

CITTA' DI  
VENEZIA



commessa

## Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)

Missione 5 - inclusione e coesione, componente 2 infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore (M5C2). Misura 3, investimento 3.1 " sport e inclusione sociale" - cluster 1.

## Nuovo impianto polivalente indoor Mestre-Venezia - C.I. 15219



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

## Progetto di fattibilità tecnico economica

committente

Comune di Venezia  
Area Lavori Pubblici , Mobilità e Trasporti  
Servizio Edilizia comunale Terraferma  
viale Ancona, 63  
30170 Mestre - Venezia

Il R.U.P.  
**ing. Francesco Dittadi**  
Il Dirigente  
**dott. Aldo Menegazzi**  
Il Direttore  
**ing. Simone Agrondi**



coordinamento generale  
progetto architettonico

**Sari Coletti architetti**  
sede legale  
piazza Garibaldi 14  
31100, Treviso  
P.I. 03624060269  
studio@saricoletti.it  
marco.sari@archiworldpec.it

progettisti  
**ing. arch. Marco Sari**  
**arch. Marco Coletti**  
responsabile di commessa  
e giovane professionista  
arch. Manuele Bettiol

collaboratori  
arch. Andrea Marcon  
arch. Alessandro Martin  
geom. Alex Santamaria



progetto strutture

**Boaretto e Associati s.r.l.**  
sede legale  
via Ospedale n. 9  
30174 Venezia Mestre  
info@boarettoeassociati.it

progettista  
**ing. Luca Boaretto**  
responsabile di commessa  
ing. Mattia Ongarato

collaboratori  
ing. Stefania Boaretto  
arch. Francesco Sambo  
ing. Mattia Tessari



progetto impianti

**EVO engineering s.r.l.**  
sede legale  
corte San Francesco, 4  
31053 Pieve di Soligo (TV)  
info@evoeng.it

progettisti  
**per. ind. Mirco Bovo**  
**ing. Massimo Nadal**  
**per. ind. Giovanni Negroni**

commessa	ambito	codice elaborato	data emissione		
SCA_101	Progetto di fattibilità tecnico economica	SCA_101-F.G.P.C.02-R00	12-2022		
gruppo elaborati		numero elaborato		revisione	
STRUTTURE		F.G.P.C.02		R00	
titolo elaborato					
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - FABBRICATO (OPERE STRUTTURALI)					
rev	data	motivo dell'emissione	eseguito	controllato	approvato
00	12-2022	EMISSIONE	M.Tessari	M.Ongarato	L.Boaretto

La proprietà del presente elaborato è tutelata a termini di legge. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di copia non autorizzata.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>Corpo A - Ingresso (Cat 1)</b>							
1 / 1 E.02.03.00	SCAVO DI SBANCAMENTO Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, per il risezionamento o la costruzione del cassonetto stradale, c ... siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza Cat 1 - Corpo A - Ingresso Corpo A, Ingresso - Fondazioni *(lung.=10,95-0,26)* (larg.=43,95-2*0,26) Corpo A, Ingresso - Scarpata Filo 20 (0,5*b*h) Corpo A, Ingresso - Scarpata Fili A e O (0,5*b*h) * (par.ug.=0,50*2)*(lung.=10,95-0,26)		10,69	43,430	0,260	120,71		
		0,50	43,95	0,260	0,260	1,49		
		1,00	10,69	0,260	0,260	0,72		
	SOMMANO mc					122,92	6,74	828,48
2 / 2 E.06.05.00	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata). Cat 1 - Corpo A - Ingresso Trasporto terre di scavo, entro 50km Scavo di sbancamento (1,80ton/mc) Vedi voce n° 1 [mc 122.92]	50,00			1,800	11'062,80		
	SOMMANO ton*km					11'062,80	0,14	1'548,79
3 / 3 E.06.07.f	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: - Rifiuto misto di costruzione e demolizione "non ... e autorizzato, la gestione della pratica ARPAV in qualità di "produttore". Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT. Cat 1 - Corpo A - Ingresso Terre di scavo Scavo di sbancamento Vedi voce n° 1 [mc 122.92]					122,92		
	SOMMANO mc					122,92	6,37	783,00
4 / 4 F.04.09.d	FORNITURA E POSA DI TESSUTI GEOTESSILI - gr. 240gr/mq Fornitura di geotessile tessuto trama e ordito in polipropilene avente funzione di separazione, filtrazione e diffusione dei carichi sotto le fondazioni e cassonetti stradali. Il m ... uzione del materiale fornito. Tessuto trama e ordito in polipropilene grammatura 240 gr./mq. resistenza a trazione bidi. Cat 1 - Corpo A - Ingresso Geotessuto, interfaccia terreno/misto stabilizzato * (lung.=10,45+0,3*2)*(larg.=43,00+0,3*2)		11,05	43,600		481,78		
	SOMMANO mq					481,78	2,77	1'334,53
	A R I P O R T A R E							4'494,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'494,80
5 / 5 E.03.11.00	FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fornitura e stesa di materiale in misto granulare stabilizzato con leganti naturali, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione. Cat 1 - Corpo A - Ingresso Misto stabilizzato - sp.=0,23m		10,45	43,000	0,230	103,35		
	SOMMANO mc					103,35	28,37	2'932,04
6 / 6 F.05.09.00	MAGRONE Fornitura e posa in opera di magrone per regolarizzazione dei piani di imposta delle opere d'arte, eseguito in conglomerato cementizio dosato a kg. 150 di cemento tipo R 325 per m³ ... contabili non saranno compensati eventuali maggiori spessori; questo anche in riferimento alle profondità degli scavi. Cat 1 - Corpo A - Ingresso Magrone - sp.=0,08m		10,45	43,000		449,35		
	SOMMANO mq					449,35	6,22	2'794,96
7 / 7 NP.CA.01	CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PER FONDAZIONI A PLATEA Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC2, C 28/35, rapporto e/c=0,6, confezionato a macchina per opera ... zione meccanica, la formazione dei piani superiori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cat 1 - Corpo A - Ingresso Soletta di fondazione - sp.=0,40m		10,45	43,000	0,400	179,74		
	SOMMANO mc					179,74	222,04	39'909,47
8 / 8 E.08.02.n	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA Sovrapprezzo per impiego di inerti con Dmax mm 15. Cat 1 - Corpo A - Ingresso Soletta di fondazione Vedi voce n° 7 [mc 179.74]					179,74		
	SOMMANO mc					179,74	5,85	1'051,48
9 / 9 E.08.03.00	POMPAGGIO CON AUTOPOMPA AUTOCARRATA Pompaggio conglomerato cementizio con pompa autocarrata. Cat 1 - Corpo A - Ingresso Soletta di fondazione Vedi voce n° 7 [mc 179.74]					179,74		
	SOMMANO mc					179,74	6,99	1'256,38
10 / 10 E.08.20.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C28/35 - Per cordoli, travi e solette Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XF2, C 28/35, rapporto max e/c=0,5, contenuto minimo di aria 3% ... cassature, fori, lesene e marcapiani e quanto altro necessario							
	A R I P O R T A R E							52'439,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							52'439,13	
	per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per pilastri. Cat 1 - Corpo A - Ingresso Pilastri - 0,25x0,25xh3,60m Pilastri - 0,25x0,25xh3,90m Pilastri - 0,25x0,25xh4,10m Pilastri - D=0,40xh4,50m *(lung.=0,2*0,2*3,14) Pilastri - 0,25x0,25xh4,60m Pilastri - 0,25x0,25xh4,70m Pilastri - 0,25x0,25xh4,80m	6,00 3,00 3,00 2,00 1,00 2,00 2,00	0,25 0,25 0,25 0,13 0,25 0,25 0,25	0,250 0,250 0,250  0,250 0,250 0,250	3,600 3,900 4,100 4,500 4,600 4,700 4,800	1,35 0,73 0,77 1,17 0,29 0,59 0,60			
	SOMMANO mc					5,50	568,14	3'124,77	
	11 / 11 E.08.04.00	ACCIAIO IN BARRE - Tipo B450C Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento. Cat 1 - Corpo A - Ingresso Pilastri, incremento rispetto a E.08.20.a per raggiungimento incidenza di progetto l=200kg/mc Vedi voce n° 10 [mc 5.50] *(par.ug.=200-110)	90,00				495,00		
	SOMMANO kg					495,00	1,67	826,65	
	12 / 12 E.08.02.I	SOVRAPPREZZO PER AUMENTO CLASSE LAVORABIITA' DA S3 A S4 Sovrapprezzo per aumento della classe di lavorabilità da S3 (semifluida) a S4 (fluida). Cat 1 - Corpo A - Ingresso Pilastri Vedi voce n° 10 [mc 5.50]					5,50		
	SOMMANO mc					5,50	4,85	26,68	
	13 / 13 E.08.02.n	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA Sovrapprezzo per impiego di inerti con Dmax mm 15. Cat 1 - Corpo A - Ingresso Pilastri Vedi voce n° 10 [mc 5.50]					5,50		
	SOMMANO mc					5,50	5,85	32,18	
	14 / 14 E.08.03.00	POMPAGGIO CON AUTOPOMPA AUTOCARRATA Pompaggio conglomerato cementizio con pompa autocarrata. Cat 1 - Corpo A - Ingresso Pilastri Vedi voce n° 10 [mc 5.50]					5,50		
	SOMMANO mc					5,50	6,99	38,45	
15 / 15 E.08.09.b	SOVRAPPREZZO ALLE CASSEFORME PER PILASTRI CIRCOLARI - Vista liscio Maggiorazione alle casseforme dei pilastri per l'esecuzione di sezioni circolari di diametro 150- 1200 mm, mediante l'utilizzo di casseri in cartone accoppiato dello spessore di 4-								
	A R I P O R T A R E							56'487,86	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'487,86
16 / 16 NP.CA.02	... a misurazione verrà effettuata sulla superficie effettivamente a contatto con il conglomerato cementizio. Vista liscio. Cat 1 - Corpo A - Ingresso Pilastri - D=0,40m (1,25mq/m) *(H/peso=4,5*1,25)	2,00				5,625	11,25	
	SOMMANO mq						11,25	16,14
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PER C28/35 PER ELEVAZIONI 25-30CM Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC2, C28/35, rapporto max e/c 0,5, contenuto minimo di aria 3%, ... e di smussi, incassature, fori, lesene e marcapiani e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cat 1 - Corpo A - Ingresso Setto, Filo A - Heq.=4,00m Setto, Filo A - Heq.=4,75m Setto, Filo O - Heq.=4,00m Setto, Filo O - Heq.=4,80m Setti, Filo 17 - H=3,60m							
			2,00	0,250	4,000	2,00		
			2,00	0,250	4,750	2,38		
			2,30	0,250	4,000	2,30		
			1,70	0,250	4,800	2,04		
		2,00	4,15	0,250	3,600	7,47		
	SOMMANO mc						16,19	361,63
								5'854,79
17 / 17 E.08.04.00	ACCIAIO IN BARRE - Tipo B450C Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento. Cat 1 - Corpo A - Ingresso Setti, incremento rispetto a NP.OM.04.a per raggiungimento incidenza di progetto I=200kg/mc Vedi voce n° 16 [mc 16.19] *(par.ug.=200-45)	155,00				2'509,45		
	SOMMANO kg						2'509,45	1,67
								4'190,78
18 / 18 E.08.02.I	SOVRAPPREZZO PER AUMENTO CLASSE LAVORABILITA' DA S3 A S4 Sovrapprezzo per aumento della classe di lavorabilità da S3 (semifluida) a S4 (fluida). Cat 1 - Corpo A - Ingresso Setti Vedi voce n° 16 [mc 16.19]						16,19	
	SOMMANO mc						16,19	4,85
								78,52
19 / 19 E.08.02.n	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA Sovrapprezzo per impiego di inerti con Dmax mm 15. Cat 1 - Corpo A - Ingresso Setti Vedi voce n° 16 [mc 16.19]						16,19	
	SOMMANO mc						16,19	5,85
								94,71
20 / 20 E.08.03.00	POMPAGGIO CON AUTOPOMPA AUTOCARRATA Pompaggio conglomerato cementizio con pompa							
	A R I P O R T A R E							66'888,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'888,24
21 / 21 NP.CA.03	autocarrata. Cat 1 - Corpo A - Ingresso Setti Vedi voce n° 16 [mc 16.19]					16,19		
	SOMMANO mc					16,19	6,99	113,17
	REALIZZAZIONE SOLAIO IN SOLETTA PIENA CON ALLEGGERIMENTI PLASTICI IN CALCESTRUZZO C28/35, XC2, s=0,30m Realizzazione di solaio in soletta piena in c.a. di spessore pari a 30 cm alleggerito con elementi in plastica riciclata tipo U- BOOT della ditta Daliform di spessore pari a 16 cm d ... arte, escluso ferro d'armo, compensato a parte.Misurazione a mc di calcestruzzo con esclusione di fori superiori a 2 mq. Cat 1 - Corpo A - Ingresso Soletta copertura - sp.0,30m		43,43	9,400		408,24		
	SOMMANO mq					408,24	166,67	68'041,36
22 / 22 E.08.20.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C28/35 - Per cordoli, travi e solette Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XF2, C 28/ 30, rapporto max e/c=0,5, contenuto minimo di aria 3% ... lesene e marcapiani e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per cordoli, travi e solette . Cat 1 - Corpo A - Ingresso Muretto, adiacente palestra		43,43	0,250	0,550	5,97		
	SOMMANO mc					5,97	479,66	2'863,57
	SOVRAPPREZZO PER AUMENTO CLASSE LAVORABILITA' DA S3 A S4 Sovrapprezzo per aumento della classe di lavorabilità da S3 (semifluida) a S4 (fluida). Cat 1 - Corpo A - Ingresso Soletta copertura (consumo cls 0,54mc/mq) e Muretto Vedi voce n° 21 [mq 408.24] Vedi voce n° 22 [mc 5.97]	0,54			0,300	66,13 5,97		
	SOMMANO mc					72,10	4,85	349,69
24 / 24 E.08.02.n	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA Sovrapprezzo per impiego di inerti con Dmax mm 15. Cat 1 - Corpo A - Ingresso Soletta copertura (consumo cls 0,54mc/mq) e Muretto Vedi voce n° 21 [mq 408.24] Vedi voce n° 22 [mc 5.97]	0,54			0,300	66,13 5,97		
	SOMMANO mc					72,10	5,85	421,79
	POMPAGGIO CON AUTOPOMPA AUTOCARRATA Pompaggio conglomerato cementizio con pompa autocarrata. Cat 1 - Corpo A - Ingresso Soletta copertura (consumo cls 0,54mc/mq) e Muretto							
25 / 25 E.08.03.00								
	A R I P O R T A R E							138'677,82



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							139'181,80
26 / 51 E.02.03.00	<b>Corpo B - Palestra, Fondazioni (Cat 2)</b>  SCAVO DI SBANCAMENTO Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, per il risezionamento o la costruzione del cassonetto stradale, c ... siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza Cat 2 - Corpo B - Palestra, Fondazioni Fondazioni *(larg.=43,950-2*0,26) Scarpata Fili A e O (0,50*b*h) *(par.ug.=2*0,5)	1,00	49,20 49,20	43,430 0,260	0,260	2'136,76 3,33		
	SOMMANO mc					2'140,09	6,74	14'424,21
27 / 52 E.02.04.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovant ... siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza. Cat 2 - Corpo B - Palestra, Fondazioni Trave di fondazione, Plinto - prof.=0,14m *(par.ug.=2*12) Trave di fondazione, Trave - prof.=0,14m *(par.ug.=2*12)	24,00 24,00	1,00 5,60	1,000 0,400	0,140 0,140	3,36 7,53		
	SOMMANO mc					10,89	8,31	90,50
28 / 53 E.06.05.00	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata). Cat 2 - Corpo B - Palestra, Fondazioni Trasporto terre di scavo, entro 50km Scavo di sbancamento (1,80ton/mc) Vedi voce n° 51 [mc 2 140.09] Travi di fondazione (1,80ton/mc) Vedi voce n° 52 [mc 10.89]	50,00 50,00			1,800 1,800	192'608,10 980,10		
	SOMMANO ton*km					193'588,20	0,14	27'102,35
29 / 54 E.06.07.f	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: - Rifiuto misto di costruzione e demolizione "non ... e autorizzato, la gestione della pratica ARPAV in qualità di "produttore". Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT. Cat 2 - Corpo B - Palestra, Fondazioni Scavo di sbancamento Vedi voce n° 51 [mc 2 140.09] Travi di fondazione Vedi voce n° 52 [mc 10.89]					2'140,09 10,89		
	SOMMANO mc					2'150,98	6,37	13'701,74
30 / 55 F.01.01.f	IMPIANTO DI CANTIERE PER PALI IN C.A. TIPO FDP O CFA Impianto del cantiere per esecuzione di fondazioni indirette							
	A R I P O R T A R E							194'500,60



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							194'500,60
31 / 56 NP.FS.01	e/o consolidamento di terreni comprensivo di approntamento delle strade di accesso e di movimentazione interna, ammassa ... Escluso solo l'eventuale utilizzo del pontone per lavorazioni e trasporti da eseguirsi dall'acqua. Per pali FDP o CFA. Cat 2 - Corpo B - Palestra, Fondazioni Impianto di cantiere per pali FDP - D620					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	11'013,76	11'013,76
	PALI DI FONDAZIONE IN C.A. TIPO FDP "FULL DISPLACEMENT PILE" - Diametro 620mm Realizzazione di pali di fondazione FDP (Full Displacement Pile) eseguiti senza asporto di terreno con metodologia a rotoinfissione mediante infissione di un compattatore con aste ... no al piano di lavoro della macchina operatrice (no passaggio a vuoto) Per la lunghezza massima di 24m. Diametro 620mm. Cat 2 - Corpo B - Palestra, Fondazioni Travi di fondazione - n. 1 pali/trave - L=19,00m *(par.ug.=12*2)	24,00	19,00			456,00		
	Travi di fondazione - n. 1 pali/trave - L=13,00m *(par.ug.=12*2)	24,00	13,00			312,00		
	SOMMANO m					768,00	126,12	96'860,16
32 / 57 E.08.04.00_F P	ACCIAIO IN BARRE - Tipo B450C - Per fondazioni profonde Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento. Cat 2 - Corpo B - Palestra, Fondazioni Armatura pali FDP 620, L=19,00m - Inc.=30,37kg/m *(par.ug.=12*2)	24,00	19,00		30,370	13'848,72		
	Armatura pali FDP 620, L=13,00m - Inc.=30,37kg/m *(par.ug.=12*2)	24,00	13,00		30,370	9'475,44		
	SOMMANO kg					23'324,16	1,67	38'951,35
33 / 58 F.05.09.00	MAGRONE Fornitura e posa in opera di magrone per regolarizzazione dei piani di imposta delle opere d'arte, eseguito in conglomerato cementizio dosato a kg. 150 di cemento tipo R 325 per m³ ... contabili non saranno compensati eventuali maggiori spessori; questo anche in riferimento alle profondità degli scavi. Cat 2 - Corpo B - Palestra, Fondazioni Trave di fondazione, Plinto - sp.=0,08m *(par.ug.=12*2)	24,00	1,00	1,000		24,00		
	Trave di fondazione, Trave - sp.=0,08m *(par.ug.=12*2)	24,00	5,60	0,400		53,76		
	SOMMANO mq					77,76	6,22	483,67
34 / 59 NP.CA.04	CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PER FONDAZIONI CONTINUE E ISOLATE Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 28/35, rapporto e/c=0,6, confezionato a macchina per opere ... azione meccanica, la formazione dei piani superiori e quanto							
	A R I P O R T A R E							341'809,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							341'809,54
35 / 60 E.08.04.00	altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cat 2 - Corpo B - Palestra, Fondazioni Trave di fondazione, Plinto - H=0,80m *(par.ug.=12*2)	24,00	1,00	1,000	0,800	19,20		
	Trave di fondazione, Trave - H=0,80m *(par.ug.=12*2)	24,00	5,60	0,400	0,800	43,01		
	SOMMANO mc					62,21	238,11	14'812,82
	ACCIAIO IN BARRE - Tipo B450C Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento. Cat 2 - Corpo B - Palestra, Fondazioni Trave di fondazione, incremento a NP.OM.03 per raggiungimento incidenza di progetto I=100kg/mc Vedi voce n° 59 [mc 62.21] *(par.ug.=100-50)	50,00				3'110,50		
	SOMMANO kg					3'110,50	1,67	5'194,54
36 / 61 F.04.09.d	FORNITURA E POSA DI TESSUTI GEOTESSILI - gr. 240gr/mq Fornitura di geotessile tessuto trama e ordito in polipropilene avente funzione di separazione, filtrazione e diffusione dei carichi sotto le fondazioni e cassonetti stradali. Il m ... uzione del materiale fornito. Tessuto trama e ordito in polipropilene grammatura 240 gr./mq. resistenza a trazione bidi. Cat 2 - Corpo B - Palestra, Fondazioni Geotessuto, interfaccia terreno/misto stabilizzato - Soletta di fondazione *(lung.=49,2+2*0,3)*(larg.=43,00+2*0,3)		49,80	43,600		2'171,28		
	SOMMANO mq					2'171,28	2,77	6'014,45
37 / 62 E.03.11.00	FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fornitura e stesa di materiale in misto granulare stabilizzato con leganti naturali, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione. Cat 2 - Corpo B - Palestra, Fondazioni Platea - sp.=0,50m A detrarre per presenza Travi di fondazione Travi di fondazione, Plinti *(par.ug.=12*2)	24,00	1,00	1,000	0,500	-12,00		
	Travi di fondazione, Travi *(par.ug.=12*2)	24,00	5,60	0,400	0,500	-26,88		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'057,80 -38,88		
	SOMMANO mc					1'018,92	28,37	28'906,76
38 / 63 F.05.09.00	MAGRONE Fornitura e posa in opera di magrone per regolarizzazione dei piani di imposta delle opere d'arte, eseguito in conglomerato cementizio dosato a kg. 150 di cemento tipo R 325 per m³ ... contabili non saranno compensati eventuali maggiori spessori; questo anche in riferimento alle profondità degli scavi. Cat 2 - Corpo B - Palestra, Fondazioni Platea - sp.=0,08 A detrarre per presenza Travi di fondazione Travi di fondazione, Plinti *(par.ug.=12*2)	24,00	1,00	1,000		-24,00		
	A R I P O R T A R E					2'091,60		396'738,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'091,60		396'738,11
39 / 64 NP.CA.01	Travi di fondazione, Travi *(par.ug.=12*2)	24,00	5,60	0,400		-53,76		
	Sommano positivi mq					2'115,60		
	Sommano negativi mq					-77,76		
	SOMMANO mq					2'037,84	6,22	12'675,36
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PER FONDAZIONI A PLATEA							
	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC2, C 28/35, rapporto e/c=0,6, confezionato a macchina per opera meccanica, la formazione dei piani superiori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	Cat 2 - Corpo B - Palestra, Fondazioni							
	Platea - sp.=0,16m		49,20	43,000	0,160	338,50		
	A detrarre per presenza Travi di fondazione							
	Travi di fondazione, Plinti *(par.ug.=12*2)	24,00	1,00	1,000	0,160	-3,84		
40 / 65 E.08.04.00	Travi di fondazione, Travi *(par.ug.=12*2)	24,00	5,60	0,400	0,160	-8,60		
	Sommano positivi mc					338,50		
	Sommano negativi mc					-12,44		
	SOMMANO mc					326,06	222,04	72'398,36
	ACCIAIO IN BARRE - Tipo B450C							
	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento.							
	Cat 2 - Corpo B - Palestra, Fondazioni							
	Soletta di fondazione, incremento a NP.OM.03 per raggiungimento incidenza di progetto I=75kg/mc							
	Vedi voce n° 64 [mc 326.06] *(par.ug.=75-50)	25,00				8'151,50		
	SOMMANO kg					8'151,50	1,67	13'613,01
41 / 66 E.08.02.n	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA							
	CARATTERISTICA IN OPERA							
	Sovraprezzo per impiego di inerti con Dmax mm 15.							
	Cat 2 - Corpo B - Palestra, Fondazioni							
42 / 67 E.08.03.00	Platea							
	Vedi voce n° 64 [mc 326.06]					326,06		
	SOMMANO mc					326,06	5,85	1'907,45
	POMPAGGIO CON AUTOPOMPA AUTOCARRATA							
	Pompaggio conglomerato cementizio con pompa autocarrata.							
	Cat 2 - Corpo B - Palestra, Fondazioni							
	Platea							
	Vedi voce n° 64 [mc 326.06]					326,06		
	SOMMANO mc					326,06	6,99	2'279,16
	-----							
	-----							
	-----							
	A R I P O R T A R E							499'611,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							499'611,45
43 / 68 E.08.20.b	<b>Corpo B - Palestra, Strutture in elevazione (Cat 3)</b>  CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C28/35 - Per cordoli, travi e solette Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XF2, C 28/35, rapporto max e/c=0,5, contenuto minimo di aria 3% ... cassature, fori, lesene e marcapiani e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per pilastri. Cat 3 - Corpo B - Palestra, Strutture in elevazione Pilastri sostegno gradonate - Heq.=3,60m *(par.ug.=12*2)	24,00	0,40	0,400	3,600	13,82		
	SOMMANO mc					13,82	568,14	7'851,69
44 / 69 E.08.04.00	ACCIAIO IN BARRE - Tipo B450C Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento. Cat 3 - Corpo B - Palestra, Strutture in elevazione Pilastri sostegno gradonate, incremento a E.08.02.b per raggiungimento incidenza di progetto I=200kg/mc Vedi voce n° 68 [mc 13.82] *(par.ug.=200-110)	90,00				1'243,80		
	SOMMANO kg					1'243,80	1,67	2'077,15
45 / 70 E.08.02.I	SOVRAPPREZZO PER AUMENTO CLASSE LAVORABILITÀ DA S3 A S4 Sovrapprezzo per aumento della classe di lavorabilità da S3 (semifluida) a S4 (fluida). Cat 3 - Corpo B - Palestra, Strutture in elevazione Pilastri sostegno gradonate Vedi voce n° 68 [mc 13.82]					13,82		
	SOMMANO mc					13,82	4,85	67,03
46 / 71 E.08.02.n	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA Sovrapprezzo per impiego di inerti con Dmax mm 15. Cat 3 - Corpo B - Palestra, Strutture in elevazione Pilastri sostegno gradonate Vedi voce n° 68 [mc 13.82]					13,82		
	SOMMANO mc					13,82	5,85	80,85
47 / 72 E.08.03.00	POMPAGGIO CON AUTOPOMPA AUTOCARRATA Pompaggio conglomerato cementizio con pompa autocarrata. Cat 3 - Corpo B - Palestra, Strutture in elevazione Pilastri sostegno gradonate Vedi voce n° 68 [mc 13.82]					13,82		
	SOMMANO mc					13,82	6,99	96,60
48 / 73 E.08.20.c	CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C28/35 - Per rampe scala							
	A R I P O R T A R E							509'784,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							509'784,77
49 / 74 E.08.04.00	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XF2, C 28/30, rapporto max e/c=0,5, contenuto minimo di aria 3% ... sature, fori, lesene e marcapiani e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per rampe scala. Cat 3 - Corpo B - Palestra, Strutture in elevazione Travi sostegno gradonate - Leq.=7,45m *(par.ug.=12*2) Travi sostegno gradonate - Gradini (b*h/2) *(par.ug.=12*2*6)*(H/peso=0,5/2)	24,00	7,45	0,400	0,700	50,06		
		144,00	0,75	0,400	0,250	10,80		
	SOMMANO mc					60,86	723,01	44'002,39
50 / 75 E.08.02.I	ACCIAIO IN BARRE - Tipo B450C Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento. Cat 3 - Corpo B - Palestra, Strutture in elevazione Travi sostegno gradonate, incremento a E.08.20.c per raggiungimento incidenza di progetto I=200kg/mc Vedi voce n° 73 [mc 60.86] *(par.ug.=200-110)	90,00				5'477,40		
	SOMMANO kg					5'477,40	1,67	9'147,26
51 / 76 E.08.02.n	SOVRAPPREZZO PER AUMENTO CLASSE LAVORABILITÀ DA S3 A S4 Sovrapprezzo per aumento della classe di lavorabilità da S3 (semifluida) a S4 (fluida). Cat 3 - Corpo B - Palestra, Strutture in elevazione Travi di sostegno gradonate Vedi voce n° 73 [mc 60.86]					60,86		
	SOMMANO mc					60,86	4,85	295,17
52 / 77 E.08.03.00	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA Sovrapprezzo per impiego di inerti con Dmax mm 15. Cat 3 - Corpo B - Palestra, Strutture in elevazione Travi di sostegno gradonate Vedi voce n° 73 [mc 60.86]					60,86		
	SOMMANO mc					60,86	5,85	356,03
53 / 78 NP.CA.02	POMPAGGIO CON AUTOPOMPA AUTOCARRATA Pompaggio conglomerato cementizio con pompa autocarrata. Cat 3 - Corpo B - Palestra, Strutture in elevazione Travi di sostegno gradonate Vedi voce n° 73 [mc 60.86]					60,86		
	SOMMANO mc					60,86	6,99	425,41
	A R I P O R T A R E							564'011,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							564'011,03
54 / 79 E.08.04.00	di smussi, incassature, fori, lesene e marcapiani e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cat 3 - Corpo B - Palestra, Strutture in elevazione Setti - sp.=0,25m *(par.ug.=2*2)	4,00	4,05	0,250	3,470	14,05		
	SOMMANO mc					14,05	361,63	5'080,90
	ACCIAIO IN BARRE - Tipo B450C Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento. Cat 3 - Corpo B - Palestra, Strutture in elevazione Setti, incremento a NP.OM.04 per raggiungimento incidenza di progetto I=200kg/mc Vedi voce n° 78 [mc 14.05] *(par.ug.=200-45)	155,00				2'177,75		
	SOMMANO kg					2'177,75	1,67	3'636,84
55 / 80 E.08.02.I	SOVRAPPREZZO PER AUMENTO CLASSE LAVORABILITA' DA S3 A S4 Sovrapprezzo per aumento della classe di lavorabilità da S3 (semifluida) a S4 (fluida). Cat 3 - Corpo B - Palestra, Strutture in elevazione Setti Vedi voce n° 78 [mc 14.05]					14,05		
	SOMMANO mc					14,05	4,85	68,14
56 / 81 E.08.02.n	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA Sovrapprezzo per impiego di inerti con Dmax mm 15. Cat 3 - Corpo B - Palestra, Strutture in elevazione Setti Vedi voce n° 78 [mc 14.05]					14,05		
	SOMMANO mc					14,05	5,85	82,19
57 / 82 E.08.03.00	POMPAGGIO CON AUTOPOMPA AUTOCARRATA Pompaggio conglomerato cementizio con pompa autocarrata. Cat 3 - Corpo B - Palestra, Strutture in elevazione Setti Vedi voce n° 78 [mc 14.05]					14,05		
	SOMMANO mc					14,05	6,99	98,21
58 / 83 NP.CA.05	GRADONATE IN C.A. Fornitura e posa in opera di gradoni per tribune, prefabbricati in calcestruzzo grigio, (Calcestruzzo rispondente alla norma UNI-EN 206, classe di resistenza minima C32/40 - Rck 40 ... essere prodotti in stabilimento da azienda in possesso del certificato di controllo della produzione in fabbrica (FPC). Cat 3 - Corpo B - Palestra, Strutture in elevazione Gradonate *(par.ug.=7*4) Gradonate, zona varchi *(par.ug.=3*2)	28,00 6,00	21,30 2,00			596,40 12,00		
	A R I P O R T A R E					608,40		572'977,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					608,40		572'977,31
	SOMMANO m					608,40	268,18	163'160,71
59 / 84 NP.CA.06	GRADINI PREFABBRICATI PER SCALE di SERVIZIO- SMISTAMENTO Fornitura e posa in opera di gradini per scale di smistamento su tribune prefabbricate, in calcestruzzo grigio, (Calcestruzzo rispondente alla norma UNI-EN 206, classe di resistenz ... essere prodotti in stabilimento da azienda in possesso del certificato di controllo della produzione in fabbrica (FPC). Cat 3 - Corpo B - Palestra, Strutture in elevazione Gradini smistamento zona tribuna *(par.ug.=7*3*4)	84,00				84,00		
	SOMMANO cadauno					84,00	220,11	18'489,24
60 / 85 E.08.20.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C28/35 - Per cordoli, travi e solette Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XF2, C 28/30, rapporto max e/c=0,5, contenuto minimo di aria 3% ... lesene e marcapiani e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per cordoli, travi e solette . Cat 3 - Corpo B - Palestra, Strutture in elevazione Soletta, zona gradonate	2,00	42,40	1,600	0,250	33,92		
	SOMMANO mc					33,92	479,66	16'270,07
61 / 86 E.08.04.00	ACCIAIO IN BARRE - Tipo B450C Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento. Cat 3 - Corpo B - Palestra, Strutture in elevazione Soletta zona gradonate, incremento a NP.OM.02 per raggiungimento incidenza di progetto I=120kg/mc Vedi voce n° 85 [mc 33.92] *(par.ug.=120-110)	10,00				339,20		
	SOMMANO kg					339,20	1,67	566,46
62 / 87 E.08.02.I	SOVRAPPREZZO PER AUMENTO CLASSE LAVORABILITA' DA S3 A S4 Sovrapprezzo per aumento della classe di lavorabilità da S3 (semifluida) a S4 (fluida). Cat 3 - Corpo B - Palestra, Strutture in elevazione Soletta zona gradonate Vedi voce n° 85 [mc 33.92]					33,92		
	SOMMANO mc					33,92	4,85	164,51
63 / 88 E.08.02.n	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA Sovrapprezzo per impiego di inerti con Dmax mm 15. Cat 3 - Corpo B - Palestra, Strutture in elevazione Soletta zona gradonate Vedi voce n° 85 [mc 33.92]					33,92		
	SOMMANO mc					33,92	5,85	198,43
	A R I P O R T A R E							771'826,73





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					92'613,88		772'063,83
66 / 91 E.30.14.a	2) Tubi tipo C, 114x6mm - L=4,45m (16,00kg/m) *(par.ug.=2*2*2)	16,00	2,35		16,000	601,60		
		8,00	4,45		16,000	569,60		
	Parziale kg					3'211,52		
	Tiranti Tubi tipo E, 60,3x5mm L=4,45m (6,82kg/m) *(par.ug.=(11*4+9)*2)	106,00	4,45		6,820	3'216,99		
	Tubi tipo E, tiranti inclinati - 60,3x5mm L=4,60m (6,82kg/m) *(par.ug.=2*2)	4,00	4,60		6,820	125,49		
	Tubi tipo E, tiranti inclinati - 60,3x5mm L=4,65m (6,82kg/m) *(par.ug.=2*4)	8,00	4,65		6,820	253,70		
	Tubi tipo E, tiranti inclinati - 60,3x5mm L=4,70m (6,82kg/m) *(par.ug.=2*4)	8,00	4,70		6,820	256,43		
	Parziale kg					3'852,61		
	Incremento del 5% per unioni, piastre, ecc. *(H/peso=14066,28+60644,12+15863,16+3211,52+3852,61)	0,05			97637,690	4'881,88		
	Parziale kg					4'881,88		
	SOMMANO kg					102'519,57	3,69	378'297,21
	SABBIATURA DI CARPENTERIA METALLICA Sabbiatura di carpenteria metallica realizzata secondo la specifica SSPC-SP/10/63 Cat 3 - Corpo B - Palestra, Strutture in elevazione Sabbiatura Vedi voce n° 90 [kg 102 519.57]					102'519,57		
	SOMMANO kg					102'519,57	0,11	11'277,15
67 / 92 E.30.23.c	ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE - Di lamiere e tubi pesanti 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. Cat 3 - Corpo B - Palestra, Strutture in elevazione Zincatura a caldo strutture metalliche Vedi voce n° 90 [kg 102 519.57]					102'519,57		
	SOMMANO kg					102'519,57	0,68	69'713,31
68 / 93 E.30.24.f	PROTEZIONE ANTINCENDIO DI STRUTTURE IN ACCIAIO - Applicazione di primer epossidico consolidante Protezione dal fuoco delle strutture in acciaio, mediante l'applicazione di vernici intumescenti date in opera a pennello o a rullo con spessori tali da garantire le resistenze sot... finita. Misurazione a superficie trattata per le resistenze specificate. Applicazione di primer epossidico consolidante Cat 3 - Corpo B - Palestra, Strutture in elevazione Colonne							
	Tubi tipo A, 203x10mm - Heq.=6,60 (0,64mq/m) *(par.ug.=2*12)	24,00	6,60		0,640	101,38		
	Tubi tipo A, 203x10mm - L=3,50 (0,64mq/m) *(par.ug.=2*12)	24,00	3,50		0,640	53,76		
	Tubi tipo A, 203x10mm - L=2,20 (0,64mq/m) *(par.ug.=2*12)	24,00	2,20		0,640	33,79		
	Parziale mq					188,93		
	A R I P O R T A R E					188,93		1'231'351,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					188,93		1'231'351,50
69 / 94 NP.CM.01	Travi - Correnti							
	Tubi tipo B, 203x20mm - Corrente inferiore, L=11,80m (0,64mq/m) *(par.ug.=2*12)	24,00	11,80		0,640	181,25		
	Tubi tipo A, 203x10mm - Corrente inferiore, L=9,50m (0,64mq/m) *(par.ug.=2*12)	24,00	9,50		0,640	145,92		
	Tubi tipo A, 203x10mm - Corrente superiore, L=21,15m (0,64mq/m) *(par.ug.=2*12)	24,00	21,15		0,640	324,86		
	Parziale mq					652,03		
	Travi - Diagonali							
	Tubi tipo A, 203x10mm - L=2,35m (0,64mq/m) *(par.ug.=2*12)	24,00	2,35		0,640	36,10		
	Tubi tipo A, 203x10mm - L=1,75m (0,64mq/m) *(par.ug.=2*12)	24,00	1,75		0,640	26,88		
	Tubi tipo C, 114x6mm - L=1,70m (0,36mq/m) *(par.ug.=2*12)	24,00	1,70		0,360	14,69		
	Tubi tipo C, 114x6mm - L=2,10m (0,36mq/m) *(par.ug.=2*12)	24,00	2,10		0,360	18,14		
	Tubi tipo C, 114x6mm - L=1,60m (0,36mq/m) *(par.ug.=2*12)*2)	48,00	1,60		0,360	27,65		
	Tubi tipo C, 114x6mm - L=1,95m (0,36mq/m) *(par.ug.=2*12)	24,00	1,95		0,360	16,85		
	Tubi tipo C, 114x6mm - L=1,85m (0,36mq/m) *(par.ug.=2*12)	24,00	1,85		0,360	15,98		
	Tubi tipo C, 114x6mm - L=1,50m (0,36mq/m) *(par.ug.=2*12)*2)	48,00	1,50		0,360	25,92		
	Tubi tipo C, 114x6mm - L=1,70m (0,36mq/m) *(par.ug.=2*12)	24,00	1,70		0,360	14,69		
	Tubi tipo C, 114x6mm - L=1,55m (0,36mq/m) *(par.ug.=2*12)	24,00	1,55		0,360	13,39		
	Tubi tipo C, 114x6mm - L=1,45m (0,36mq/m) *(par.ug.=2*12)*5)	120,00	1,45		0,360	62,64		
	Tubi tipo C, 114x6mm - L=1,30m (0,36mq/m) *(par.ug.=2*12)	24,00	1,30		0,360	11,23		
	Tubi tipo C, 114x6mm - L=1,20m (0,36mq/m) *(par.ug.=2*12)*2)	48,00	1,20		0,360	20,74		
	Tubi tipo C, 114x6mm - L=1,10m (0,36mq/m) *(par.ug.=2*12)	24,00	1,10		0,360	9,50		
	Parziale mq					314,40		
	Controventi							
	Tubi tipo D, 159x10mm - L=5,80 (0,50mq/m) *(par.ug.=2*2*2)	8,00	5,80		0,500	23,20		
	Tubi tipo C, 114x6mm - L=2,60m (0,36mq/m) *(par.ug.=2*2*2)	8,00	2,60		0,360	7,49		
	Tubi tipo C, 114x6mm - L=2,35m (0,36mq/m) *(par.ug.=4*2*2)	16,00	2,35		0,360	13,54		
	Tubi tipo C, 114x6mm - L=4,45m (0,36mq/m) *(par.ug.=2*2)	4,00	4,45		0,360	6,41		
	Parziale mq					50,64		
	Tiranti							
	Tubi tipo E, 60,3x5mm L=4,45m (0,19mq/m) *(par.ug.=11*4+9)*2)	106,00	4,45		0,190	89,62		
	Tubi tipo E, tiranti inclinati - 60,3x5mm L=4,60m (0,19mq/m) *(par.ug.=2*2)	4,00	4,60		0,190	3,50		
	Tubi tipo E, tiranti inclinati - 60,3x5mm L=4,65m (0,19mq/m) *(par.ug.=2*4)	8,00	4,65		0,190	7,07		
	Tubi tipo E, tiranti inclinati - 60,3x5mm L=4,70m (0,19mq/m) *(par.ug.=2*4)	8,00	4,70		0,190	7,14		
	Parziale mq					107,33		
	SOMMANO mq					1'313,33	6,96	9'140,78
	PROTEZIONE ANTINCENDIO DI STRUTTURE IN ACCIAIO - Classe di resistenza R30 Protezione dal fuoco delle strutture in acciaio, mediante l'applicazione di vernici intumescenti date in opera a pennello o a rullo con spessori tali da garantire le resistenze sot ... rre per dare l'opera finita. Misurazione a superficie							
	A R I P O R T A R E							1'240'492,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'240'492,28
70 / 95 E.30.01.c	trattata per le resistenze specificate. Classe di resistenza R30. Cat 3 - Corpo B - Palestra, Strutture in elevazione Protezione antincendio Vedi voce n° 93 [mq 1 313.33]					1'313,33		
	SOMMANO mq					1'313,33	27,75	36'444,91
	MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, forniti e posti in opera in conformità a (se non diversamente ricorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. Cat 3 - Corpo B - Palestra, Strutture in elevazione Arcarecci							
	HEA140 - L=4,45m (24,70kg/m) *(par.ug.=22*9)	198,00	4,45		24,700	21'763,17		
	HEA140 - L=5,00m (24,70kg/m) *(par.ug.=22*2)	44,00	5,00		24,700	5'434,00		
	Parziale kg					27'197,17		
	Profili sostegno laterale							
	HEA140 Orizzontali - L=4,45m (24,70kg/m) *(par.ug.=4*9*2)	72,00	4,45		24,700	7'913,88		
	HEA140 Orizzontali - L=5,00m (24,70kg/m) *(par.ug.=4*2*2)	16,00	5,00		24,700	1'976,00		
	HEA140 Verticali - L=5,00m (24,70kg/m) *(par.ug.=2*2)	4,00	5,00		24,700	494,00		
	HEA140 Verticali - L=5,20m (24,70kg/m) *(par.ug.=2*2)	4,00	5,20		24,700	513,76		
	HEA140 Verticali - L=5,40m (24,70kg/m) *(par.ug.=2*2)	4,00	5,40		24,700	533,52		
	HEA140 Verticali - L=5,60m (24,70kg/m) *(par.ug.=2*2)	4,00	5,60		24,700	553,28		
	HEA140 Verticali - L=5,80m (24,70kg/m) *(par.ug.=2*2)	4,00	5,80		24,700	573,04		
	HEA140 Verticali - L=6,00m (24,70kg/m) *(par.ug.=2*2)	4,00	6,00		24,700	592,80		
	HEA140 Verticali - L=6,20m (24,70kg/m) *(par.ug.=2*2)	4,00	6,20		24,700	612,56		
	HEA140 Verticali - L=6,40m (24,70kg/m) *(par.ug.=2*2)	4,00	6,40		24,700	632,32		
	HEA140 Verticali - L=6,65m (24,70kg/m) *(par.ug.=2*2)	4,00	6,65		24,700	657,02		
	HEA140 Verticali - L=6,85m (24,70kg/m) *(par.ug.=2*2)	4,00	6,85		24,700	676,78		
	Parziale kg					15'728,96		
	Controventi di falda							
	Cavi Ø30, Doppi - L=5,45m (5,55kg/m) *(par.ug.=(2*2)*4)	16,00	5,45		5,550	483,96		
	Cavi Ø30, Doppi - L=5,80m (5,55kg/m) *(par.ug.=(2*2)*8)	32,00	5,80		5,550	1'030,08		
	Cavi Ø30, Singoli - L=5,80m (5,55kg/m) *(par.ug.=2*8)	16,00	5,80		5,550	515,04		
	Cavi Ø30, Singoli - L=5,30m (5,55kg/m) *(par.ug.=2*4)	8,00	5,30		5,550	235,32		
	Parziale kg					2'264,40		
	Incremento 10% per unioni, piastre ecc. *(H/peso=27197,17+15728,96+2264,4)	0,10			45190,530	4'519,05		
	Parziale kg					4'519,05		
	SOMMANO kg					49'709,58	2,30	114'332,03
71 / 96 E.30.14.a	SABBIATURA DI CARPENTERIA METALLICA Sabbatura di carpenteria metallica realizzata secondo la specifica SSPC-SP/10/63 Cat 3 - Corpo B - Palestra, Strutture in elevazione Sabbatura Vedi voce n° 95 [kg 49 709.58]					49'709,58		
	SOMMANO kg					49'709,58	0,11	5'468,05
72 / 97 E.30.23.a	ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE - Strutture pesanti Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante							
	A R I P O R T A R E							1'396'737,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'396'737,27
73 / 98 E.30.24.f	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. Cat 3 - Corpo B - Palestra, Strutture in elevazione Zincatura a caldo strutture metalliche Vedi voce n° 95 [kg 49 709.58]					49'709,58		
	SOMMANO kg					49'709,58	0,66	32'808,32
	PROTEZIONE ANTINCENDIO DI STRUTTURE IN ACCIAIO - Applicazione di primer epossidico consolidante Protezione dal fuoco delle strutture in acciaio, mediante l'applicazione di vernici intumescenti date in opera a pennello o a rullo con spessori tali da garantire le resistenze sot... finita. Misurazione a superficie trattata per le resistenze specificate. Applicazione di primer epossidico consolidante Cat 3 - Corpo B - Palestra, Strutture in elevazione Arcarecci							
	HEA140 - L=4,45m (0,80mq/m) *(par.ug.=22*9)	198,00	4,45		0,800	704,88		
	HEA140 - L=5,00m (0,80mq/m) *(par.ug.=22*2)	44,00	5,00		0,800	176,00		
	Parziale mq					880,88		
	Profili sostegno laterale							
	HEA140 Orizzontali - L=4,45m (0,80mq/m) *(par.ug.=4*9*2)	72,00	4,45		0,800	256,32		
	HEA140 Orizzontali - L=5,00m (0,80mq/m) *(par.ug.=4*2*2)	16,00	5,00		0,800	64,00		
	HEA140 Verticali - L=6,65m (0,80mq/m) *(par.ug.=11*2*2)	44,00	6,65		0,800	234,08		
	Parziale mq					554,40		
	SOMMANO mq					1'435,28	6,96	9'989,55
74 / 99 NP.CM.01	PROTEZIONE ANTINCENDIO DI STRUTTURE IN ACCIAIO - Classe di resistenza R30 Protezione dal fuoco delle strutture in acciaio, mediante l'applicazione di vernici intumescenti date in opera a pennello o a rullo con spessori tali da garantire le resistenze sot... rre per dare l'opera finita. Misurazione a superficie trattata per le resistenze specificate. Classe di resistenza R30. Cat 3 - Corpo B - Palestra, Strutture in elevazione Protezione antincendio Vedi voce n° 98 [mq 1 435.28]					1'435,28		
	SOMMANO mq					1'435,28	27,75	39'829,02
75 / 100 NP.CM.02	FORNITURA E POSA DI LAMIERA GRECATO Fornitura e posa di lamiera grecata tipo tipo H55/P800 6/10 mm di Sandrini Metalli per la realizzazione di un solaio con cappa collaborante in c.a.. La lavorazione comprende la fo ... delle strutture prima della realizzazione dell'opera; i controlli di legge secondo le indicazioni della D.L. strutture. Cat 3 - Corpo B - Palestra, Strutture in elevazione Copertura	2,00	49,60	21,400		2'122,88		
	Superfici laterale - Lato corto	2,00	42,65	6,750		575,78		
	Superfici laterale - Lato lungo, Heq.=7,10	2,00	42,65	7,100		605,63		
	SOMMANO mq					3'304,29	41,85	138'284,54
76 / 105	SOVRAPPREZZO PER REALIZZAZIONE OPERE IN CLASSE DI							
	A R I P O R T A R E							1'617'648,70



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'622'215,57
77 / 26 E.02.03.00	<b>Corpo C - Spogliatoio (Cat 4)</b>  SCAVO DI SBANCAMENTO Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, per il risezionamento o la costruzione del cassonetto stradale, c ... siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza Cat 4 - Corpo C - Spogliatoio Fondazioni *(lung.=15,65-0,26)*(larg.=43,95-0,26*2) Scarpata Filo 20 (0,50*b*h) Scarpata Fili A e O (0,50*b*h) *(par.ug.=0,5*2)*(lung.=15,65-0,26)							
			15,39	43,430	0,260	173,78		
		0,50	43,95	0,260	0,260	1,49		
		1,00	15,39	0,260	0,260	1,04		
	SOMMANO mc					176,31	6,74	1'188,33
78 / 27 E.06.05.00	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata). Cat 4 - Corpo C - Spogliatoio Trasporto terre di scavo, entro 50km Scavo di sbancamento (1,80ton/mc) Vedi voce n° 26 [mc 176.31]	50,00			1,800	15'867,90		
	SOMMANO ton*km					15'867,90	0,14	2'221,51
79 / 28 E.06.07.f	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: - Rifiuto misto di costruzione e demolizione "non ... e autorizzato, la gestione della pratica ARPAV in qualità di "produttore". Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT. Cat 4 - Corpo C - Spogliatoio Scavo di sbancamento (1,80ton/mc) Vedi voce n° 26 [mc 176.31]					176,31		
	SOMMANO mc					176,31	6,37	1'123,09
80 / 29 F.04.09.d	FORNITURA E POSA DI TESSUTI GEOTESSILI - gr. 240gr/mq Fornitura di geotessile tessuto trama e ordito in polipropilene avente funzione di separazione, filtrazione e diffusione dei carichi sotto le fondazioni e cassonetti stradali. Il m ... uzione del materiale fornito. Tessuto trama e ordito in polipropilene grammatura 240 gr./mq. resistenza a trazione bidi. Cat 4 - Corpo C - Spogliatoio Geotessuto, interfaccia terreno/misto stabilizzato * (lung.=15,20+0,3*2)*(larg.=43,00+0,3*2)		15,80	43,600		688,88		
	SOMMANO mq					688,88	2,77	1'908,20
81 / 30 E.03.11.00	FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fornitura e stesa di materiale in misto granulare stabilizzato con leganti naturali, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere l'idonea							
	A R I P O R T A R E							1'628'656,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'628'656,70
82 / 31 F.05.09.00	granulometria, compreso l'onere della compattazione. Cat 4 - Corpo C - Spogliatoio Misto stabilizzato - sp.=0,33m		15,20	43,000	0,330	215,69		
	SOMMANO mc					215,69	28,37	6'119,13
	MAGRONE Fornitura e posa in opera di magrone per regolarizzazione dei piani di imposta delle opere d'arte, eseguito in conglomerato cementizio dosato a kg. 150 di cemento tipo R 325 per m³ ... contabili non saranno compensati eventuali maggiori spessori; questo anche in riferimento alle profondità degli scavi. Cat 4 - Corpo C - Spogliatoio Magrone - sp.0,08m		15,20	43,000		653,60		
	SOMMANO mq					653,60	6,22	4'065,39
83 / 32 NP.CA.01	CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PER FONDAZIONI A PLATEA Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC2, C 28/35, rapporto e/c=0,6, confezionato a macchina per opera meccanica, la formazione dei piani superiori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cat 4 - Corpo C - Spogliatoio Soletta di fondazione - sp.=0,30m		15,20	43,000	0,300	196,08		
	SOMMANO mc					196,08	222,04	43'537,60
84 / 33 E.08.04.00	ACCIAIO IN BARRE - Tipo B450C Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento. Cat 4 - Corpo C - Spogliatoio Soletta di fondazione, incremento a NP.OM.02 per raggiungimento incidenza di progetto I=70kg/mc Vedi voce n° 32 [mc 196.08] *(par.ug.=70-50)	20,00				3'921,60		
	SOMMANO kg					3'921,60	1,67	6'549,07
85 / 34 E.08.02.n	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA Sovraprezzo per impiego di inerti con Dmax mm 15. Cat 4 - Corpo C - Spogliatoio Soletta di fondazione Vedi voce n° 32 [mc 196.08]					196,08		
	SOMMANO mc					196,08	5,85	1'147,07
86 / 35 E.08.03.00	POMPAGGIO CON AUTOPOMPA AUTOCARRATA Pompaggio conglomerato cementizio con pompa autocarrata. Cat 4 - Corpo C - Spogliatoio Soletta di fondazione Vedi voce n° 32 [mc 196.08]					196,08		
	A R I P O R T A R E					196,08		1'690'074,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					196,08		1'690'074,96
	SOMMANO mc					196,08	6,99	1'370,60
87 / 36 E.08.20.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C28/35 - Per cordoli, travi e solette Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XF2, C 28/35, rapporto max e/c=0,5, contenuto minimo di aria 3% ... cassature, fori, lesene e marcapiani e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per pilastri. Cat 4 - Corpo C - Spogliatoio Pilastri, Filo 1 - 0,25x0,25x3,40m Pilastri, Filo 2 - 0,25x0,25x3,55m Pilastri, Filo 2 - 0,25x0,25x3,65m Pilastri, Filo 2 - 0,25x0,25x3,75m	6,00 10,00 10,00 8,00	0,25 0,25 0,25 0,25	0,250 0,250 0,250 0,250	3,400 3,550 3,650 3,750	1,28 2,22 2,28 1,88		
	SOMMANO mc					7,66	568,14	4'351,95
88 / 37 E.08.04.00	ACCIAIO IN BARRE - Tipo B450C Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento. Cat 4 - Corpo C - Spogliatoio Pilastri, incremento rispetto a E.08.20.b per raggiungimento incidenza di progetto I=200kg/mc Vedi voce n° 36 [mc 7.66] *(par.ug.=200-110)	90,00				689,40		
	SOMMANO kg					689,40	1,67	1'151,30
89 / 38 E.08.02.I	SOVRAPPREZZO PER AUMENTO CLASSE LAVORABILITÀ DA S3 A S4 Sovrapprezzo per aumento della classe di lavorabilità da S3 (semifluida) a S4 (fluida). Cat 4 - Corpo C - Spogliatoio Pilastri Vedi voce n° 36 [mc 7.66]					7,66		
	SOMMANO mc					7,66	4,85	37,15
90 / 39 E.08.02.n	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA Sovrapprezzo per impiego di inerti con Dmax mm 15. Cat 4 - Corpo C - Spogliatoio Pilastri Vedi voce n° 36 [mc 7.66]					7,66		
	SOMMANO mc					7,66	5,85	44,81
91 / 40 E.08.03.00	POMPAGGIO CON AUTOPOMPA AUTOCARRATA Pompaggio conglomerato cementizio con pompa autocarrata. Cat 4 - Corpo C - Spogliatoio Pilastri Vedi voce n° 36 [mc 7.66]					7,66		
	SOMMANO mc					7,66	6,99	53,54
	A R I P O R T A R E							1'697'084,31



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'697'084,31
92 / 41 NP.CA.02	CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PER C28/35 PER ELEVAZIONI 25-30CM Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC2, C28/35, rapporto max e/c 0,5, contenuto minimo di aria 3%, ... e di smussi, incassature, fori, lesene e marcapiani e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cat 4 - Corpo C - Spogliatoio Setto, Filo 1 - H=3,40m Setto, Filo 4 - H=3,75m Setto, tra Fili C e D - Heq.=3,50m Setto, tra Fili L e M - Heq.=3,50m		4,40 4,40 3,00 3,00	0,250 0,250 0,250 0,250	3,400 3,750 3,500 3,500	3,74 4,13 2,63 2,63		
	SOMMANO mc					13,13	361,63	4'748,20
93 / 42 E.08.04.00	ACCIAIO IN BARRE - Tipo B450C Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento. Cat 4 - Corpo C - Spogliatoio Setti, incremento rispetto a NP.OM.04 per il raggiungimento incidenza di progetto I=200kg/mc Vedi voce n° 41 [mc 13.13] *(par.ug.=200-45)	155,00				2'035,15		
	SOMMANO kg					2'035,15	1,67	3'398,70
94 / 43 E.08.02.I	SOVRAPPREZZO PER AUMENTO CLASSE LAVORABIITA' DA S3 A S4 Sovrapprezzo per aumento della classe di lavorabilità da S3 (semifluida) a S4 (fluida). Cat 4 - Corpo C - Spogliatoio Setti Vedi voce n° 41 [mc 13.13]					13,13		
	SOMMANO mc					13,13	4,85	63,68
95 / 44 E.08.02.n	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA Sovrapprezzo per impiego di inerti con Dmax mm 15. Cat 4 - Corpo C - Spogliatoio Setti Vedi voce n° 41 [mc 13.13]					13,13		
	SOMMANO mc					13,13	5,85	76,81
96 / 45 E.08.03.00	POMPAGGIO CON AUTOPOMPA AUTOCARRATA Pompaggio conglomerato cementizio con pompa autocarrata. Cat 4 - Corpo C - Spogliatoio Setti Vedi voce n° 41 [mc 13.13]					13,13		
	SOMMANO mc					13,13	6,99	91,78
	A R I P O R T A R E							1'705'463,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'705'463,48
97 / 46 E.08.20.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C28/35 - Per cordoli, travi e solette Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XF2, C 28/30, rapporto max e/c=0,5, contenuto minimo di aria 3% ... lesene e marcapiani e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per cordoli, travi e solette . Cat 4 - Corpo C - Spogliatoio Soletta di copertura - sp.=0,25m Muretto, adiacente palestra A detrarre per presenza foro scala		43,43 43,43 1,25	14,800 0,250 3,750	0,250 0,350 0,250	160,69 3,80 -1,17		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					164,49 -1,17		
	SOMMANO mc					163,32	479,66	78'338,07
98 / 47 E.08.04.00	ACCIAIO IN BARRE - Tipo B450C Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento. Cat 4 - Corpo C - Spogliatoio Soletta di copertura, incremento rispetto a E.08.20.b per raggiungimento incidenza di progetto I=200kg/mc * (par.ug.=200-110)	90,00				90,00		
	SOMMANO kg					90,00	1,67	150,30
99 / 48 E.08.02.I	SOVRAPPREZZO PER AUMENTO CLASSE LAVORABILITÀ DA S3 A S4 Sovrapprezzo per aumento della classe di lavorabilità da S3 (semifluida) a S4 (fluida). Cat 4 - Corpo C - Spogliatoio Soletta di copertura Vedi voce n° 46 [mc 163.32]					163,32		
	SOMMANO mc					163,32	4,85	792,10
100 / 49 E.08.02.n	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA Sovrapprezzo per impiego di inerti con Dmax mm 15. Cat 4 - Corpo C - Spogliatoio Soletta di copertura Vedi voce n° 46 [mc 163.32]					163,32		
	SOMMANO mc					163,32	5,85	955,42
101 / 50 E.08.03.00	POMPAGGIO CON AUTOPOMPA AUTOCARRATA Pompaggio conglomerato cementizio con pompa autocarrata. Cat 4 - Corpo C - Spogliatoio Soletta di copertura Vedi voce n° 46 [mc 163.32]					163,32		
	SOMMANO mc					163,32	6,99	1'141,61
	A R I P O R T A R E							1'786'840,98







