

**Provincia di Vicenza
Comune di Zugliano**



**Progetto ESECUTIVO 1° STRALCIO
PALESTRA SCUOLA ELEMENTARE DI ZUGLIANO**

COMPUTO METRICO SICUREZZA 1° Stralcio

**Progetto
Architettonico e Coordinamento
Architetto Carlo Caretta**

06 Dicembre 2016

COMPUTO METRICO

OGGETTO: "Palestra scuola elementare di Zugliano"
Progetto Esecutivo I° Stralcio
COMPUTO SICUREZZA

COMMITTENTE: Comune di Zugliano Vi

Data, 06/12/2016

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	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								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
	Ordinaria (Cat 1)								
1 24.001 13Z.01.03.b RV	RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Fornitura e Montaggio per nolo primo mese Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio.Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00. Recinzione provvisoria su terreno confinanti per il periodo di realizzazione del muretto in cemento e della recinzione definitiva Recinzione lato strada prima fase di scavo di sbancamento generale Recinzione lato strada per la durata del cantiere Recinzione lato strada in aggiunta seconda fase del cantiere								
				65,00			2,000	130,00	
				63,00			2,000	126,00	
				50,00			2,000	100,00	
				70,00			2,000	140,00	
	SOMMANO...	m2						496,00	4,16 2'063,36
2 24.002 13Z.01.03.c RV	RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Nolo per ogni mese Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio.Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00. per ogni mese o frazione di mese successivo al primo Recinzione provvisoria su terreno confinanti per il periodo di realizzazione del muretto in cemento e della recinzione definitiva Recinzione lato strada prima fase di scavo di sbancamento generale Recinzione lato strada per la durata del cantiere Recinzione lato strada in aggiunta seconda fase del cantiere								
			11,00	65,00			2,000	1'430,00	
			2,00	63,00			2,000	252,00	
			11,00	50,00			2,000	1'100,00	
			9,00	70,00			2,000	1'260,00	
	SOMMANO...	m2						4'042,00	0,65 2'627,30
3 24.003	ACCESSO DI CANTIERE A UNO O DUE BATTENTI Fornitura e Montaggio per nolo primo mese Accesso di cantiere ad uno o due battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata e rete plastica stampata. Esecuzione di accesso di cantiere 1 o 2 battenti, eseguito con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata e rete di plastica stampata. Compreso il fissaggio delle reti al telaio e lo smontaggio. Fornitura e Montaggio per nolo primo mese accesso al cantiere lato sud primo battente per la durata del cantiere accesso al cantiere lato sud secondo battente per la durata dell'o sbancamento poi spostato per la restante durata del cantiere accesso al cantiere lato strada per uscita area di scarico								
			1,00	5,00			2,000	10,00	
			2,00	5,00			2,000	20,00	
	A R I P O R T A R E						30,00		4'690,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	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						30,00		4'690,66
4 24.004	materiali		1,00	6,30		2,000	12,60		
	accesso pedonale al cantiere lato nord sul marciapiede		1,00	1,00		2,000	2,00		
	SOMMANO...	m²					44,60	6,92	308,63
	ACCESSO DI CANTIERE A UNO O DUE BATTENTI Fornitura e Montaggio per nolo per ogni mese Accesso di cantiere ad uno o due battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata e rete plastica stampata. Esecuzione di accesso di cantiere 1 o 2 battenti, eseguito con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata e rete di plastica stampata. Compreso il fissaggio delle reti al telaio e lo smontaggio. Fornitura e Montaggio per nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo accesso al cantiere lato sud primo battente per la durata del cantiere accesso al cantiere lato sud secondo battente per la durata dell'o sbancamento poi spostato per la restante durata del cantiere accesso al cantiere lato strada per uscita area di scarico materiali accesso pedonale al cantiere lato nord sul marciapiede		11,00	5,00		2,000	110,00		
5 24.005 13Z.01.13.00 RV			10,00	5,00		2,000	100,00		
			11,00	6,30		2,000	138,60		
			11,00	1,00		2,000	22,00		
	SOMMANO...	m²					370,60	6,92	2'564,55
6 24.006 01.02.240.00 1a	NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI TRANSENNA METALLICA Transenna in scatolare metallico verniciato giallo/nero o rosso/bianco e gambe in lamiera metallica. Costo mensile. Transenne x delimitazioni temporanee aree di lavoro		12,00	10,00			120,00		
	SOMMANO...	m/me					120,00	3,79	454,80
	NASTRO NERO/GIALLO PER DELIMITAZIONI Delimitazione temporanea di aree mediante nastro non adesivo Nero/Giallo, per delimitazioni; dimensioni 7 cm x 500 m. x delimitazioni temporanee aree di lavoro						10,00		
	SOMMANO...	cadauno					10,00	13,75	137,50
7 24.007 13Z.01.09.a RV	BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI Costo primo mese Fornitura e montaggio di Box di cantiere uso servizi igienico sanitario realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di WC alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Dimensioni 2,40x2,70x2,40 ;Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. Costo primo mese						1,00		
	SOMMANO...	n.					1,00	413,19	413,19
	BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI								
	A R I P O R T A R E								8'569,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	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								8'569,33
24.008 13Z.01.09.b RV	Costo mesi successivi Fornitura e montaggio di Box di cantiere uso servizi igienico sanitario realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di WC alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Dimensioni 2,40x2,70x2,40; Costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese)						11,00		
	SOMMANO...	cad/me					11,00	166,22	1'828,42
9 24.013 13Z.01.12.a RV	BOX DI CANTIERE AD USO UFFICIO Costo primo mese Fornitura e montaggio di Box di cantiere uso ufficio riunioni sicurezza nel cantiere, realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato scrivania, sei sedie, mobile, accessori vari. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Dimensioni 2,40x6,40x2,40; Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. Costo primo mese						1,00		
	SOMMANO...	n.					1,00	497,76	497,76
10 24.014 13Z.01.12.b RV	BOX DI CANTIERE AD USO UFFICIO Costo mesi successivi Fornitura e montaggio di Box di cantiere uso ufficio riunioni sicurezza nel cantiere, realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato scrivania, sei sedie, mobile, accessori vari. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Dimensioni 2,40x6,40x2,40; Costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese)						11,00		
	SOMMANO...	cad/me					11,00	127,43	1'401,73
11 24.009 13Z.01.10.a RV	BOX DI CANTIERE AD USO MENSA Costo primo mese Fornitura e montaggio di Box di cantiere uso mensa realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm)								
	A R I P O R T A R E								12'297,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	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								12'297,24
12 24.010 13Z.01.10.b RV	divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Dimensioni 2,40x6,40x2,40;Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. Costo primo mese						1,00		
	SOMMANO...	n.					1,00	591,20	591,20
	BOX DI CANTIERE AD USO MENSA Costo mesi successivi								
13 24.017 01.07.020.00 2	Fornitura e montaggio di Box di cantiere uso mensa realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Dimensioni 2,40x6,40x2,40; Costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese)						11,00		
	SOMMANO...	n.					11,00	161,45	1'775,95
	ARMADIETTO PRONTO SOCCORSO								
14 24.018 01.07.001.00 1	Armadietto in metallo, verniciato con due ante, dimensioni cm 53x20x53h, contenente presidi medicali: 5 paia guanti sterili; mascherina con visiera paraschizzi; 3 flaconi di soluzione fisiologica da 500 ml; 2 flaconi di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% iodio da 500 ml; 10 compresse di garza sterile 10 x 10 cm; 2 garze sterili 18 x 40; 1 benda di garza da cm 3,5 x 10; 2 teli sterili per ustioni; 2 pinzette sterili monouso; 1 confezione di cotone idrofilo; 1 benda a rete elastica; 2 confezioni di cerotti di varie misure; 2 rotoli di cerotto h cm 2,5; 1 paio di forbici; 3 lacci emostatici; 2 confezioni di ghiaccio istantaneo; 2 sacchetti monouso per rifiuti sanitari; 1 termometro; apparecchio per la misurazione della pressione arteriosa; istruzioni multilingua pronto soccorso. Sono stati aggiunti i seguenti prodotti di maggior consumo: 1 confezione da 8 salviettine (3 disinfettanti, 2 di ammoniaca, 3 di sapone liquido); apribocca e rianimatore bocca a bocca (kit completo); 1 coperta isotermica; 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 bustine di preparato per ustioni in gel g 3,5; 2 bende elastiche m 4 x 6 cm; tampobenda mm 80 x 100; 4 rotoli di benda orlata cm 10 x 3,5 m. armadietto da posizionare dentro un box di cantiere liberamente accessibile durante gli orari di lavoro						1,00		
	SOMMANO...	cad.					1,00	210,15	210,15
	CASSETTA PRIMO SOCCORSO								
	Cassetta di primo soccorso. Contenuto : 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 fasciature adesive cm 10x6; 1 paio di forbici cm 10; 1 pinza per medicazione; 1 confezione di cotone idrofilo g 20; 1 confezione da 10 cerotti assortiti; 2 bende di garza da cm 7; 1 rotolo di cerotto da m 5 x 2,5 cm; 1 paio di guanti protettivi; 2 buste								
	A R I P O R T A R E								14'874,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	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								14'874,54
15 24.022 13Z.01.25.d RV	comprese TNT sterili cm 10 x 10; 1 PIC 3 astuccio 8 salviette assortite; 1 pacchetto ghiaccio istantaneo; istruzioni di pronto soccorso. cassetta da posizionare dentro un box di cantiere liberamente accessibile durante gli orari di lavoro	cad.					1,00		
	SOMMANO...						1,00	14,30	14,30
	CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA 50x50 visibilità 18 m								
	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare sfondo bianco 500x500 mm visibilità 18 m segnali di divieto						3,00		
	SOMMANO...	n.					3,00	12,48	37,44
	Straordinaria (Cat 2)								
16 24.032 13Z.01.26.c RV	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA lato 58 visibilità 16 m	n.							
	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare sfondo giallo triangolare con lato da 580 mm visibilità 16 m segnali di pericolo						5,00		
	SOMMANO...						5,00	9,89	49,45
17 24.070 13Z.01.31.c RV	CARTELLO DI FORMA CIRCOLARE PER CANTIERE STRADALE Ø 60 CL II	cad/me							
	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese di diametro 60 cm, rifrangenza classe II segnali di prescrizione stradale						7,00		
	SOMMANO...						7,00	4,42	30,94
18 24.035 13Z.01.26.f RV	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA 50x66 visibilità 16 m	n.							
	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare sfondo giallo 500 x 666 mm visibilità 16 m cartello complessivo ingresso cantiere						12,00		
	SOMMANO...						12,00	15,60	187,20
19 24.047 13Z.01.27.g RV	CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA 66x50 visibilità 18 m	n.							
	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare sfondo bianco 666x500 mm visibilità 18 m cartello complessivo ingresso cantiere						12,00		
	SOMMANO...						12,00	15,72	188,64
	A R I P O R T A R E								15'382,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	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								15'382,51
20 24.055 13Z.01.28.e RV	CARTELLI PER INDICAZIONI ANTINCENDIO PER LA SICUREZZA 50x50 visibilità 22 m Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare sfondo bianco 500x500 mm visibilità 22 m individuazione stintori						1,00		
	SOMMANO...	n.					1,00	11,85	11,85
21 24.047 13Z.01.27.g RV	CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA 66x50 visibilità 18 m Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare sfondo bianco 666x500 mm visibilità 18 m cartelli indicatori su box cartelli di individuazione uso aree						5,00 3,00		
	SOMMANO...	n.					8,00	15,72	125,76
22 24.035 13Z.01.26.f RV	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA 50x66 visibilità 16 m Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare sfondo giallo 500 x 666 mm visibilità 16 m cartello di pericolo contatori e quadro di cantiere						12,00		
	SOMMANO...	n.					12,00	15,60	187,20
23 24.075 13Z.01.51.00 RV	IMPIANTO DI TERRA PER CANTIERE GRANDE Impianto di terra per cantiere grande (50 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: gru a torre, impianto di betonaggio, gruetta, seghe circolari, pulscitavole, piegaferri, macchina per intonaco premiscelato, macchina per preparazione sottofondi e apparecchi portatili - con I _{dn} =0,1A (R _t <25hom), costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 25 mmq. e n. 2 picchetti di acciaio zincato da 2 metri; collegamento delle baracche e del ponteggio (se di resistenza di terra inferiore a 200 hom) con conduttore equipotenziale in rame isolato da 16 mmq.						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	593,72	593,72
	Ordinaria (Cat 1)								
24 24.077 13Z.01.56.b RV	POZZETTO PER IMPIANTO DI TERRA IN CLS 40 x 40 cm Pozzetto per impianto di terra in calcestruzzo 40x40 cm completo di coperchio carrabile, compreso scavo e rinterro.						1,00		
	SOMMANO...	n.					1,00	44,51	44,51
25 24.079 03.11.040.00 1a	RETE DI DISTRIBUZIONE ACQUA POTABILE in PEAD Ø fino a 25 mm. Rete di distribuzione acqua potabile ai servizi per il personale e per cantiere, realizzato con tubazione in PEAD,								
	A R I P O R T A R E								16'345,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	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								16'345,55
26 24.080 13Z.01.58.a	compreso giunzioni, allacci e pezzi speciali; diametro fino a 25 mm. rete di distribuzione acqua potabile da contatore di cantiere a varie utenze linea principale stacco impastatrice stacco silos			57,00 3,00 3,00			57,00 3,00 3,00		
	SOMMANO...	ml					63,00	14,95	941,85
	RETE DI DISTRIBUZIONE ACQUA POTABILE tubazione a vista da 3/4"								
	Rete di distribuzione acqua potabile ai servizi per il personale realizzata con tubazione in acciaio zincato tipo mannesman ,compreso gli allacci, le giunzioni, i pezzi speciali. tubazione a vista da 3/4" stacco bagni stacco mensa			4,00 4,00			4,00 4,00		
	SOMMANO...	ml					8,00	28,72	229,76
27 24.081 13Z.01.59.a RV	RETE DI SCARICO Ø 110 mm Rete di scarico realizzata con tubazione in polietilene ad alta densità, compreso giunzioni e pezzi speciali. posata a vista di diametro 110 mm dalla mensa alla rete esistente *(lung.=3+6) dai bagni alla rete esistente *(lung.=3+6)			9,00 9,00			9,00 9,00		
	SOMMANO...	ml					18,00	17,39	313,02
	ALLACCIO IDRICO AD ACQUEDOTTO COMUNALE								
	Allaccio idrico ad acquedotto comunale.						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	682,59	682,59
Straordinaria (Cat 2)									
29 24.083 13Z.01.64.00 RV	LAMPEGGIATORE Lampeggiatore crepuscolare a luce intermittente arancione. Costo mensile 3 spigoli recinzione per durata cantiere		12,00			3,000	36,00		
	SOMMANO...	cad/me					36,00	1,15	41,40
	Ordinaria (Cat 1)								
	QUADRO ELETTRICO GENERALE Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A; costo mensile.		12,00			1,000	12,00		
	SOMMANO...	cad.* mesi					12,00	26,45	317,40
Straordinaria (Cat 2)									
31 24.085	TUBAZIONE CORRUGATA A DOPPIA PARETE Ø63 mm								
	A R I P O R T A R E								18'871,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	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								18'871,57
01.05.09.13f VI	Fornitura e posa in opera di tubo in resina corrugato rinforzato in HP diametro 63mm, compreso scavo reinterro e reinfianchi in cls rck 200 per uno spessore medio di 5cm attorno al tubo. In opera a perfetta regola d'arte compreso ogni onere, nessuno escluso, per dare l'opera compiuta, funzionante e adatta allo scopo. Il prezzo unitario del presente articolo comprende tutti gli oneri riportati e necessari previsti nel Capitolato Speciale d'Appalto. Le lavorazioni riguardanti il presente articolo comportano il rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza anche se il compenso sarà pagato a parte. tubazione interrata dal quadro fino ai box cantiere da utilizzare anche II stralcio tubazione interrata dal quadro fino al silos e impastatrice			68,00 32,00			68,00 32,00		
	SOMMANO...	ml					100,00	14,00	1'400,00
	Ordinaria (Cat 1)								
32 24.090 13Z.01.70.e RV	LINEA ELETTRICA sezione 3x16 mmq Linea elettrica eseguita con cavo per posa mobile (H07RN-F o FG1K) posato in esecuzione esterna con fascette. sezione 3x16 mmq ai box		1,00	68,00			68,00		
	SOMMANO...	ml					68,00	6,95	472,60
33 24.090a M.01.34.12 RV	LINEA ELETTRICA sezione 3x16 mmq Linea elettrica eseguita con cavo per posa mobile (H07RN-F o FG1K) posato in esecuzione esterna con fascette. sezione 4-5 x16 mmq al silos e impastatrice		2,00	32,00			64,00		
	SOMMANO...	ml					64,00	19,22	1'230,08
34 24.091 13Z.01.71.a RV	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg 6 Estintore portatile a polvere ad omologato (DM 20.12.1992), montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo mensile kg 6		12,00			1,000	12,00		
	SOMMANO...	cad/me					12,00	2,96	35,52
	Straordinaria (Cat 2)								
35 24.093 13Z.01.71.c RV	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg 12 Estintore portatile a polvere ad omologato (DM 20.12.1992), montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo mensile kg 12		10,00			2,000	20,00		
	SOMMANO...	cad/me					20,00	5,07	101,40
	Ordinaria (Cat 1)								
36	PONTE SU CAVALLETTI								
	A R I P O R T A R E								22'111,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	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								22'111,17
24.094 13Z.01.83.00 RV	Ponte su cavalletti di altezza non superiore a m 4, costituita da cavalletti in ferro e ripiani, in opera, valutato per la effettiva superficie asservita lato palestra sotto sporto est e ovest		2,00	32,00		3,500	224,00		
	SOMMANO...	m2					224,00	2,58	577,92
37 24.095 13Z.01.84.a RV	NOLO DI TRABATELLO MOBILE a due ripiani Nolo di trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita, per mese di utilizzo. a due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4 (par.ug.=3,00*6)		18,00			5,400	97,20		
	SOMMANO...	m					97,20	16,43	1'597,00
38 24.096 13Z.01.84.b RV	NOLO DI TRABATELLO MOBILE a tre ripiani Nolo di trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita, per mese di utilizzo. a tre ripiani, altezza utile di lavoro m 7,2 (par.ug.=4*6)		24,00			7,200	172,80		
	SOMMANO...	m					172,80	19,60	3'386,88
39 24.097 13Z.01.84.c RV	NOLO DI TRABATELLO MOBILE a quattro ripiani Nolo di trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita, per mese di utilizzo. a quattro ripiani, altezza utile di lavoro m 9,0 (par.ug.=2*3)		6,00			9,000	54,00		
	SOMMANO...	m					54,00	22,49	1'214,46
40 24.098 13Z.01.85.a RV	PONTEGGIO A TELAIO primo mese Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita per il primo mese perimetro esterno palestra lati ovest,nord,est perimetro esterno deposito spogliatoio perimetro esterno palestra lato sud		1,00 1,00 1,00	84,00 57,00 22,00		9,000 5,000 4,500	756,00 285,00 99,00		
	SOMMANO...	m2					1'140,00	9,80	11'172,00
41 24.099 13Z.01.85.b RV	PONTEGGIO A TELAIO nolo al mese Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita per ogni mese successivo al primo o frazione di mese perimetro esterno palestra lati ovest,nord,est perimetro esterno deposito spogliatoio perimetro esterno palestra lato sud		4,00 4,00 4,00	84,00 57,00 22,00		9,000 5,000 4,500	3'024,00 1'140,00 396,00		
	SOMMANO...	m2					4'560,00	0,35	1'596,00
	Straordinaria (Cat 2)								
42 24.100 13Z.01.88.00 RV	SCHERMATURA ANTIPOLVERE PER PONTEGGI Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a g 240 per m², valutata per metro quadro di telo in								
	A R I P O R T A R E								41'655,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	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								41'655,43
	opera schermatura ponteggi						1'140,00		
	SOMMANO...	m2					1'140,00	0,35	399,00
	Ordinaria (Cat 1)								
43	SISTEMA DI PROTEZIONE ANTICADUTA Nolo di piastra per superfici orizzontali								
24.103	Sistema di protezione anticaduta realizzato con funi di trattenuta ed ancoraggi fissi in acciaio, a norma UNI EN 795 per cinture di sicurezza; previa verifica e collaudo dei componenti secondo l'uso								
13Z.01.95.c	Nolo di piastra per superfici orizzontali con asta ed anello ancoraggi su travi in ferro palestra per motaggio tetto *		40,00				40,00		
RV	(par.ug.=10*4) ancoraggi su travi in ferro deposito per motaggio tetto						5,00		
	SOMMANO...	cad/me					45,00	2,64	118,80
44	SISTEMA DI PROTEZIONE ANTICADUTA Nolo di piastra per superfici verticali								
24.104	Sistema di protezione anticaduta realizzato con funi di trattenuta ed ancoraggi fissi in acciaio, a norma UNI EN 795 per cinture di sicurezza; previa verifica e collaudo dei componenti secondo l'uso								
13Z.01.95.d	Nolo di piastra per superfici verticali ed anello ancoraggi su pareti palestra *(par.ug.=2*10)		20,00				20,00		
RV	ancoraggi su pareti deposito *(par.ug.=2*5)		10,00				10,00		
	SOMMANO...	cad/me					30,00	2,81	84,30
45	SISTEMA DI PROTEZIONE ANTICADUTA AUTOMATICO 10 m								
24.105	Sistema di protezione automatico anticaduta a fune secondo norma UNI EN 353/2, composto da fune in fibra poliammidica, diametro non inferiore a mm 16 e dispositivo di scorrimento in acciaio provvisto di meccanismo automatico di blocco a caduta controllata con spazio di arresto rientrante in 50 cm, completo di occhiello, moschettoni e redances								
13Z.01.98.a	Lunghezza del cavo pari a 10 m		8,00				8,00		
RV	(par.ug.=4*2)								
	SOMMANO...	cad/me					8,00	5,12	40,96
46	SISTEMA DI PROTEZIONE ANTICADUTA AUTOMATICO 20 m								
24.106	Sistema di protezione automatico anticaduta a fune secondo norma UNI EN 353/2, composto da fune in fibra poliammidica, diametro non inferiore a mm 16 e dispositivo di scorrimento in acciaio provvisto di meccanismo automatico di blocco a caduta controllata con spazio di arresto rientrante in 50 cm, completo di occhiello, moschettoni e redances								
13Z.01.98.b	Lunghezza del cavo pari a 20 m		8,00				8,00		
RV	(par.ug.=4*2)								
	SOMMANO...	cad/me					8,00	6,02	48,16
47	CORDINO DI ANCORAGGIO 1,80 m								
24.110	Cordino di ancoraggio a norma UNI EN 354 composto da un cavo in poliammide a fili colorati a tre trefoli di diametro non inferiore a 12 mm ad estremità impiombate								
13Z.01.99.c									
RV									
	A R I P O R T A R E								42'346,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								42'346,65
48 24.204 13Z.02.01.d RV	Lunghezza del cavo pari a 1,80 m (par.ug.=12,00*6)		72,00				72,00		
	SOMMANO...	cad/me					72,00	1,94	139,68
	TETTOIE PER LA PROTEZIONE DI OGGETTI CADUTI DALL'ALTO con struttura in legno e lamiera per il primo mese								
	Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. per il primo mese con struttura in legno e lamiera grecata			3,00	2,000		6,00		
49 24.208 13Z.02.01.h RV	SOMMANO...	m2					6,00	167,46	1'004,76
	TETTOIE PER LA PROTEZIONE DI OGGETTI CADUTI DALL'ALTO con struttura in legno e lamiera per ogni mese								
	Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. per ogni mese successivo al primo o frazione di mese con struttura in legno e lamiera grecata		5,00	3,00	2,000		30,00		
	SOMMANO...	m2/me					30,00	9,20	276,00
50 24.209 13Z.02.13.a RV	PARAPETTO LATERALE orizzontale nolo primo mese								
	Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a cm 180 di altezza utile non inferiore a cm 100; dotato di mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e del fermapiEDE. Valutato al metro lineare di parapetto.								
	Delimitazioni orizzontali o scale nolo per il primo mese deposito *(lung.=9+10,5++11+11,5) spogliatoi *(lung.=14+15+3) palestra *(lung.=28,2+19,6)			42,00 32,00 47,80			42,00 32,00 95,60		
	SOMMANO...	m	2,00				169,60	8,85	1'500,96
51 24.210 13Z.02.13.b RV	PARAPETTO LATERALE orizzontale nolo al mese								
	Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a cm 180 di altezza utile non inferiore a cm 100; dotato di mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e del fermapiEDE. Valutato al metro lineare di parapetto.								
	Delimitazioni orizzontali o scale nolo per ogni mese successivo al primo deposito *(lung.=9+10,5++11+11,5) spogliatoi *(lung.=14+15+3) palestra *(par.ug.=3*2)*(lung.=28,2+19,6)		3,00 3,00 6,00	42,00 32,00 47,80			126,00 96,00 286,80		
	SOMMANO...	m/me					508,80	1,25	636,00
	Straordinaria (Cat 2)								
52 24.301 13Z.03.01.00 RV	INCONTRI PERIODICI SICUREZZA								
	Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione. Direttore di cantiere. 2 incontri settimana per durata cantiere *(par.ug.=2*12*4)		96,00			1,500	144,00		
	A R I P O R T A R E						144,00		45'904,05

