



# COMUNE DI PADOVA

Settore Lavori Pubblici

## PROGETTO ESECUTIVO NUOVO PLESSO SCOLASTICO “IL GIROTONDO” e DEMOLIZIONE DELL’ESISTENTE in Via Alfredo Melli, 11

<p>N° Progetto</p> <p>Nome file <i>PSC.S3</i></p> <p>Data <i>sett. 2021</i></p>	<p>CUP H93H19000910004 LLPP 2020 - 2021</p>	<p>Elaborato <b>PSC.S3</b></p> <p><b>COMPUTO ONERI PER LA SICUREZZA</b></p>	
<p><b>C.S.P.</b></p> <p><i>geom Maurizio Canton Studio SAIP</i></p>	<p><b>R.U.P.</b></p> <p><i>geom Renato Gallo Settore LL.PP</i></p>	<p><b>Responsabile Lavori</b></p> <p><i>geom Renato Gallo Settore LL.PP</i></p>	



*Comune di Padova – Nuovo Plesso scolastico “il Girotondo”*

## **PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO**

*Art. 100, D. Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008 - Allegato XV, D. Lgs. 81/2008 e s.m.i*

**COMMITTENTE:** Comune di Padova Settore Lavori Pubblici,  
via Tommaseo, n.°60 –35100 Padova

**OGGETTO:** Nuovo Plesso Scolastico “Il Girotondo”  
e demolizione dell’esistente esistente

### **Computo Oneri per la Sicurezza**

**CANTIERE:** Plesso Scolastico “il Girotondo” di via Melli , 11

– 35135 Padova

*Nota: I prezzi applicati al seguente computo sono stati desunti dal Prezziario Regione Veneto 2019*

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	ONERI PER LA SICUREZZA					
	ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE					
Z.01.1 Z.01.005.B	Recinzione provvisionale di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m <sup>2</sup> indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5 FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE Montaggio per nolo per altezza pari a m 2,00					
	Perimetro intervento: (23,00+38,00+46,00+57,00+50,00)x2		428,000			
	m <sup>2</sup>		<b>428,000</b>	<b>4,79</b>	<b>2.050,12</b>	
Z.01.2 Z.01.005.C	Recinzione provvisionale di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m <sup>2</sup> indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5 FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE Nolo per altezza pari a m 2,00					
	(1)x(428,00)		428,000			
	m <sup>2</sup>		<b>428,000</b>	<b>0,36</b>	<b>154,08</b>	
Z.01.3 Z.01.007.C	Box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, 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 armadietti a due scomparti. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x5,40x2,40 costo primo mese					
	Per esecuzione opere edili e generali					
	(1)		1,000			
	n.		<b>1,000</b>	<b>523,09</b>	<b>523,09</b>	
Z.01.4 Z.01.007.D	Box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, 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 armadietti a due scomparti. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x5,40x2,40 costo mesi successivi					
<i>a riportare Euro</i>					<b>2.727</b>	<b>29</b>

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2.727	29
	(per ogni mese o frazione di mese) mesi successivi per opere edili e generali, 9 mesi				
	(9)	9,000			
	<b>cad/me</b>	<b>9,000</b>	<b>128,56</b>	<b>1.157</b>	<b>04</b>
Z.01.5 Z.01.007.C	Box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, 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 armadietti a due scomparti. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x5,40x2,40 costo primo mese Per opere impiantistiche				
	(1)	1,000			
	<b>n.</b>	<b>1,000</b>	<b>523,09</b>	<b>523</b>	<b>09</b>
Z.01.6 Z.01.007.D	Box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, 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 armadietti a due scomparti. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x5,40x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese) ulteriori mesi, attività impianti meccanici, elettrici e speciali, mesi 7:				
	(7)	7,000			
	<b>cad/me</b>	<b>7,000</b>	<b>128,56</b>	<b>899</b>	<b>92</b>
Z.01.7 Z.01.009.A	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. FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI Dimensioni 2,40x2,70x2,40 costo primo mese per lavorazioni edili				
	(2)	2,000			
<b>a riportare Euro</b>				<b>5.307</b>	<b>34</b>

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			5.307	34
	per realizzazioni impiantistiche, meccaniche , elettriche e speciali ; (1)	1,000			
	<b>n.</b>	<b>3,000</b>	<b>413,97</b>	<b>1.241</b>	<b>91</b>
Z.01.8 Z.01.009.B	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. FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI Dimensioni 2,40x2,70x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese per lavorazioni edili				
	2x9	18,000			
	per lavorazioni meccaniche, elettriche e speciali: 7	7,000			
	<b>cad/me</b>	<b>25,000</b>	<b>166,96</b>	<b>4.174</b>	<b>00</b>
Z.01.11 Z.01.012.A	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. FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE USO UFFICI Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo primo mese Per costruzioni generali				
	(1)	1,000			
	<b>n.</b>	<b>1,000</b>	<b>498,28</b>	<b>498</b>	<b>28</b>
Z.01.12 Z.01.012.B	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. FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE USO UFFICI Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese)				
<i>a riportare Euro</i>				11.221	53

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			11.221	53
	per costruzioni generali (9)	9,000			
	<b>cad/me</b>	<b>9,000</b>	<b>127,52</b>	<b>1.147</b>	<b>68</b>
Z.01.13 Z.01.013.00	Transenna in scatolare metallico verniciato giallo/nero o rosso/bianco e gambe in lamiera metallica. Costo mensile. NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI TRANSENNA METALLICA 15x4	60,000			
	<b>m/me</b>	<b>60,000</b>	<b>3,80</b>	<b>228</b>	<b>00</b>
Z.01.14 Z.01.025.A	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 CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125x125 mm visibilita 4 m (10)	10,000			
	<b>n.</b>	<b>10,000</b>	<b>3,93</b>	<b>39</b>	<b>30</b>
Z.01.15 Z.01.025.C	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 CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 333x333 mm visibilita 12 m (10)	10,000			
	<b>n.</b>	<b>10,000</b>	<b>7,68</b>	<b>76</b>	<b>80</b>
Z.01.16 Z.01.025.D	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 CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 500x500 mm visibilita 18 m (6)	6,000			
	<b>n.</b>	<b>6,000</b>	<b>12,51</b>	<b>75</b>	<b>06</b>
Z.01.17 Z.01.026.A	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 CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo triangolare con lato da 140 mm visibilita 4 m (10)	10,000			
	<b>n.</b>	<b>10,000</b>	<b>3,62</b>	<b>36</b>	<b>20</b>
Z.01.18 Z.01.026.B	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 CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilita 10 m (5)	5,000			
<i>a riportare Euro</i>				12.824	57

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			12.824	57
	n.	5,000	5,34	26	70
Z.01.19 Z.01.027.A	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 CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125x125 mm visibilita 4 m				
	(6)	6,000			
	n.	6,000	3,77	22	62
Z.01.20 Z.01.027.C	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 CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 333x333 mm visibilita 12 m				
	(6)	6,000			
	n.	6,000	6,85	41	10
Z.01.21 Z.01.028.B	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 CARTELLI PER INDICAZIONI ANTINCENDIO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 160x160 mm visibilita 6 m				
	(6)	6,000			
	n.	6,000	3,98	23	88
Z.01.22 Z.01.029.A	Cartelli per indicazioni di salvataggio, 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 CARTELLI PER INDICAZIONI SALVATAGGIO PER LA SICUREZZA Sfondo bianco 120 x 120 mm visibilita 4 m				
	(8)	8,000			
	n.	8,000	3,66	29	28
Z.01.23 Z.01.029.C	Cartelli per indicazioni di salvataggio, 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 CARTELLI PER INDICAZIONI SALVATAGGIO PER LA SICUREZZA Sfondo bianco 250 x 250 mm visibilita 10 m				
	(6)	6,000			
	n.	6,000	4,08	24	48
Z.01.24 Z.01.030.B	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di lato 90 cm rifrangenza classe I				
	(6x4)	24,000			
<i>a riportare Euro</i>				12.992	63

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			12.992	63
	<b>cad/me</b>	<b>24,000</b>	<b>3,98</b>	<b>95</b>	<b>52</b>
Z.01.25 Z.01.031.B	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese CARTELLO DI FORMA CIRCOLARE PER CANTIERE STRADALE di diametro 90 cm, rifrangenza classe I (6x5)	30,000			
	<b>cad/me</b>	<b>30,000</b>	<b>5,90</b>	<b>177</b>	<b>00</b>
Z.01.26 Z.01.035.C	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a sezione circolare da mm 48 SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE cavalletto con asta richiudibile, per cartelli (dischi di diametro 60 cm) (6x5)	30,000			
	<b>cad/me</b>	<b>30,000</b>	<b>3,26</b>	<b>97</b>	<b>80</b>
Z.01.27 Z.01.035.F	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a sezione circolare da mm 48 SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE cavalletto con chiusura a libro per cartelli 90x120 4x10	40,000			
	<b>cad/me</b>	<b>40,000</b>	<b>1,34</b>	<b>53</b>	<b>60</b>
Z.01.28 Z.01.036.B	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm SACCHETTO DI ZAVORRA con tappo ermetico riempibile con acqua e sabbia (50)	50,000			
	<b>cad/me</b>	<b>50,000</b>	<b>1,34</b>	<b>67</b>	<b>00</b>
Z.01.29 Z.01.040.00	Impianto di protezione contro le scariche atmosferiche di gru a torre rotante eseguito con quattro calate agli estremi di base della torre, conduttore isolato da 35 mmq, collegate ad altrettanti dispersori in acciaio zincato da m 2,00 infissi nel terreno. IMPIANTO DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE DI GRU A TORRE ROTANTE (1)	1,000			
	<b>a corpo</b>	<b>1,000</b>	<b>233,78</b>	<b>233</b>	<b>78</b>
Z.01.30 Z.01.050.00	Impianto di terra per cantiere medio (25 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: gru a torre, betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferrì, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili - con I <sub>dn</sub> =0,3A (R <sub>t</sub> <83hom), costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 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				
<b>a riportare Euro</b>				<b>13.717</b>	<b>33</b>



Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			13.717	33
	mmq. IMPIANTO DI TERRA PER CANTIERE MEDIO (1)	1,000			
	<b>a corpo</b>	<b>1,000</b>	<b>400,89</b>	<b>400</b>	<b>89</b>
Z.01.31 Z.01.067.A	Illuminazione di cantiere ottenuta tramite faro alogeno su cavalletto trasportabile. ILLUMINAZIONE DI CANTIERE 500 W IP 65 costo mensile 3x8	24,000			
	<b>cad/me</b>	<b>24,000</b>	<b>1,18</b>	<b>28</b>	<b>32</b>
Z.01.32 Z.01.071.B	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 ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg 9 2x10 2x8	20,000 16,000			
	<b>cad/me</b>	<b>36,000</b>	<b>3,61</b>	<b>129</b>	<b>96</b>
Z.01.33 Z.01.083.00	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 PONTE SU CAVALLETTI Stima 10x2x5	100,000			
	<b>m²</b>	<b>100,000</b>	<b>2,58</b>	<b>258</b>	<b>00</b>
Z.01.34 Z.01.084.A	Nolo di trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita, per il primo mese di utilizzo. NOLO DI TRABATELLO MOBILE a due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4 per opere di finitura interne 4x4x2 per finiture esterne 4x5x2	32,000 40,000			
	<b>mese</b>	<b>72,000</b>	<b>16,49</b>	<b>1.187</b>	<b>28</b>
Z.01.35 Z.01.085.A	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita PONTEGGIO A TELAIO per il primo mese per allestimenti edili e impiantistici esterni , lato nord ((1,0+18,10)+(16,70+1,0)+(4,20))x5,50 lato est: ((17,35+1,0)+(12,60+1,00)+(6,30+1,00)+(2,85x2))x5,50 lato ovest: ((26,50+2,90+6,85))x5,50	225,500 247,225 199,375			
<b>a riportare Euro</b>				<b>15.721</b>	<b>78</b>

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			15.721	78
	lato sud: ((10,05+6,50+6,10+9,45+6,81+1,00+2,34+3,24+1,00))x5,50	255,695			
	Pilastrini: 6x2,0x4x5,50	264,000			
	sopra elevazioni piano 1° (sezz. B-B) ((6,81+2,00)x2+(9,20x2))x3,00	108,060			
	Ponteggi interni: Nord, lato Bagni: ((6,00x4,5)+(8,50x4,50)+(4,30x2x4,50)+(3,50+2,50)x4,50)	130,950			
	accoglienza: (7,50+6,00+6,00)x4,50	87,750			
	zona Riposo: (7,50+6,00)x4,50	60,750			
	zona rip. - Antibagno: (9,20x2,00)x4,50	82,800			
	zona Sez 04 - sala comune: (10,25+9,17)x4,50	87,390			
	vani 11 - 14 - bagni: (6,00+3,50)x4,50	42,750			
	Sez. 10: (10,00+12,50+9,50+6,00+3,50)x4,50	186,750			
	sez. 15, 20,23,22,24 (9,50x4,00)+(9,25+7,00+2,91)x4,50	114,640			
	sez 21, 35 e bagni: (6,00x2x4)+(5,50x4,00)+((7,50x2)+(1,80x4)+3,00)x4,50	183,400			
	<b>m²</b>	<b>2.277,035</b>	<b>9,87</b>	<b>22.474</b>	<b>34</b>
Z.01.36 Z.01.085.B	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita PONTEGGIO A TELAIO per ogni mese successivo al primo o frazione di mese				
	mesi successivi 2277,00x3	6.831,000			
	<b>m²/me</b>	<b>6.831,000</b>	<b>0,35</b>	<b>2.390</b>	<b>85</b>
Z.01.37 Z.01.087.00	Guscio coprigiunto in materiale plastico FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUSCIO COPRIGIUNTO				
	(50)	50,000			
	<b>n.</b>	<b>50,000</b>	<b>2,26</b>	<b>113</b>	<b>00</b>
Z.01.38 Z.01.092.A	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI CON PANNELLI METALLICI per il primo mese				
<i>a riportare Euro</i>				40.699	97



Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			40.699,97	
	perimetro esterni e interno per 2 livelli 350x2	700,000			
	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>700,000</b>	<b>6,95</b>	<b>4.865,00</b>	<b>00</b>
Z.01.39 Z.01.092.B	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI CON PANNELLI METALLICI per ogni mese successivo al primo o frazione di mese 700,00x3	2.100,000			
	<b>m<sup>2</sup>/me</b>	<b>2.100,000</b>	<b>1,22</b>	<b>2.562,00</b>	<b>00</b>
Z.01.40 Z.01.094.A	Modulo scala da cantiere per ponteggi, composto da: elementi tubolari con incastro rapido da inserire nella struttura telaio del ponteggio. Completo di elementi porta gradini, gradini e parapetti. Con le caratteristiche : larghezza utile del modulo non inferiore a cm 65 , dimensione in proiezione orizzontale del modulo telaio contenente non inferiore a 100 cm x 180 cm, completo di ancoraggi. Misurato per metro di altezza MODULO SCALA DA CANTIERE PER PONTEGGI per il primo mese 4x8	32,000			
	<b>m</b>	<b>32,000</b>	<b>9,07</b>	<b>290,24</b>	
Z.01.41 Z.01.094.B	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di: rampe, gradini, pianerottoli, fermapiede e parapetti. Con caratteristiche : larghezza utile di ogni rampa non inferiore a cm 65, dimensione in proiezione orizzontale non inferiore a 450 cm x 180 cm completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva. SISTEMA SCALA DA CANTIERE PER PONTEGGI per ogni mese successivo al primo o frazione di mese 4x3	12,000			
	<b>m/mese</b>	<b>12,000</b>	<b>0,57</b>	<b>6,84</b>	
Z.01.42 Z.01.095.A	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 SISTEMA DI PROTEZIONE ANTICADUTA. Montaggio di piastra per superfici orizzontali con asta ed anello per lavorazioni Tetto 10	10,000			
	<b>cad</b>	<b>10,000</b>	<b>35,00</b>	<b>350,00</b>	<b>00</b>
Z.01.43 Z.01.095.C	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 SISTEMA DI PROTEZIONE ANTICADUTA. Nolo di piastra per superfici orizzontali con asta ed anello mei successivi				
<i>a riportare Euro</i>				48.774,05	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			48.774	05
	9x2	18,000			
	<b>cad/me</b>	<b>18,000</b>	<b>2,64</b>	<b>47</b>	<b>52</b>
Z.01.45 Z.01.099.C	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 CORDINO DI ANCORAGGIO Lunghezza del cavo pari a 1,80 m				
	6x2	12,000			
	<b>cad/me</b>	<b>12,000</b>	<b>1,94</b>	<b>23</b>	<b>28</b>
Z.01.46 B.99.146.00	Pacchetto di medicazione (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 2 maggiorato) contenuto in valigetta realizzata in ABS composta da due parti uguali ciascuna completa di vetri e separatori per un migliore alloggiamento dei prodotti. Dotata di supporto per attacco a parete. Chiusura con due clips rotanti. Tenuta ermetica garantita da guarnizione in neoprene. Del seguente contenuto: 1 copia Decreto Min. 388 dl 15.07.03 2 paia guanti latex sterili 1 Disinf. 125 ml IODOPOVID. 10% IODIO PMC 1 Soluzione fisiol 250 ml sacca poliprop. CE 3 Garza 18x40 sterile singola 3 busta 20 x 20 garz idrofila sterile 1 sacchetto ge. 20 cotone 1 pinza sterile 1 astuccio 10 plastosan assortiti 1 Rocch. Mt 5 x 2,5 cerotto ad.Tela 1 benda m 3,5 x 10 cm orlata 1 Forbici Lister cm 14,5 DIN 58279-A145 1 Laccio piatto emostatico 1 ICE PACK Ghiaccio istantaneo 1 Sacchetto rifiuti mm250 x 350 minigrip 1 telo 40 x60 DIN 13152-BR per ustioni 1 Astuccio PIC 3 contenente: 3 bustine sapone liquido; 3 bustine salviette disinfettanti PMC; 2 bustine salviette ammoniacia 1 Telo triangolare TNT cm 96x96x136 1 istruzioni MULTILINGUA p.soccorso PACCHETTO DI MEDICAZIONE				
	(1)	1,000			
	<b>n</b>	<b>1,000</b>	<b>70,86</b>	<b>70</b>	<b>86</b>
Z.01.47 B.99.147.00	Cassetta di pronto soccorso (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 1 base) contenuto in armadietto in metallo verniciato con polvere epossidica colore bianco, 3 vani 2 ripiani interni , serratura con chiave. Con dimensioni esterne 460x300x140. Del seguente contenuto: 1 copia Decreto Min. 388 dl 15.07.2003 5 paia di guanti latex sterili1 mascherina antipolvere + visiera paraschizzi 3 Soluzione fisiol 500 ml flacone polipr. CE2 Disinf. 500 ml IODOPOVID. 10 % iodio PMC10 busta compr. Garza cm 10x10 sterile 12 str2 Garza 18x40 sterile singola2 Telo 40 x 60 DIN 13152 . BR per ustioni2 Pinza 8 cm sterile1 cotone 50 gr. Sacchetto1 ELASTOFIX benda tubolare elastica2 Astuccio 10 PLASTOSAN assortiti2 Rocch. Mt. 5 x 2,5 cerotto ad. Tela1 Forbici Lister cm 14,5 DIN 58279 . A1453 Laccio piatto emostatico2 ICE PACK ghiaccio istantaneo2 Sacchetto rifiuti 250 x 350 minigrip1 Termometro clinico CE con astuccio1 Sfigmomanometro PERSONAL con fonendo1 Istruzioni MULTILINGUA p.soccorso CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 1 base)				
	(1)	1,000			
	<b>n</b>	<b>1,000</b>	<b>181,09</b>	<b>181</b>	<b>09</b>
			<i>a riportare Euro</i>	49.096	80

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			49.096,80	80
TOTALE ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE			<b>Euro</b>	<b>49.096,80</b>	<b>80</b>
	 DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE COLLETTIVA				
Z.02.1 Z.02.019.00	Fune di acciaio per trattenuta di diametro e lunghezza idonea da ancorare a piastre o punti fissi, compreso ancoraggio FUNE DI ACCIAIO				
	2x100	200,000			
	<b>m/me</b>	<b>200,000</b>	<b>0,37</b>	<b>74,00</b>	<b>00</b>
Z.02.3 Z.02.022.A	Tappeto dielettrico in lattice di gomma naturale con superficie antiscivolo. Dimensioni m. 1,5x1,0. Costo mensile.				
	TAPPETO DIELETRICO collaudato per 20 Kv				
	2x3	6,000			
	<b>cad/me</b>	<b>6,000</b>	<b>0,85</b>	<b>5,10</b>	<b>10</b>
Z.02.4 Z.02.023.00	Schermo mobile per la protezione di zone in cui si effettuano lavori di saldatura, costituito da struttura metallica in tubolare da 26 mm equipaggiato con tenda autoestinguenta a strisce tipo Lansarc colore arancio, per il filtraggio dei raggi U.V. e della luce blu. Dimensioni m 1,30 di larghezza e m 1,90 di altezza. Compreso il montaggio. Costo mensile. SCHERMO MOBILE PER PROTEZIONE LAVORI DI SALDATURA				
	2x2	4,000			
	<b>cad/me</b>	<b>4,000</b>	<b>8,86</b>	<b>35,44</b>	<b>44</b>
Z.02.5 B.99.085.00	NASTRO BICOLORE IN PLASTICA				
	Nastro segnalatore bianco rosso				
	225,213	225,213			
	<b>m</b>	<b>225,213</b>	<b>0,61</b>	<b>137,38</b>	<b>38</b>
TOTALE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE COLLETTIVA			<b>Euro</b>	<b>251,92</b>	<b>92</b>
	 GESTIONE E COORDINAMENTO				
Z.03.1 Z.03.001.00	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. INCONTRI PERIODICI SICUREZZA				
	4x4	16,000			
	<b>h</b>	<b>16,000</b>	<b>25,82</b>	<b>413,12</b>	<b>12</b>
Z.03.2	Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al				
			<i>a riportare Euro</i>	49.761,84	84

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			49.761,84	
Z.03.002.A	fine della loro applicazione. INFORMAZIONE DEI LAVORATORI capo squadra 12x2	24,000			
	<b>h</b>	<b>24,000</b>	<b>20,66</b>	<b>495,84</b>	
Z.03.3 Z.03.002.B	Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione. INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio specializzato 12x2	24,000			
	<b>h</b>	<b>24,000</b>	<b>19,63</b>	<b>471,12</b>	
Z.03.4 A.01.003.A	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. operaio con funzione di moviere 80,00	80,000			
	<b>ora</b>	<b>80,000</b>	<b>28,39</b>	<b>2.271,20</b>	
TOTALE GESTIONE E COORDINAMENTO			<b>Euro</b>	<b>3.651,28</b>	
TOTALE ONERI PER LA SICUREZZA			<b>Euro</b>	<b>53.000,00</b>	
TOTALE COMPUTO METRICO			<b>Euro</b>	<b>53.000,00</b>	

Padova li, settembre 2021

IL PROGETTISTA

IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

IL C.S.P.