVE 22 - 23 TERZO IMPALCATO	1,75	3,00	1,00		5,25		
	RINGROSSO TRAVI ALTE ESTRADOSSATE - TIPO 2 CORPO A (spess. 8 cm)							
	TRAVE 14 - 35 TERZO IMPALCATO	2,00	4,90	1,45		14,21		
	TRAVE 15 - 36 TERZO IMPALCATO	2,00	4,90	1,40		13,72		
	TRAVE 22 - 43 TERZO IMPALCATO	2,00	4,90	1,40		13,72		
	TRAVE 23 - 44 TERZO IMPALCATO	2,00	4,90	1,45		14,21		
	RINGROSSO PILASTRI 1-12 (spess. 10 cm)							
	PILASTRO 1 QUARTO IMPALCATO	2,50	0,50		3,85	4,81		
	PILASTRO 12 QUARTO IMPALCATO	2,50	0,50		3,85	4,81		
	VARIANTE 2 Formazione pilastro in testa ai setti Quota -0.85							
	Setto 9	2,25	0,59		2,62	3,48		
	Setto 10	2,25	0,59		2,62	3,48		
	Quota 0.00							
	Setto 1	2,00	0,60		3,00	3,60		
		2,25	0,60		1,30	1,76		
	Setto 2	2,00	0,60		3,00	3,60		
		2,25	0,60		1,30	1,76		
	Setto 3	2,00	0,52		3,00	3,12		
	Setto 4	2,00	0,59		3,00	3,54		
	Setto 5	2,00	0,52		3,00	3,12		
	Setto 7							
	Quota +1.45							
	Setto 5	2,25	0,67		2,96	4,46		
	Setto 6	2,25	0,67		2,96	4,46		
	Setto 9	2,00	0,59		2,96	3,49		
	Setto 10	2,00	0,61		2,96	3,61		
	Quota 4.75							
	Setto 1	2,00	0,72		2,60	3,74		
	Setto 2	2,00	0,69		2,60	3,59		
	Setto 3	2,00	0,60		3,00	3,60		
	Setto 4	2,00	0,60		3,00	3,60		
	Setto 5	2,00	0,60		2,60	3,12		
		2,00	0,30		1,50	0,90		
	Setto 6	2,00	0,60		2,60	3,12		
		2,00	0,23		1,50	0,69		
	Setto 7	2,00	0,60		2,60	3,12		
		2,00	0,40		1,50	1,20		
	Setto 8	2,00	0,57		2,85	3,25		
	Setto 9	2,00	0,56		2,85	3,19		
	Setto 10	2,00	0,56		2,85	3,19		
	adeguamento setto ascensore	2,00	2,00		5,50	22,00		
	adeguamento setto auditorium in prossimità filo 34	2,50	0,75		3,36	6,30		
	SOMMANO m ²					241,82	130,88	31'649,40
	A R I P O R T A R E							922'327,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							922'327,70
	Rinforzo pilastri e nodi con CAM (SbCat 5)							
27 / 44 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
28 / 45 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
29 / 46 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
30 / 47 A95091b	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 B							
	A R I P O R T A R E							962'899,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							962'899,16
31 / 48 A95091c	PIL 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 IMPALCATO 4 * (lung.=(300-260)) SI DETRAGGONO cm	10,00	40,00			-400,00		
						-400,00	3,79	-1'516,00
	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
32 / 49 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
33 / 50 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		
	SI DETRAGGONO cm					-1'320,00	5,42	-7'154,40
34 / 51 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							
	A R I P O R T A R E							978'535,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							978'535,99
	PIL 17 - 18 - 19 - 20 IMPALCATO 2 *(lung.=100*((100+100+50+50)-100))*(H/peso=1912,45-50*5,42)	4,00	20000,00	0,01	1641,45	1'313 160,00		
	PIL 14 - 23 IMPALCATO 3 *(lung.=100*((100+100+50+50)-100))*(H/peso=1912,45+40*5,42)	2,00	20000,00	0,01	2129,25	851'700,00		
	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)	2,00	15000,00	0,01	828,45	248'535,00		
	TESTA PILASTRI 3-4-7-8 *(lung.=100*((100+100+25+25)-100))*(H/peso=1912,45-200*5,42)	4,00	15000,00	0,01	828,45	497'070,00		
	SOMMANO %					2'910 465,00	0,17	4'947,79
35 / 52 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	10,00	8,00			80,00		
	CORPO B RINFORZO PILASTRI - CAM TIPO A PIL 5-6	2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO cad.					96,00	104,26	10'008,96
36 / 53 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					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'695,63	3'391,26
37 / 54 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 del ... 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					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	2'185,72	4'371,44
38 / 55 NP16V	NODO CAM tipo 3 - Rafforzamento di nodo in calcestruzzo armato alto 110 cm, e lungo 50 cm, avvolgimenti sovrapposti in numero di 5 ricorsi totali in numero di 8. Rafforzamento delle ... e successiva intonacatura di finitura da realizzarsi con malte cementizie prive di componenti aggressive per l'acciaio.							
	CORPO B RINFORZO NODI 1-2-3-4-5-6-7-8					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	3'975,90	31'807,20
39 / 136 NP24V2	Perforazioni aggiuntive per effettuare interventi CAM in corrispondenza delle intersezione tra pilastri e travi.							
	SOMMANO a corpo					1,00	5'500,00	5'500,00
	A R I P O R T A R E							1'038'562,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'038'562,64
	Lavori edili e ripristini impianti (Cat 2) Lavori edili (SbCat 6)							
40 / 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. Quota - 4.96 piano terra							
	vetrate grandi		4,07		4,89	19,90		
			3,02		4,89	14,77		
	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 portoni		1,80		2,15	3,87		
			0,80		2,15	1,72		
	rimozione finestre	2,00	1,25		1,85	4,63		
	rimozione finestre bagni	2,00	3,75		0,60	4,50		
		2,00	1,00		0,60	1,20		
	Porta metallica grande vicino filo 43*		1,50		2,10	3,15		
	Quota 0.00							
	finestre e porte finestre	5,00	3,00		2,42	36,30		
					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		
	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 m²					212,68	23,39	4'974,59
41 / 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 P1 Quota +1.45 P2 quota +4.75 bagno piccolo P2 Quota +4.75 2 bagni grandi Bidet P1 Quota +1.45 Piatti Docce PT Quota -4.96 Vasi PT Quota -4.96							
						4,00		
						1,00		
						2,00		
						6,00		
						1,00		
						3,00		
						3,00		
	A R I P O R T A R E					20,00		1'043'537,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,00		1'043'537,23
	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 Condizionatore server					1,00 2,00 16,00 3,00 1,00 2,00 16,00 1,00		
	SOMMANO cad					62,00	28,09	1'741,58
42 / 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
43 / 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	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 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 Sommano negativi m2					440,39 -5,50		
	SOMMANO m2					434,89	117,47	51'086,53
44 / 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							
	A R I P O R T A R E							1'096'777,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'096'777,91
	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
45 / 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				100,00	100,00		
	SOMMANO m ³					100,00	17,94	1'794,00
46 / 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	2,00	2,60 3,00		33,20 33,20	172,64 99,60		
	Ringhiere *(lung.=2*2,6+3) Grigliati pianerottoli e gradini *(lung.=3+3*0,3) Ripristini e modifiche varie		8,20 3,90	1,00 1,00	20,00 52,00	164,00 202,80 200,00		
	SOMMANO kg					839,04	3,82	3'205,13
47 / 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		14,00 12,50 11,50		3,00 3,00 3,00	42,00 37,50 34,50		
	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	4,00 5,00	4,00 13,00			16,00 65,00		
	SOMMANO m2					250,00	30,76	7'690,00
48 / 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 eventuali carpenterie in legno. CORPO A CORPO B PROTEZIONE INTERNA PALESTRA PER POSA PONTEGGI CORPO C				300,00 200,00 100,00	300,00 200,00 100,00		
	SOMMANO m ²					600,00	4,84	2'904,00
49 / 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							
	A R I P O R T A R E							1'120'035,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'120'035,20
	Per la protezione del pavimento della palestra	2,00	20,00 12,00	3,75 3,95		150,00 47,40		
	SOMMANO m ²					197,40	7,33	1'446,94
50 / 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							
	Piano terra							
	finestre bagno		2,70		0,70	1,89		
	porta ingresso atrio palestra	2,00	0,80		1,18	1,89		
	ingresso posteriore lato scala di sicurezza		1,70		2,05	3,49		
	ingresso posteriore lato scala di sicurezza		1,40		2,20	3,08		
	Piano primo							
	nuove porta finestre	4,00	2,90		2,34	27,14		
	Piano secondo							
	specchio fisso		1,03		2,10	2,16		
	specchio fisso		0,94		2,10	1,97		
	specchio fisso		1,06		2,11	2,24		
	finestra su scala		2,85		1,48	4,22		
	Piano terzo							
	specchio fisso		1,30		0,91	1,18		
	Scala Auditorium		2,85		1,50	4,28		
	Nuova anta per consentire apertura finestra		0,70		0,70	0,49		
	SOMMANO					54,03	515,03	27'827,07
51 / 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							
	Quota - 4.96 piano terra							
	archivio		1,00		1,50	1,50		
	vetrate grandi		1,00		1,50	1,50		
	vetrate grandi		3,00		4,70	14,10		
	vetrate grandi		4,90		4,70	23,03		
	carter piano secondo (scala U.S)		0,40		2,07	0,83		
	carter piano terzo (scala U.S)		0,14		1,40	0,20		
	P.T. finestra filo 20-21		3,00		0,70	2,10		
	P.T. finestra filo 18-19		3,00		0,70	2,10		
	Quota 0.00							
	Cancello ingresso camminamento*		2,50		2,50	6,25		
	CORPO C							
	Auditorium per consentire creazione nuovo setto		2,00		2,20	4,40		
	carter auditorium		0,15		3,36	0,50		
	CORPO B							
	carter palestra *(par.ug.=2*7)	14,00	0,10		2,70	3,78		
	SOMMANO m2					60,29	166,60	10'044,31
52 / 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							
	A R I P O R T A R E							1'159'353,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'159'353,52
	Quota - 4.96 piano terra							
	setto 1	2,00	4,00			8,00		
	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
53 / 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
54 / 20 NP20V2	Taglio della pavimentazione in marmo o marmittoni 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
55 / 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							
	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		
	A R I P O R T A R E					128,12		1'174'011,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					128,12		1'174'011,99
	Quota + 4.75							
	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
56 / 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 trame ... 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		
	per creazione bagno H	2,00	4,00		4,00	32,00		
	Quota 0.00		1,80		3,50	6,30		
	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							
	*(lung.=3,80+1,12+1,25+1,25)		7,42		2,40	17,81		
	setto 8 cavedio							
	*(lung.=0,78+1,10+0,78)		2,66		3,00	7,98		
	setto 9 cavedio							
	*(lung.=0,30+0,78+0,30+0,78)		2,16		3,00	6,48		
	Demolizione Tramezzi bagni S5-S6 e S7-S8	4,00	7,25		2,50	72,50		
	*(lung.=3,8+3*1,15)							
	Copertura							
	cavedio sul tetto canna in eternit		3,80		3,50	13,30		
	*(lung.=1,20+0,70+1,20+0,70)							
	A R I P O R T A R E					430,04		1'177'135,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					430,04		1'177'135,15
	Tramezzature ai vari piani per consentire getto setti					15,00		
	SOMMANO m ²					445,04	14,36	6'390,77
57 / 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 setto 6 e setto 7 *(par.ug.=1,25+3,8+1,25) Bagni alunni *(par.ug.=2*23) Bagno H	6,30 46,00			2,00	125,00 5,40 5,70 9,00 12,60 46,00 6,00		
	Parziale m ²					209,70		
	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.=2*(3,8+6,05)) Bagno H	9,20	12,00 13,20		1,80 1,80 2,00	21,60 23,76 18,40		
			10,80		1,80	19,44		
			10,90		1,80	19,62		
		2,00	19,70		1,80	70,92		
			8,50		2,00	17,00		
	Parziale m ²					190,74		
	SOMMANO m ²					400,44	15,40	6'166,78
58 / 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*25) Bgano H + disimpegno	50,00				120,00 5,40 5,70 9,00 50,00 9,00		
	SOMMANO m ²					199,10	15,43	3'072,11
59 / 25 02.03.006* .002	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 ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 8 e per ogni centimetro in più. Vedi voce n° 24 [m ² 199.10]	4,00				796,40		
	SOMMANO m ²					796,40	1,09	868,08
60 / 26 02.03.017*	Demolizione di solaio misto in laterizio e cemento armato. Demolizione di solaio misto in laterizio e cemento armato di qualunque tipo, forma, luce netta e ubicato a qualunque alte ... o quanto altro occorre per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							1'193'632,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'193'632,89
	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)		11,00	3,70	26,00	1'058,20		
	SOMMANO m ² xcm					1'058,20	2,67	2'825,39
61 / 27 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 / 31 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		
	setti demoliti nella stanza bidelli e nella stanza archivio	2,00	1,20	1,20	0,25	0,72		
	demolizione di solette in c.a. sui pianerottoli delle scale per rinforzo							
	pilastrini	26,00	0,60	0,15	0,30	0,70		
	demolizione setto ascensore		2,00	0,15	11,00	3,30		
	demolizione fondazioni setto ascensore		2,00	0,50	0,60	0,60		
	SOMMANO m ³					23,77	276,28	6'567,18
63 / 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	2,00	1,20	0,30	3,10	2,23		
		2,00	1,90	0,30	0,90	1,03		
		1,00	3,00	0,30	3,10	2,79		
		1,00	1,65	0,30	3,10	1,53		
	parete ingresso lato scala U.S.	1,00	1,90	0,30	5,00	2,85		
	parete vano archivio	1,00	2,78	0,30	5,00	4,17		
	SOMMANO m ³					14,60	328,49	4'795,95
64 / 59 04.05.019.00 2	ARCHITRAVI. Architravi da montare in murature di qualunque spessore, forniti e posti in opera. Sono compresi: le riprese delle murature con materiale di recupero o nuovo; l'idonea ... iezione orizzontale del vano comprendendo anche le ammorsature fino a 30 cm. per ogni lato. In c.a.							
	A R I P O R T A R E							1'213'205,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'213'205,51
	realizzati in opera.							
	architravi muri nei bagni	2,00	2,05	0,30		1,23		
	architrave muro ingresso lato U.S.	1,00	1,90	0,30		0,57		
	SOMMANO m ²					1,80	561,00	1'009,80
65 / 60 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		9,60	3,00		28,80		
	SOMMANO m ²					28,80	97,23	2'800,22
66 / 61 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. Ripristino pareti archivio (lung.=4,34+3,00) ripristino pareti palestra *(par.ug.=2*4) (par.ug.=2*4) ripristino tracantone pluviale setto 3	8,00 8,00	2,25 7,34 0,30 0,50		3,70 0,25 0,70 1,20	8,33 1,84 1,68 4,80		
	SOMMANO m ²					25,19	36,83	927,75
67 / 62 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 / 63 03.01.001* .002	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 pavim ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. Vedi voce n° 62 [m ² 192.10]	5,00				960,50		
	SOMMANO m ²					960,50	1,52	1'459,96
69 / 64 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
70 / 65 03.02.024*	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autopерforanti ad una struttura costituita da profilati in							
	A R I P O R T A R E							1'222'368,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'222'368,80
.001	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) BAGNI Quota +1.45 Bagno H/prof Quota +4.75 Bagni alunni *(lung.=3,8+3*1,2) bagno disabili *(lung.=1,70+1,60) Corpo B		5,80		3,07	17,81		
	SOMMANO m ²					107,62	27,64	2'974,62
71 / 66 03.02.024* .002	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autopercoranti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... ti di profilati 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. bagno divisori wc *(lung.=1,10+1,10+3,60) divisori docce *(lung.=0,80+0,80)		4,00	5,00		20,00		
	SOMMANO m ²					91,14	39,94	3'640,13
72 / 67 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° 66 [m ² 91.14]					91,14		
	SOMMANO m ²					91,14	6,39	582,38
73 / 68 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
74 / 69 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.=0,50+0,30+0,50) P.T. - S3 - cavedio C interno in muratura filo 27 *(lung.=1+1) P.T. - S5 - cavedio E interno in muratura filo 29 *(lung.=0,50+0,30) P.T. - S6 - cavedio F interno in muratura filo 30 *(lung.=3*0,5) P.T. - S7 - cavedio D interno in muratura filo 31 *(lung.=0,50+0,50+0,50) P.T. - S8 - cavedio G interno in muratura filo 32 *(lung.=0,50+0,50+0,50) P.T. - S8 - cavedio G interno in muratura filo 32 (canna fumaria) * (lung.=2*1,20) P.T. - S9 - cavedio H interno in muratura filo 33 *(lung.=0,30+0,40+0,30) P.T. controparete archivio 2	2,00	1,30		6,10	7,93		
			2,00		6,50	13,00		
					0,80	3,96		
					1,50	7,43		
					1,50	7,43		
					4,95	14,85		
					2,40	11,88		
					1,00	4,95		
					2,50	10,00		
	A R I P O R T A R E					81,43		1'230'072,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					81,43		1'230'072,49
	P.T. controparete bagno wc		3,70		2,40	8,88		
	P.T. controparete bagno docce		2,75		2,40	6,60		
	P.T. controsoffitto bagno docce		1,93	2,73		5,27		
	P.1 (Quota 0.00) pilastri trattati con CAM							
	pilastro 1	1,00	0,92		2,74	2,52		
		1,00	0,54		2,80	1,51		
		1,00	1,18		2,74	3,23		
	pilastro 2 - 3	2,00	1,20		2,55	6,12		
		2,00	0,55		2,80	3,08		
		2,00	0,58		2,55	2,96		
	pilastro 4 - 5	2,00	1,28		2,45	6,27		
		2,00	0,15		0,40	0,12		
		2,00	0,67		2,80	3,75		
		2,00	0,94		2,45	4,61		
		2,00	0,20		1,50	0,60		
		2,00	0,15		0,40	0,12		
		2,00	0,61		2,45	2,99		
		2,00	0,10		2,45	0,49		
	pilastro 6	1,00	0,68		2,45	1,67		
		1,00	1,28		2,45	3,14		
		1,00	0,15		0,40	0,06		
		1,00	0,66		2,80	1,85		
		1,00	0,69		0,60	0,41		
		1,00	1,35		1,28	1,73		
		1,00	0,88		0,46	0,40		
	pilastro 7	1,00	0,66		2,45	1,62		
		1,00	0,78		0,60	0,47		
		1,00	1,28		1,35	1,73		
		1,00	0,88		0,47	0,41		
		1,00	0,15		0,40	0,06		
		1,00	0,66		2,80	1,85		
		1,00	0,19		2,80	0,53		
		1,00	0,98		2,45	2,40		
	pilastro 8	1,00	0,20		2,80	0,56		
		1,00	0,52		2,80	1,46		
		1,00	0,57		2,45	1,40		
		1,00	0,57		2,45	1,40		
		1,00	0,15		0,40	0,06		
	pilastro 9	1,00	0,57		2,45	1,40		
		1,00	0,54		2,80	1,51		
		1,00	1,20		2,45	2,94		
		1,00	0,15		0,40	0,06		
	pilastro 10	1,00	0,20		2,45	0,49		
		1,00	0,50		2,80	1,40		
		1,00	0,20		2,80	0,56		
	P.1 tracantone fine corridoio corridoio	2,00	0,21		0,80	0,34		
		2,00	1,75		0,36	1,26		
		1,00	0,40		2,80	1,12		
	P.1 Bidelli	1,00	3,74		4,35	16,27		
	P.1 archivio	2,00	3,73		4,33	32,30		
	P.1 tracantone disabili *(lung.=0,70+1,32)	1,00	2,02		4,34	8,77		
	P.1 controparete disabili	1,00	3,80		2,40	9,12		
	tracantone sul palco auditorium *(lung.=0,32+0,74+0,32)	1,00	1,38		5,20	7,18		
	P.2. (quota +3.05) contropareti aule *(lung.=0,20+5,00)		5,20		3,00	15,60		
	(lung.=0,26+4,70)		4,96		3,00	14,88		
	(lung.=0,27+5,10)		5,37		3,00	16,11		
	(lung.=0,27+4,78)		5,05		3,00	15,15		
	P.2 (quota +3.05) carterizzazione pilastro u.s. scala *(lung.=0,58+0,71+0,32+0,95+0,48)	1,00	3,04		3,00	9,12		
	carterizzazione pilastri su pianerottolo scala accesso sala professori *							
	(lung.=0,60+0,09)	2,00	0,69		3,00	4,14		
	tracantone nella sala professori *(lung.=0,61+0,09)	1,00	0,70		3,00	2,10		
	(lung.=0,63+0,69)	1,00	1,32		3,00	3,96		
	controparete bagno professori	1,00	1,55		3,00	4,65		
	controsoffitto bagno professori	1,00	3,40	1,55		5,27		
		1,00	1,68	0,12		0,20		
		1,00	1,53	1,71		2,62		
	A R I P O R T A R E					342,28		1'230'072,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					342,28		1'230'072,49
	aula a quota + 1.45 tracantone *(lung.=0,61+0,74)	1,00	1,35		3,00	4,05		
	tracantone scala accesso aula + 1.45 *(lung.=0,45+0,20)	1,00	0,65		2,40	1,56		
		1,00	1,15		0,46	0,53		
	controsoffitto scala accesso aula + 1.45		3,85	1,16		4,47		
	P.3 carterizzazione pilasti corridoio a quota + 6.57 *(par.ug.=8*3) (par.ug.=2*8)	24,00	0,74		2,73	48,48		
		16,00	0,15		0,60	1,44		
		8,00	0,74		3,30	19,54		
	P.3 carterizzazione pilastro corridoio a quota + 6.57 scala u.s.	1,00	0,10		2,40	0,24		
		1,00	0,70		2,40	1,68		
		1,00	0,72		2,40	1,73		
		1,00	0,90		3,30	2,97		
	P.3 carterizzazione pilastro corridoio a quota + 6.57 lato opposto scala u.s.	1,00	0,15		3,30	0,50		
		1,00	0,95		3,30	3,14		
		1,00	0,15		3,30	0,50		
		1,00	0,60		2,40	1,44		
		1,00	0,18		2,40	0,43		
		1,00	0,30		1,40	0,42		
	P.3 aula a quota 4.75 tracantone							
	tracantone							
	*(lung.=0,30+0,55)	1,00	0,85		3,00	2,55		
	carterizzazione angolo soffitto							
	*(lung.=0,28+0,30)	1,00	0,58		3,21	1,86		
	carterizzazione canna fumaria	1,00	0,77		2,40	1,85		
		1,00	1,20		2,93	3,52		
		1,00	0,76		2,93	2,23		
	P.3 contropareti nei bagni alunni	4,00	3,80		2,40	36,48		
	P.3 tracantoni biblioteca *(lung.=0,30+0,50) (lung.=0,33+0,62)	1,00	0,80		3,00	2,40		
		1,00	0,95		3,00	2,85		
	P.3 carterizzazione pilastro su pianerottolo scala adiacente bagni alunni * (lung.=0,08+0,040+0,08)	1,00	0,20		2,40	0,48		
		1,00	0,75		4,22	3,17		
	P.3 controparete nel bagno disabile	1,00	1,57		2,40	3,77		
	P.3 controsoffitto disimpegno ascensore		1,70	1,70		2,89		
	P. Copertura							
	Rivestimento canna fumaria *(lung.=0,77+1,2+0,77)		2,74		2,50	6,85		
	SOMMANO m²					506,30	35,03	17'735,69
75 / 70 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.							
	P.T. bagno							
	divisori wc							
	*(lung.=1,10+1,10+3,60)	2,00	5,80		2,40	27,84		
	divisori docce							
	*(lung.=0,80+0,80)	2,00	1,60		2,40	7,68		
	BAGNI							
	Quota +1.45							
	Bagno H/prof	2,00	1,70		3,10	10,54		
	Quota +4.75							
	Bagni alunni *(par.ug.=2*4)*(lung.=3,8+3*1,2)	8,00	7,40		2,40	142,08		
	bagno disabili *(lung.=1,70+1,60)	2,00	3,30		3,00	19,80		
	CORPO A							
	P.T. - S3 - cavedio B esterno filo 37 *(lung.=0,50+0,30+0,50)		1,30		6,10	7,93		
	P.T. - S7 - cavedio D esterno filo 31 *(lung.=0,50+0,50+0,50)		1,50		4,95	7,43		
	P.T. controparete bagno wc		3,70		2,40	8,88		
	P.T. controparete bagno docce		2,75		2,40	6,60		
	P.T. controsoffitto bagno docce		2,00	2,73		5,46		
	P.1 (Quota 0.00) pilastri trattati con CAM							
	pilastro 1	1,00	0,92		2,74	2,52		
		1,00	0,54		2,80	1,51		
		1,00	1,18		2,74	3,23		
	pilastro 2 - 3	2,00	1,20		2,55	6,12		
		2,00	0,55		2,80	3,08		
		2,00	0,58		2,55	2,96		
	pilastro 4 - 5	2,00	1,28		2,45	6,27		
	A R I P O R T A R E					269,93		1'247'808,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					269,93		1'247'808,18
	pilastro 6	2,00	0,15		0,40	0,12		
		2,00	0,67		2,80	3,75		
		2,00	0,94		2,45	4,61		
		2,00	0,20		1,50	0,60		
		2,00	0,15		0,40	0,12		
		2,00	0,61		2,45	2,99		
		2,00	0,10		2,45	0,49		
	pilastro 6	1,00	0,68		2,45	1,67		
		1,00	1,28		2,45	3,14		
		1,00	0,15		0,40	0,06		
		1,00	0,66		2,80	1,85		
		1,00	0,69		0,60	0,41		
		1,00	1,35		1,28	1,73		
	pilastro 7	1,00	0,88		0,46	0,40		
		1,00	0,66		2,45	1,62		
		1,00	0,78		0,60	0,47		
		1,00	1,28		1,35	1,73		
		1,00	0,88		0,47	0,41		
		1,00	0,15		0,40	0,06		
		1,00	0,66		2,80	1,85		
		1,00	0,19		2,80	0,53		
	pilastro 8	1,00	0,98		2,45	2,40		
		1,00	0,20		2,80	0,56		
		1,00	0,52		2,80	1,46		
		1,00	0,57		2,45	1,40		
		1,00	0,57		2,45	1,40		
	pilastro 9	1,00	0,15		0,40	0,06		
		1,00	0,57		2,45	1,40		
		1,00	0,54		2,80	1,51		
		1,00	1,20		2,45	2,94		
	pilastro 10	1,00	0,15		0,40	0,06		
		1,00	0,20		2,45	0,49		
		1,00	0,50		2,80	1,40		
	P.1 tracantone fine corridoio	1,00	0,20		2,80	0,56		
		2,00	0,21		0,80	0,34		
		2,00	1,75		0,36	1,26		
	P.1 tracantone disabili *(lung.=0,70+1,32)	1,00	0,40		2,80	1,12		
	P.1 controparete disabili	1,00	3,80		2,40	9,12		
	P.2 (quota +3.05) carterizzazione pilastro u.s. scala *(lung.=0,58+0,71+0,32+0,95+0,48)	1,00	3,04		3,00	9,12		
	controparete bagno professori	1,00	1,55		3,00	4,65		
	controsoffitto bagno professori	1,00	3,40	1,55		5,27		
		1,00	1,68	0,12		0,20		
		1,00	1,53	1,71		2,62		
	P.3 contropareti nei bagni alunni	4,00	3,80		2,40	36,48		
	P.3 controparete nel bagno disabile	1,00	1,57		2,40	3,77		
	SOMMANO m2					396,90	11,51	4'568,32
76 / 71 NP22V2	Sovraprezzo per l'utilizzo di lastra per esterno in cemento allegerito (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. CORPO A P.T. - S3 - cavedio B esterno in muratura filo 37 *(lung.=0,50+0,30+0,50) P.1. Pilastro 1 P.1. Pilastro 10 P.2. Pilastro 14 P.2. Pilastro 23 P.3. Pilastro 23 P.3. Pilastro 14 P. Copertura Rivestimento canna fumaria *(lung.=0,77+1,2+0,77)		1,30		6,10	7,93		
			0,55		1,50	0,83		
			0,50		1,50	0,75		
			0,48		3,10	1,49		
			0,74		3,00	2,22		
			0,10		2,40	0,24		
			0,18		2,40	0,43		
			0,30		1,40	0,42		
			2,74		2,50	6,85		
	A R I P O R T A R E					21,16		1'252'376,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21,16		1'252'376,50
	SOMMANO m2					21,16	18,23	385,75
77 / 72 09.03.011* .007	Accessori per infissi. Accessori per infissi in alluminio Compenso agli infissi in alluminio per apertura con maniglione antipanico							
	uscite atrio e corridoio piano terra - 4.96	2,00	2,00			4,00		
	uscite sulla balconata a quota 0.00	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO cad					12,00	164,52	1'974,24
78 / 73 09.03.011* .008	Accessori per infissi. Accessori per infissi in alluminio Compenso agli infissi con maniglione antipanico per maniglia esterna con serratura							
	uscite atrio e corridoio piano terra - 4.96		2,00			2,00		
	uscite sulla balconata a quota 0.00		4,00			4,00		
	SOMMANO cad					6,00	94,94	569,64
79 / 74 09.04.006*	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.T. porta palestra filo 30		1,20		2,10	2,52		
	P.T. porta palestra filo 31		1,20		2,10	2,52		
	P.T. porta dep. palestra filo 41		1,20		2,10	2,52		
	P.T. porta deposito filo 42		0,90		2,10	1,89		
	PT - Porte W.C. Spogliatoio	3,00	0,70		2,10	4,41		
	PT - Porte corridoio	4,00	1,00		2,10	8,40		
	PT - porte bagno disabili	2,00	1,00		2,10	4,20		
	P1 - Porte quota +1,45 bagno professori	1,00	1,00		2,10	2,10		
	P1 - Porte quota +1,45 aula professori	1,00	1,00		2,10	2,10		
	P1 - quota +0.00 bagno disabili	1,00	1,00		2,10	2,10		
	P1 quota + 1.45 aula	1,00	1,00		2,10	2,10		
	P2 - quota +3.05 Porte aule fili 14,19,20,25	4,00	1,20		2,10	10,08		
	P3 - quota + 4.75 Bagno disabili	1,00	1,00		2,10	2,10		
	P3 - quota +4,75 bagni alunni	2,00	1,20		2,10	5,04		
	(par.ug.=2*8)	16,00	0,70		2,10	23,52		
	SOMMANO cad					77,70	252,55	19'623,14
80 / 75 04.10.013*	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. CORPO A per la protezione esterna dei ringrossi setti in c.a. Piano -4.96							
	S1 lato 1		4,10		9,20	37,72		
	S1 lato 2		4,10		4,60	18,86		
	S2 lato 1		4,10		4,60	18,86		
	S4 lato 2		4,10		6,10	25,01		
	S5 lato 1 *(lung.=3,15+0,89)		4,04		4,60	18,58		
	S5 lato 2		4,02		4,95	19,90		
	S6 lato 1		4,02		4,95	19,90		
	S6 lato 2		4,02		4,95	19,90		
	S7 lato 1		4,02		4,95	19,90		
	S7 lato 2		4,02		4,95	19,90		
	S8 lato 1		4,02		4,95	19,90		
	S8 lato 2		4,02		4,95	19,90		
	S9 lato 1		4,02		4,95	19,90		
	S9 lato 2		4,02		4,95	19,90		
	Setto tra pilastro 21 e 22		9,00		4,80	43,20		
	Setto tra pilastro 23 e 24	2,00	9,00		4,80	86,40		
	A R I P O R T A R E					427,73		1'274'929,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					427,73		1'274'929,27
	Setto tra pilastro 24 e 12	2,00	8,37		8,00	133,92		
	Setto tra pilastro 1 e 13 *(lung.=8,40+8,70)		17,10		8,00	136,80		
	Setto tra pilastro 13 e 14	2,00	9,00		4,67	84,06		
	Setto tra pilastro 15 e 16	2,00	9,00		4,67	84,06		
	Setti esterni palestra *(lung.=4,00+2,15)		6,15		4,95	30,44		
	Parziale m²					897,01		
	CORPO B setti nella palestra	2,00	12,00		7,00	168,00		
	CORPO A P1 quota 0.00 setto tra pilastro 15 e 16 lato interno		10,00		2,45	24,50		
	setto tra pilastro 15 e 16 lato esterno		9,00		2,80	25,20		
	setto tra pilastro 16 e 17 lato esterno		2,95		2,80	8,26		
	setto tra pilastro 17 e 18 lato interno		8,85		0,50	4,43		
	setto tra pilastro 21 e 22 lato interno		10,00		2,45	24,50		
	setto tra pilastro 21 e 22 lato esterno		9,00		2,80	25,20		
	setti palestra (lung.=0,43+2,85)		4,00		5,20	20,80		
			3,28		3,36	11,02		
	P2 quota + 3.05 setto corridoio tra pilastro 15 e 16 parete *(lung.=0,27+9,00+0,27)		9,54		3,40	32,44		
	setto corridoio tra pilastro 15 e 16 soffitto		3,03	0,90		2,73		
			3,03	0,80		2,42		
	setto corridoio tra pilastro 21 e 22 parete *(lung.=0,30+9,00+0,30)		9,60		3,40	32,64		
	corridoio pilastro 20 e 21 parete	2,00	0,90		3,10	5,58		
		2,00	0,50		3,10	3,10		
	corridoio pilastro 20 e 21 soffitto		3,03	0,90		2,73		
	Parziale m²					393,55		
	SOMMANO m²					1'290,56	15,53	20'042,40
81 / 76 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					30,00		
	SOMMANO m²					30,00	27,93	837,90
82 / 77 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*25) Bagno H e disimpegno					120,00		
						5,40		
						5,70		
						9,00		
		50,00				50,00		
						9,00		
	SOMMANO m2					199,10	46,57	9'272,09
83 / 78 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							
			48,50		1,80	87,30		
	A R I P O R T A R E					87,30		1'305'081,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					87,30		1'305'081,66
	per creazione bagno H Quota +0.00 Bagno disabili *(lung.=3,80+1,80+3,80+1,80-0,90) Quota +1.45 Bagno prof *(lung.=3,40+1,57+3,40+1,57-0,80) Quota +4.75 Bagni alunni	2,00	37,90			1,80	16,20	
	SOMMANO m ²					1,80	20,60	
						1,80	16,45	
						1,80	136,44	
						1,80	276,99	48,46
								13'422,94
84 / 79 06.06.005* .001	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo di qualsiasi tipo, per qualsiasi sezione, con malta o con col ... izia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. In Trani altezza cm 8 spessore 2 cm circa. P.T. quota - 4.96 archivio 1 *(lung.=4,00+2,78+4,00+2,78-0,80) archivio 2 *(lung.=4,34+4,17+4,34+0,20+0,20) deposito *(lung.=4,75+4,34+4,75+4,34+0,20+0,20-(0,90+0,90)) deposito palestra *(lung.=6,17+3,98+6,17+3,98+0,50+0,50+0,50+0,50-(1,20+1,20)) atrio e corridoio palestra *(lung.=6,20+5,99+24,23+2,00+14,55+3,98+3,82+3,98+0,45+4,02-(1,68+0,90+0,90+0,90+0,90+0,90+1,40+0,90+1,20+1,20)) P.1. quota 0.00 tracantone fondo balconata *(lung.=0,21+0,40+1,20+0,21) pilastro 1 *(lung.=0,17+1,18+0,54+0,92) pilastro 2 - 3 *(lung.=0,58+0,55+1,20) pilastro 8 *(lung.=0,57+0,52+0,20+0,50) pilastro 9 *(lung.=0,50+1,20+0,54+0,57) pilastro 10 *(lung.=0,55+0,50+1,20+0,15) archivio *(lung.=0,40+3,73+0,40) auditorium *(lung.=0,30+0,43+2,85+0,10+3,00+0,32+0,74+0,75+1,15+1,00) bidelli *(lung.=3,74+1,90) P.1 quota + 1.45 sala professori setto 2 *(lung.=0,40+0,86+0,48+0,48+1,50+0,10+0,60+0,80) sala professori setto 3 *(lung.=0,63+0,69+1,53+0,45+0,40+0,10+0,45+0,52+1,60+0,68+0,35) antibagno sala professori *(lung.=1,71+1,53+1,71+1,53-(0,90+0,90+0,90)) aula setto 4 *(lung.=0,40+4,00+0,40) aula setto 5 *(lung.=3,15+0,61+0,74+0,45+0,45) P.2. quota + 3.05 aula 1 *(lung.=0,57+0,50+0,57) aula 2 *(lung.=0,27+4,78) aula 3 *(lung.=0,27+5,10) aula 8 *(lung.=0,90+4,70+0,26) aula 9 *(lung.=0,20+5,00) corridoio *(lung.=0,27+9,00+0,27) P.3 quota +4.75 server *(lung.=3,90+0,86+0,35+0,50) biblioteca setto 2 *(lung.=4,00+0,50) biblioteca setto 3 *(lung.=0,15+3,40+0,33+0,62) disimpegno ascensore *(lung.=3,30+1,70+1,70-(0,90+0,90)) biblioteca setto 4 biblioteca setto 5 *(lung.=0,10+4,00+0,30) aula setto 8 *(lung.=0,98+2,58+0,76+1,20+0,77+0,28+0,25) aula setto 9 *(lung.=3,21+0,30+0,30+0,70+0,10) cic setto 10 *(lung.=0,34+3,90+0,55) P.3 quota +6.57 pilastro vicino scala u.s. *(lung.=0,55+0,73+0,90+0,15) pilastro 1 corridoio aule pilastro 2 corridoio aule *(lung.=0,35+0,73+0,35+0,15) pilastro 3 corridoio aule *(lung.=0,35+0,73+0,35+0,90) pilastro 5 corridoio aule *(lung.=0,35+0,73+0,35+0,20)	2,00				2,02	12,76	
						2,81	13,25	
						2,33	16,78	
						1,79	16,78	
						2,81	19,90	
						2,40	19,90	
						4,53	58,34	
						10,64	58,34	
						5,64		
						5,22		
						7,40	5,22	
						3,78	7,40	
						4,80	3,78	
						5,40	4,80	
						5,40	5,40	
						1,64		
						5,05	1,64	
						5,37	5,05	
						5,86	5,37	
						5,20	5,86	
						5,20	5,20	
						9,54	5,20	
						9,54	19,08	
						5,61		
						4,50	5,61	
						4,50	4,50	
						4,90	4,50	
						4,90	4,90	
						4,60	4,90	
						4,40	4,60	
						6,82	4,40	
						4,61	6,82	
						4,79	4,61	
						4,79	4,79	
						2,33		
						2,50	2,33	
						1,58	2,50	
						2,33	1,58	
						1,63	2,33	
						1,63	1,63	
	A R I P O R T A R E					282,23		1'318'504,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					282,23		1'318'504,60
	pilastro 6 corridoio aule *(lung.=0,35+0,73+0,35+0,20)		1,63			1,63		
	pilastro 7 corridoio aule		2,50			2,50		
	pilastro 8 corridoio aule		2,50			2,50		
	pilastro inizio corridoio aule *(lung.=0,55+0,73+0,90+0,15)		2,33			2,33		
	pilastrini rinforzati prima e ultima aula *(lung.=1,00+1,00)		2,00			2,00		
	SOMMANO m					293,19	23,89	7'004,31
85 / 80 06.02.008* .001	Rivestimento con lastre di marmo. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con lastre di marmo comune e venato, levigate sulla facciavista, su intonaco rustico, questo e ... malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lastre di Trani di spessore di cm 2.							
	battiscopa sulle scale *(par.ug.=2*2*3)	12,00	1,20		0,20	2,88		
	SOMMANO m²					2,88	155,66	448,30
86 / 81 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, ... lature su cavalletti e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno spessore di cm. 2,0. Eseguito all'interno.							
	CORPO A							
	P.T. nuovo muro archivio 1		3,00		3,35	10,05		
	P.T. - nuovo muro archivio 2		2,50		3,72	9,30		
	riprese a pavimento *(lung.=4,34+3,00)	2,00	7,34		0,50	7,34		
	P.T. - spogliatoi, docce e WC		33,00		3,30	108,90		
	P.T. - riprese di intonaco nel corridoio		24,00		1,00	24,00		
	P.T. - bagno disabili		9,20		2,00	18,40		
	P.T. - fascia setto 6		0,40		4,50	1,80		
	P1 scale - 1.75	2,00	0,73		2,65	3,87		
	(lung.=0,10+0,60)	2,00	0,70		3,00	4,20		
	P1 quota + 1.45 pilastri rinforzati scala sala professori		1,28		3,00	3,84		
	(lung.=0,60+0,09+0,11)		0,80		3,00	2,40		
	P1 quota + 1.45 setti 1 e 2 sala professori pareti *(lung.=0,40+0,86+0,48+0,48+1,20)		3,42		3,00	10,26		
	soffitto		4,00	1,20		4,80		
	pareti *(lung.=3,27+0,35)		3,62		3,00	10,86		
	soffitto		3,90	0,90		3,51		
	P1 quota + 1.45 bagno professori *(lung.=1,74+1,93+1,53+1,71+1,57+3,40)		11,88		2,90	34,45		
	P1 quota + 1.45 setto 4 aula *(lung.=3,15+0,38)		3,53		3,00	10,59		
	P1 quota + 1.45 setto 5 aula		3,15		3,00	9,45		
	scala setto 6 e 7 *(lung.=0,10+0,60)	2,00	0,70		3,00	4,20		
	P3 quota + 4.75 setto 1 server		3,90		3,00	11,70		
	P3 quota + 4.75 setto 1 e 2 pilastri scala *(lung.=0,12+0,7+0,10)	2,00	0,92		2,40	4,42		
	P3 quota + 4.75 setto 2 biblioteca		4,00		3,00	12,00		
	P3 quota + 4.75 setto 3 biblioteca *(lung.=0,15+3,40)		3,55		3,00	10,65		
	P3 quota + 4.75 bagno disabili e disimpegno ascensore *(lung.=1,70+1,70)		3,40		3,00	10,20		
	(lung.=3,86+1,80)		5,66		3,00	16,98		
	P3 quota + 4.75 setto 4 biblioteca *(lung.=0,12+4,00+0,25)		4,37		3,00	13,11		
	P3 quota + 4.75 setto 5 biblioteca *(lung.=0,12+3,50)		3,62		3,00	10,86		
	P3 quota + 4.75 bagni alunni	4,00	6,00		2,40	57,60		
	scala setto 7		0,75		4,22	3,17		
	(lung.=0,08+0,40+0,08)		0,56		2,40	1,34		
	P3 quota + 4.75 setto 8 aula		2,55		2,90	7,40		
	P3 quota + 4.75 setto 9 aula		3,00		3,85	11,55		
	P3 quota + 4.75 setto 8 e 10 scala *(lung.=0,08+0,40+0,08)	2,00	0,56		2,40	2,69		
		2,00	0,80		4,40	7,04		
	P3 quota + 4.75 setto 10 cic. *(lung.=0,34+3,90+0,55)		4,79		3,00	14,37		
	P3 quota + 6.57 pilastri rinforzati nelle aule *(lung.=0,10+0,50+0,10)	2,00	0,70		3,30	4,62		
	riprese varie					50,00		
	A R I P O R T A R E					531,92		1'325'957,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					531,92		1'325'957,21
	CORPO B Parete 1-2 riprese intonaco interno	2,00	4,00	3,00		24,00		
	SOMMANO m ²					555,92	24,76	13'764,58
87 / 82 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. nuovo muro archivio 1 P.T. - nuovo muro lato scala u.s. P.T. - spogliatoi, docce e WC *(lung.=3,10+1,66) P.T. tracantone esterno in forati setto 5							
	CORPO B Ripresa intervento CAM Pil. 5 -6 *(lung.=1+0,3+1+0,3) Pil 3-4, 7-8 *(lung.=1+0,3+1+0,3) Nodi 1-2-3-4-5-6-7-8 *(lung.=1+0,3+1+0,3)	2,00 4,00 8,00	2,60 2,60 2,60		2,00 2,00 2,00	10,40 20,80 41,60		
	CORPO C Riprese varie esterne		4,00	6,00		24,00		
	SOMMANO m ²					165,09	27,56	4'549,88
88 / 83 NP09V	Smontaggio e relativo rimontaggio della copertura della pensilina metallica esterna limitrofa alla palestra CORPO B Il fattore 0.5 tiene conto della sola rimozione Lato lungo palestra Lato corto palestra	0,50	22,00 13,00			22,00 6,50		
	SOMMANO m					28,50	180,09	5'132,57
89 / 84 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. P.T. quota - 4.96 archivio 1 (nuova parete) archivio 1 (ripresa fascia perimetrale bassa) archivio 2 (parete) archivio 2 (ripresa fascia perimetrale bassa) *(lung.=4,34+2,50) archivio 2 (tracantone) *(lung.=0,20+0,40+0,20) deposito (pareti) deposito (box canna fumaria *(lung.=1,20+1,20) deposito palestra (pareti in cartongesso) deposito palestra (tracantoni) *(lung.=0,50+0,50+0,50) atrio e corridoio palestra (nuova parete u.s.) atrio e corridoio palestra (ripresa fascia perimetrale bassa) *(lung.=24,23+4,02+6,20) docce spogliatoi (pareti) *(lung.=1,95+2,80+1,95+2,80) (lung.=0,85+0,10+0,85) docce spogliatoi (soffitto) spogliatoio (pareti) *(lung.=4,80+3,00+4,80+3,00) W.C. spogliatoi (pareti) *(lung.=3,60+3,00+3,60+3,00) (lung.=3,60+1,15+1,10+1,10+1,15+1,10+1,15+1,10) bagno disabili (pareti) *(lung.=2,80+1,80+2,80+1,80) bagno disabili (soffitto) tinteggiatura vano ascensore *(lung.=1,90+1,60+1,90+1,60)							
	A R I P O R T A R E					401,14		1'349'404,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					401,14		1'349'404,24
	P.1. quota 0.00							
	archivio setto 7 - 8 *(lung.=0,20+3,73+0,15)	2,00	4,08		4,33	35,33		
	bagno disabili *(lung.=3,80+1,63+3,80+1,63)		10,86		2,33	25,30		
	bidelli		3,74		4,35	16,27		
		2,00	1,00		1,00	2,00		
		2,00	4,62		2,80	25,87		
	auditorium - 1.75		3,00		1,00	3,00		
	(lung.=0,32+0,74+0,32)		1,38		5,20	7,18		
	(lung.=7,00+0,85)		7,85		0,85	6,67		
	scala - 1.75	2,00	1,23		2,65	6,52		
			2,80		2,65	7,42		
	P.1 quota + 1.45							
	scala accesso sala professori		1,28		3,00	3,84		
	(lung.=0,60+0,09+0,11)		0,80		3,00	2,40		
			2,37		2,50	5,93		
			1,65		0,35	0,58		
			2,82		3,00	8,46		
	sala professori setto 2 (parete) *(lung.=0,40+0,86+0,48+0,48+1,20)		3,42		3,00	10,26		
	sala professori setto 2 (soffitto)		4,00	1,20		4,80		
	sala professori setto 3 (parete) *(lung.=0,35+3,27+0,68+0,63)		4,93		3,00	14,79		
	sala professori setto 3 (soffitto)		3,90	0,90		3,51		
	antibagno sala professori (pareti) *(lung.=1,71+1,53+1,71+1,53)		6,48		2,90	18,79		
	antibagno sala professori (soffitto)		1,53	1,71		2,62		
	bagno sala professori (pareti) *(lung.=3,40+1,57+3,40+1,57)		9,94		1,10	10,93		
	bagno sala professori (pareti)		3,40	1,57		5,34		
	aula setto 4 (pareti) *(lung.=4,00+0,40)		4,40		3,00	13,20		
	aula setto 4 (soffitto)		4,00	1,00		4,00		
	aula setto 5 (pareti) *(lung.=0,38+3,15+0,61+0,74)		4,88		3,00	14,64		
	scala accesso aula a quota + 1.45 (parete)	2,00	1,99		2,86	11,38		
		2,00	1,90		3,58	13,60		
	scala accesso aula a quota + 1.45 (tracantone a soffitto) *(H/peso=0,50+0,50)		1,00		1,00	1,00		
	P.2. quota + 3.05							
	aula 1 (tracantone) *(lung.=0,57+0,50+0,57)		1,64		3,00	4,92		
	aula 2 (parete) *(lung.=0,27+4,78)		5,05		3,00	15,15		
			1,46		0,87	1,27		
	aula 3 (parete) *(lung.=0,27+5,10)		5,37		3,00	16,11		
			1,46		0,87	1,27		
	aula 8 (parete) *(lung.=4,70+0,26)		4,96		3,00	14,88		
	aula 9 (parete) *(lung.=0,20+5,00)		5,20		3,00	15,60		
	corridoio rinforzo travi (tinteggiatura a soffitto) *(lung.=0,90+0,70)	3,00	1,60	3,00		14,40		
	corridoio (pilastri) *(lung.=0,90+0,50+0,90)	3,00	2,30		3,10	21,39		
	corridoio (parapetti)		4,83		0,85	4,11		
			3,10		0,85	2,64		
	scala *(lung.=0,30+0,60+0,20)	2,00	1,10		3,00	6,60		
	P.3 quota +4.75							
	server *(lung.=0,25+3,90+0,80)		4,95		3,00	14,85		
		2,00	0,25		3,00	1,50		
	scala *(lung.=0,20+0,12+0,070+0,08)	2,00	0,47		2,40	2,26		
		2,00	0,68		1,95	2,65		
		2,00	0,42		2,40	2,02		
	biblioteca setto 2		4,00		3,00	12,00		
	biblioteca setto 3 (parete) *(lung.=3,85+0,23+0,35)		4,43		3,00	13,29		
			1,50		1,10	1,65		
	disimpegno ascensore (pareti) *(lung.=1,70+1,70+1,70)		5,10		3,00	15,30		
	disimpegno ascensore (soffitto)		1,70	1,70		2,89		
	biblioteca setto 4 *(lung.=4,00+0,25)		4,25		3,00	12,75		
			1,50		1,10	1,65		
	biblioteca setto 5 *(lung.=0,10+4,00+0,30)		4,40		3,00	13,20		
	bagni alunni	4,00	3,82		3,28	50,12		
		2,00	6,00		0,55	6,60		
		2,00	6,00		3,28	39,36		
	(lung.=0,79+1,20)		8,00		0,60	9,55		
	(lung.=1,20+0,80+1,20)		8,00		0,60	15,36		
		4,00	3,80		0,60	9,12		
	scala setto 6		0,75		4,22	3,17		
	(lung.=0,08+0,40+0,08)		0,56		2,40	1,34		
	scala setto 7		0,75		4,22	3,17		
	(lung.=0,08+0,40+0,08)		0,56		2,40	1,34		
	A R I P O R T A R E					1'040,25		1'349'404,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'040,25		1'349'404,24
	corridoio bagno alunni		6,34		1,75	11,10		
			3,65		1,05	3,83		
	aula setto 8 *(lung.=0,77+1,20+0,77+2,55)		5,29		2,95	15,61		
	aula setto 9 *(lung.=3,00+0,30+0,55)		3,85		3,85	14,82		
			1,50		1,10	1,65		
	scala setto 9 e 10	2,00	0,80		4,40	7,04		
	(lung.=0,08+0,40+0,08)	2,00	0,56		2,40	2,69		
	cic setto 10 *(lung.=0,34+3,90+0,55)		4,79		3,00	14,37		
	P.3 quota +6.57							
	P.3 carterizzazione pilasti corridoio a quota + 6.57 *(par.ug.=8*3)	24,00	0,74		2,73	48,48		
	(par.ug.=2*8)	16,00	0,15		0,60	1,44		
		8,00	0,74		3,30	19,54		
	P.3 carterizzazione pilasto corridoio a quota + 6.57 scala u.s.	1,00	0,10		2,40	0,24		
		1,00	0,70		2,40	1,68		
		1,00	0,72		2,40	1,73		
		1,00	0,90		3,30	2,97		
	P.3 carterizzazione pilasto corridoio a quota + 6.57 lato opposto scala u.s.	1,00	0,15		3,30	0,50		
		1,00	0,95		3,30	3,14		
		1,00	0,15		3,30	0,50		
		1,00	0,60		2,40	1,44		
		1,00	0,18		2,40	0,43		
		1,00	0,30		1,40	0,42		
	parapetti corridoio	3,00	4,80		0,85	12,24		
	pilastri interni alla prima e ultima aula *(lung.=0,10+0,50+0,10)	2,00	0,70		3,30	4,62		
	SOMMANO m²					1'210,73	7,14	8'644,61
90 / 85 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, eseguit ... imata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati di idropittura acrilica al quarzo. CORPO A							
	P.T. nuovo muro archivio 1		5,20		4,98	25,90		
	P.T. - nuovo muro lato scala u.s.		1,90		4,98	9,46		
	P.T. - spogliatoi, docce e WC *(lung.=3,10+1,66)		4,76		3,30	15,71		
			3,00		3,30	9,90		
	P.T. tracantone esterno in forati setto 3 *(lung.=0,30+0,50+0,30)		1,10		6,10	6,71		
	P.T. tracantone esterno in forati setto 5	2,00	0,60		6,10	7,32		
	P.1 (Quota 0.00) pilastri trattati con CAM							
	pilastro 1	1,00	0,92		2,74	2,52		
		1,00	0,54		2,80	1,51		
		1,00	1,18		2,74	3,23		
	pilastro 2 - 3	2,00	1,20		2,55	6,12		
		2,00	0,55		2,80	3,08		
		2,00	0,58		2,55	2,96		
	pilastro 4 - 5	2,00	1,28		2,45	6,27		
		2,00	0,15		0,40	0,12		
		2,00	0,67		2,80	3,75		
		2,00	0,94		2,45	4,61		
		2,00	0,20		1,50	0,60		
		2,00	0,15		0,40	0,12		
		2,00	0,61		2,45	2,99		
		2,00	0,10		2,45	0,49		
	pilastro 6	1,00	0,68		2,45	1,67		
		1,00	1,28		2,45	3,14		
		1,00	0,15		0,40	0,06		
		1,00	0,66		2,80	1,85		
		1,00	0,69		0,60	0,41		
		1,00	1,35		1,28	1,73		
		1,00	0,88		0,46	0,40		
	pilastro 7	1,00	0,66		2,45	1,62		
		1,00	0,78		0,60	0,47		
		1,00	1,28		1,35	1,73		
		1,00	0,88		0,47	0,41		
		1,00	0,15		0,40	0,06		
	A R I P O R T A R E					126,92		1'358'048,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					126,92		1'358'048,85
	pilastro 8	1,00	0,66		2,80	1,85		
		1,00	0,19		2,80	0,53		
		1,00	0,98		2,45	2,40		
		1,00	0,20		2,80	0,56		
		1,00	0,52		2,80	1,46		
		1,00	0,57		2,45	1,40		
		1,00	0,57		2,45	1,40		
	pilastro 9	1,00	0,15		0,40	0,06		
		1,00	0,57		2,45	1,40		
		1,00	0,54		2,80	1,51		
		1,00	1,20		2,45	2,94		
		1,00	0,15		0,40	0,06		
	pilastro 10	1,00	0,20		2,45	0,49		
		1,00	0,50		2,80	1,40		
		1,00	0,20		2,80	0,56		
	P.1 tracantone fine corridoio corridoio	2,00	0,21		0,80	0,34		
		2,00	1,75		0,36	1,26		
		1,00	0,40		2,80	1,12		
	tinteggiatura a soffitto travi rinforzate	5,00	3,00	1,00		15,00		
	CORPO C - Riprese varie esterne		4,00	6,00		24,00		
	SOMMANO m²					186,66	8,25	1'539,95
91 / 86 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
92 / 87 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 445.04] Demolizione di pavimenti e rivestimenti (5 cm) Vedi voce n° 23 [m² 400.44] Demolizione solai misto laterizio (20 cm) Vedi voce n° 26 [m²xcm 1 058.20] Demolizione murature in laterizio Vedi voce n° 27 [m³ 29.51] Demolizione di Calcestruzzo armato Trasporto di terreni di scavo PALI CORPI A,B,C NP02V - Terreno di scavo (piccolo mezzo) Vedi voce n° 9 [m3 331.06]	106,00	11,00	0,30		349,80		
	SOMMANO m³					900,25	2,31	2'079,58
93 / 88	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro							
	A R I P O R T A R E							1'362'748,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'362'748,38
02.06.004.02 2	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	
	quantità stimata da ultimi trasporti in discarica	100,00			1,65	165,00		
	Parziale t						165,00	
	SOMMANO t						876,81	38,27
								33'555,52
94 / 89 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)							
	(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		
	A R I P O R T A R E					122,70		1'396'303,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					122,70		1'396'303,90
	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
95 / 90 02.06.004.00 5	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 ... ostruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) legno (riferimento cod. CEER/EER 17 02 01)							
	Legno (quantità stimata)	10,00			0,40	4,00		
	SOMMANO t					4,00	113,85	455,40
96 / 91 02.06.004.00 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 ... ruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) plastica (riferimento cod. CEER/EER 17 02 03)							
	plastica (quantità stimata)					0,50		
	SOMMANO t					0,50	316,25	158,13
97 / 92 02.06.004.02 1	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 ... uzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 17 08 01 (riferimento cod. CEER/EER 17 08 02)							
	cartongesso (quantità stimata)					1,00		
	SOMMANO t					1,00	203,67	203,67
98 / 98 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.							
					40,00	40,00		
	SOMMANO kg					40,00	5,07	202,80
99 / 99 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							
						2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		1'414'289,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'415'239,16
	Ripristini impianti (SbCat 7)							
101 / 2 NP06V	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					1,00	1,00	
	SOMMANO a corpo						1,00	4'827,34
102 / 5 02.04.006*	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	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	
	SOMMANO m						532,60	3,28
103 / 6 NP08V	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						1,00	
	SOMMANO a corpo						1,00	3'184,27
104 / 93 NP05V	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 Quota - 4.96 piano terra archivio 1 *(lung.=4,15+1,00+1,00) archivio 2 *(lung.=7,70+4,15+2,00) vano magazzino *(lung.=4,06+4,00) (lung.=6,46+4,00) spogliatoio / docce *(lung.=9,20+10,00) corridoio *(lung.=2,00+2,00+4,00+4,00) atrio palestra *(lung.=4,90+5,00) palestra 2,00 12,00 Quota 0.00 pilastro 14/15 *(lung.=3,00+0,50+0,50) pilastro 15/16 pilastro 18/19		6,15				6,15	
			13,85				13,85	
			8,06				8,06	
			10,46				10,46	
			19,20				19,20	
			12,00				12,00	
			9,90				9,90	
		2,00	24,00				48,00	
		12,00	2,50				30,00	
			4,00				4,00	
			9,00				9,00	
	A R I P O R T A R E						170,62	1'424'997,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					170,62		1'424'997,70
	* (lung.=3,00+0,50+0,50) pilastro 22/23		4,00			4,00		
	* (lung.=3,00+0,50+0,50) esterno		4,00			4,00		
	* (lung.=55,00+9,00+2,40) stanza bidelli		66,40			66,40		
	* (lung.=4,00+3,00) archivio		7,00			7,00		
	* (lung.=3,00+3,00+1,50) bagno disabili		7,50			7,50		
	* (lung.=3,00+2,00+2,00) auditorium		7,00			7,00		
	* (lung.=4,00+3,75+1,00) setto 2		8,75			8,75		
	Quota + 1.45 * (lung.=4,00+3,00) setto 3		7,00			7,00		
	* (lung.=3,00+3,00) setto 4		6,00			6,00		
	* (lung.=4,00+3,00) setto 5		7,00			7,00		
	* (lung.=4,00+3,00) setto 5		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		
	(lung.=3,00+2,00+2,00)		3,40			3,40		
	Quota + 4.75 setto 2		7,00			7,00		
	* (lung.=4,00+2,00) setto 3		6,00			6,00		
	setto 4		3,00			3,00		
	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		4,00			4,00		
	* (lung.=3,00+1,00) setto 10		4,00			4,00		
	* (lung.=4,00+3,00) tra pilastri 15/16		7,00			7,00		
	Quota + 6.57 * (lung.=9+4) pilastro 17		13,00			13,00		
	tra pilastri 18/19		3,00			3,00		
	tra pilastri 19/20		4,00			4,00		
	pilastro 22		3,00			3,00		
	pilastro 23		3,00			3,00		
	Interventi vari per ripristino apertura cancelli ingresso, linea videosorveglianza e pompa ascensore					128,00		
	SOMMANO m					542,67	76,33	41'422,00
105 / 94 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					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	60,94	182,82
106 / 95 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					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		1'466'602,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		1'466'602,52
	SOMMANO cad					3,00	53,05	159,15
107 / 96 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
108 / 97 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
109 / 101 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 ... eggiatura. 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 orizz / vert *(lung.=10,5+4) P2 (+4.75) bagni S5-S6 orizz P2 (+4.75) bagni S7-S8 orizz					5,00 8,00 14,50 7,00 7,00		
	SOMMANO m	2,00 2,00	3,50 3,50			41,50	28,13	1'167,40
110 / 102 08.02.002.00 8	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 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 4,00		
	SOMMANO m	4,00 4,00	30,00 32,00		11,00 16,00	44,00 30,00 64,00 32,00	42,20	7'174,00
111 / 103 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		
	SOMMANO m		10,00			10,00	47,98	479,80
112 / 104 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 2,00 2,00 6,00		
	A R I P O R T A R E					16,00		1'476'730,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,00		1'476'730,63
	SOMMANO cad					16,00	16,72	267,52
113 / 105 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
114 / 106 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		
	dorsali acqua calda sanitaria bagni disabili a quota + 4.75 blocco bagni 1 + 4.75 blocco bagni 2 + 4.75 bagni disabili + 1.45 bagni disabili + 0.00		10,00 10,00 10,00 5,00 3,50			10,00 10,00 10,00 5,00 3,50		
	SOMMANO m					118,50	18,87	2'236,10
115 / 107 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		
	SOMMANO cad					10,00	231,64	2'316,40
116 / 108 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					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	231,64	926,56
117 / 109 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 17,00				4,00 1,00 1,00 17,00		
	SOMMANO cad					23,00	133,94	3'080,62
118 / 110	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-							
	A R I P O R T A R E							1'487'691,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'487'691,43
14.02.001* .015	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		
		17,00				1,00		
	SOMMANO cad					17,00		
						23,00	160,94	3'701,62
119 / 111 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
120 / 112 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
121 / 113 14.02.009* .001	Cassetta di scarico del tipo ad incasso. Cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in 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 Quota 0.00 P1 Quota +1.45 P2 Quota +4.75 *(par.ug.=4*4+1)	17,00				4,00		
						1,00		
						1,00		
		17,00				17,00		
	SOMMANO cad					23,00	160,48	3'691,04
122 / 114 14.04.015* .001	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					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	134,93	539,72
123 / 115 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
124 / 116	Lavabo ergonomico. Lavabo ergonomico in Vitreous-China, con							
	A R I P O R T A R E							1'503'532,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'503'532,94
14.06.001*	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
125 / 117 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
126 / 118 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					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	237,35	949,40
127 / 119 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		
	SOMMANO cad					4,00	403,17	1'612,68
128 / 120 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
129 / 121 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
130 / 122 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
131 / 123 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.							
	A R I P O R T A R E							1'517'201,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'517'201,74
	Quota - 4.96 piano terra							
	radiatori					8,00		
						4,00		
	Quota 0.00							
	radiatori							
	*(par.ug.=4,00+1+1)	6,00				6,00		
	bagno disabili					1,00		
	Auditorium					1,00		
	Quota + 1.45					1,00		
	Quota + 3.05							
	radiatori					5,00		
	Quota + 4.75							
	termosifone					2,00		
						3,00		
	Quota + 6.57					2,00		
	SOMMANO cadauno					33,00	303,25	10'007,25
132 / 124 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 × 2000. (Prezzario Marche 2023) Nuovo ascensore a doppio ingresso - 6 fermate su due lati del vano (4 + 2)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	59'272,40	59'272,40
133 / 125 25.03.001.00 6	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. (Prezzario Marche 2023) Nuovo ascensore a doppio ingresso - 6 fermate su due lati del vano (4 + 2) Sesta fermata					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'093,20	3'093,20
134 / 126 25.04.005	Cabina con doppio accesso con porte automatiche. (Prezzario Marche 2023) CABINA CON DOPPIO ACCESSO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'146,00	3'146,00
135 / 127 15.05.013* .003	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.							
	SOMMANO m		50,00			50,00		
						50,00	59,02	2'951,00
136 / 128 15.05.019* .060	Canale multifunzionale a sezione rettangolare. Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianc ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: Separatore mm 80							
			30,00			30,00		
	A R I P O R T A R E					30,00		1'595'671,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,00		1'595'671,59
	SOMMANO cad					30,00	7,60	228,00
137 / 165 13.30.010* .002	Condizionatore autonomo d'ambiente con unica unità esterna e più unità interne (max 5), versione solo freddo con condensazione in aria. Condizionatore autonomo d'ambiente per solo ... a complessiva delle linee frigorifere collegate ad un'unica unità esterna: L (m). Unità esterna PF=4,7 PA=1,24 N=3 L=45. Condizionatore installato in Locale Tecnico (Rack Dati, sistema EVAC).					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'516,90	2'516,90
138 / 166 15.08.017* .010	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono ... zionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x24W (S. A. 1h autonomia). Lampade Emergenza a Servizio dei piani.					42,00		
	SOMMANO cad					42,00	182,52	7'665,84
139 / 167 15.08.017* .007	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono ... a spia di funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x18W (S. A.). Lampade Emergenza a Servizio dei piani.					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	157,71	2'365,65
140 / 168 15.08.019* .005	Plafoniera di emergenza con grado IP55, in classe II di isolamento. Plafoniera di emergenza con grado IP55 realizzata con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, autonomi ... mento; la lampada fluorescente compatta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x24W (S.A.). Lampade Emergenza a Servizio Scale Antincendio.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	203,35	1'423,45
141 / 169 143031e	Accumulatore stazionario al Pb, tecnologia AGM con elettrolita assorbito, contenitore monoblocco in ABS, per applicazioni generiche e di sicurezza, incluso tassa COBAT, tensione nominale 12 V, capacità nominale riferita a 20 h: 18 Ah, dimensioni circa 185 x 80 x 170 mm PREZZIARIO DEI - II Semestre 2022. Batterie in Sostituzione impianti EVAC e Rivelazione Incendi.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	93,49	280,47
142 / 170 143031d	Accumulatore stazionario al Pb, tecnologia AGM con elettrolita assorbito, contenitore monoblocco in ABS, per applicazioni generiche e di sicurezza, incluso tassa COBAT, tensione nominale 12 V, capacità nominale riferita a 20 h: 7,2 Ah, dimensioni circa 155 x 65 x 95 mm PREZZIARIO DEI - II Semestre 2022. Batterie in Sostituzione Impianti EVAC e Rivelazione Incendi.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	33,75	67,50
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							1'610'219,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'610'219,40
	Nuovo camino, tubazioni (SbCat 8)							
143 / 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
144 / 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
145 / 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
146 / 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
147 / 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 ... n 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
148 / 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
149 / 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. ai vari piani per la realizzazione degli stacchi					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	200,00	4'000,00
	A R I P O R T A R E							1'637'363,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'637'363,49
150 / 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
151 / 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
152 / 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
153 / 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
154 / 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		
	SOMMANO m					28,50	39,94	1'138,29
155 / 149 13.15.001* .004	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 ... (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN 25 (1") D x s = 33,7 x 2,90 P = 2,20.							
	A R I P O R T A R E							1'643'122,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'643'122,37
	Mont. 02 - Circuito Risc. 01	2,00	10,20			20,40		
	Mont. 03 - Circuito Risc. 01	2,00	10,20			20,40		
	Mont. 04 - Circuito Risc. 01	2,00	10,20			20,40		
	Mont. 19 - Circuito Risc. 02	2,00	6,00			12,00		
	Mont. 20 - Circuito Risc. 02	2,00	6,00			12,00		
	Mont. 21 - Circuito Risc. 02	2,00	6,00			12,00		
	Mont. 22 - Circuito Risc. 02	2,00	6,00			12,00		
	Mont. 23 - Circuito Risc. 02	2,00	6,00			12,00		
	Dors. 09 - Circuito Risc. 01 - P02	2,00	4,00			8,00		
	Dors. 10 - Circuito Risc. 01 - P02	2,00	4,00			8,00		
	Dors. 12 - Circuito Risc. 01 - P03	2,00	1,00			2,00		
	Dors. 13 - Circuito Risc. 01 - P03	2,00	1,00			2,00		
	Dors. 14 - Circuito Risc. 01 - P03	2,00	1,00			2,00		
	Dors. 21 - Circuito Risc. 02 - P01	2,00	1,00			2,00		
	Dors. 22 - Circuito Risc. 02 - P01	2,00	1,00			2,00		
	Dors. 23 - Circuito Risc. 02 - P01	2,00	1,00			2,00		
	Dors. 24 - Circuito Risc. 02 - P01	2,00	2,00			4,00		
	Dors. 25 - Circuito Risc. 02 - P01	2,00	1,00			2,00		
	Dors. 26 - Circuito Risc. 02 - P01	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO m					157,20	25,56	4'018,03
156 / 150 13.15.001* .005	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 32 (1"1/4) D x s = 42,4 x 2,90 P = 2,82.							
	Mont. 01 - Circuito Risc. 01	2,00	10,20			20,40		
	Mont. 05 - Circuito Risc. 01	2,00	10,20			20,40		
	Mont. 06 - Circuito Risc. 01	2,00	10,20			20,40		
	Mont. 07 - Circuito Risc. 01	2,00	10,20			20,40		
	Dors. 11 - Circuito Risc. 01 - P03	2,00	1,00			2,00		
	Dors. 15 - Circuito Risc. 01 - P03	2,00	1,00			2,00		
	Dors. 16 - Circuito Risc. 01 - P03	2,00	1,00			2,00		
	Dors. 17 - Circuito Risc. 01 - P03	2,00	1,00			2,00		
	Dorsali							
	Circuito Risc. 01	2,00	12,00			24,00		
	Circuito Risc. 02	2,00	23,00			46,00		
	SOMMANO m					159,60	30,46	4'861,42
157 / 151 13.15.001* .006	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 40 (1"1/2) D x s = 48,3 x 2,90 P = 3,24.							
	Dorsali							
	Circ Risc. 1	2,00	9,00			18,00		
	Circ Risc 2	2,00	9,00			18,00		
	Circ Risc 2	2,00	16,00			32,00		
	SOMMANO m					68,00	46,46	3'159,28
158 / 152 13.15.001* .007	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 ... (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN 50 (2") D x s = 60,3 x 3,20 P = 4,49.							
	Dorsali							
	Circ Risc 1	2,00	23,00			46,00		
	Circ Risc 1	2,00	16,00			32,00		
	SOMMANO m					78,00	41,65	3'248,70
159 / 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.							
	A R I P O R T A R E							1'658'409,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'658'409,80
	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
160 / 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 linee ... 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
161 / 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
162 / 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		
	SOMMANO m					231,00	9,46	2'185,26
163 / 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 ... vengono 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
164 / 158 13.16.004* .007	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 48 (1"1/2). Isol. tubo zincato DN 40 Dorsali Circ Risc. 1 Circ Risc 2 Circ Risc 2	2,00 2,00 2,00	9,00 9,00 16,00			46,50 18,00 18,00 32,00		
	SOMMANO m					114,50	9,93	1'136,99
165 / 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").							
	A R I P O R T A R E							1'674'117,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'674'117,26
	Isol. tubo zincato DN 50 Dorsali					28,50		
	Circ Risc 1	2,00	23,00			46,00		
	Circ Risc 1	2,00	16,00			32,00		
	SOMMANO m					106,50	10,74	1'143,81
166 / 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
167 / 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
168 / 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.=0,027+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
169 / 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, spagnolette, nottoli, ganci, perni e simili. Dorsali orizzontali verticali *(par.ug.=2*4)	51,00	5,50			280,50		
		8,00	8,00	3,50		224,00		
	SOMMANO kg					504,50	6,47	3'264,12
170 / 164 NP26V2	Fornitura e posa in opera di Kit fune sismica (tipo Wurth GS) composto da 4 funi ad inclinazione variabile tra 30/60° sull'orizzontale e 40/50° sulla verticale. Dorsali					49,00		
	SOMMANO cadauno					49,00	116,92	5'729,08
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1'693'359,20
	T O T A L E euro							1'693'359,20
	----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

