

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA



COMUNE DI CORDENONS
PROVINCIA DI PORDENONE

MANUTENZIONE STRAORDINARIA
ASILO NIDO VIA DON MINZONI

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

COMUTO ONERI DELLA SICUREZZA

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Arch. Francesca Nicolò

IL PROGETTISTA
ing. Angelo Rossit

0	novembre 2016	1628	Prog. Definitivo-Esecutivo
Rev.	Data	Cod. commessa	Livello di prog. autorizzato

Studio di Progettazione 5P Via Monte Canin, 2/a 33170 PORDENONE
Tel. 0434/540075 fax 0434/43829 E-mail: info@studio5p.it Pec: angelo.rossit@ingpec.eu

Manutenzione Straordinaria Asilo Nido via Don Minzoni

COMPUTO METRICO ONERI DELLA SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	99.1.AH2.07	<p><i>1 Recinzioni</i></p> <p>RECINZIONE PREFABBRICATA Esecuzione di recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli di rete elettrosaldata (dimensioni 3,50x1,95 m) e basi prefabbricate in cemento. Compreso il montaggio, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione.</p> <p>A) Prezzo primo mese protezione sotto parapetti (17,50+17,50+17,50+4,70+2,65 +10,50+12,50+3,30+14,95+7,95 +15,30+39,25+15,40+10) x 2 50,00 x 2 Sommano 99.1.AH2.07/A) Prezz</p>					
					378,00		
					100,00		
					<u>478,00</u>	€	6,20
						€	2.963,60
2	99.1.AH2.07	<p>RECINZIONE PREFABBRICATA Esecuzione di recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli di rete elettrosaldata (dimensioni 3,50x1,95 m) e basi prefabbricate in cemento. Compreso il montaggio, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione.</p> <p>B) Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo protezione sotto parapetti (17,50+17,50+17,50+4,70+2,65 +10,50+12,50+3,30+14,95+7,95 +15,30+39,25+15,40+10) x 2 x 1 50,00 x 2 x 1 30,00 x 2,00 x 4 Sommano 99.1.AH2.07/B) Prezz</p>					
					378,00		
					100,00		
					<u>240,00</u>	€	2,50
					<u>718,00</u>	€	1.795,00
3	99.1.AH2.04	<p>ACCESSO DI CANTIERE A 1 O 2 BATTENTI CON RETE METALLICA ELETTROSALDATA</p> <p>Esecuzione di accesso di cantiere a 1 o 2 battenti, eseguito con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata. Compreso il fissaggio della rete al telaio e lo smontaggio.</p> <p>A Riportare:</p>					
						€	4.758,60

Manutenzione Straordinaria Asilo Nido via Don Minzoni

COMPUTO METRICO ONERI DELLA SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 4.758,60
		A) accesso di cantiere		1,00			
		Sommano 99.1.AH2.04/A) acces	cad	<u>1,00</u>	€ 39,50	€	39,50
4	99.1.AH2.04	ACCESSO DI CANTIERE A 1 O 2 BATTENTI CON RETE METALLICA ELETTROSALDATA Esecuzione di accesso di cantiere a 1 o 2 battenti, eseguito con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata. Compresa il fissaggio della rete al telaio e lo smontaggio.					
		B) Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo					
		1 x 5		5,00			
		Sommano 99.1.AH2.04/B) Prezz	m ² .mes	<u>5,00</u>	€ 2,50	€	12,50
		Sommano 1 <i>Recinzioni</i>					
							€ 4.810,60

16.11.2016

Manutenzione Straordinaria Asilo Nido via Don Minzoni

COMPUTO METRICO ONERI DELLA SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
5	99.5.JE2.01	<p>2 <i>Impianto elettrico di cantiere</i></p> <p>IMPIANTO ELETTRICO DI CANTIERE</p> <p>Impianto elettrico di cantiere compreso quadro elettrico per alimentazione box, utensili ed attrezzature di cantiere, messa a terra degli elementi ed apparecchiature varie quali box, ponteggi e gru;</p> <p>Compreso tutto il materiale ed attrezzature necessarie per corretta realizzazione delle opere</p>					
		<p>Sommando 99.5.IE2.01</p> <p>Sommando 2 <i>Impianto elettrico di cantiere</i></p>	a corpo	1,00 1,00 	€ 400,00 	€ 400,00 	

16.11.2016

Manutenzione Straordinaria Asilo Nido via Don Minzoni

COMPUTO METRICO ONERI DELLA SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO																							
6	99.1.XB1.01	<p><i>3 Baraccamenti</i></p> <p>BOX DI CANTIERE USO SPOGLIATOIO - UFFICIO DIM. 2,4x6,4x2,4 m Fornitura e posa in opera di box di cantiere uso spogliatoio/ufficio realizzato da struttura di base, sollevata da terra e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponamento 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 rivestito in PVC, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico (radiatore elettrico), dotato di 6 armadietti a due scomparti e 6 seggiola e scrivania . Dimensioni orientative 2,4x6,4x2,4 m compreso trasporto, montaggio, smontaggio e formazione della base in cls armata di appoggio.</p> <p>A) Prezzo primo mese</p>																												
		Sommano 99.1.XB1.01/A) Prezz	cad	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1,00</td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;"><hr/></td> <td style="text-align: right;">1,00</td> <td style="text-align: right;"><hr/></td> <td style="text-align: right;">€</td> <td style="text-align: right;">350,00</td> <td style="text-align: right;"><hr/></td> <td style="text-align: right;">€</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;"><hr/></td> </tr> </table>		1,00								<hr/>	1,00	<hr/>	€	350,00	<hr/>	€		<hr/>								
	1,00																													
	<hr/>	1,00	<hr/>	€	350,00	<hr/>	€																							
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>																							
7	99.1.XB1.01	<p>BOX DI CANTIERE USO SPOGLIATOIO - UFFICIO DIM. 2,4x6,4x2,4 m Fornitura e posa in opera di box di cantiere uso spogliatoio/ufficio realizzato da struttura di base, sollevata da terra e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponamento 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 rivestito in PVC, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico (radiatore elettrico), dotato di 6 armadietti a due scomparti e 6 seggiola e scrivania . Dimensioni orientative 2,4x6,4x2,4 m compreso trasporto, montaggio, smontaggio e formazione della base in cls armata di appoggio.</p> <p>A Riportare:</p>																												

16.11.2016

Manutenzione Straordinaria Asilo Nido via Don Minzoni

COMPUTO METRICO ONERI DELLA SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: B) Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo 1 x 5					€ 350,00
8	99.1.XB1.03	Sommano 99.1.XB1.01/B) Prezz e	cad.mes	<u>5,00</u> <u>5,00</u>	€ 120,00		€ 600,00
		BOX DI CANTIERE USO SERVIZI IGIENICO SANITARI DIM. 2,4x6,4x2,4 m Fornitura e posa in opera di box di cantiere uso servizi igienico sanitari realizzato da struttura di base, sollevata da terra e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponamento con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm), divisorii interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno rivestito in PVC, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico (radiatore elettrico), dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Dimensioni orientative 2,4x6,4x2,4 m compreso trasporto, montaggio, smontaggio e formazione della base in cls armata di appoggio. A) Prezzo primo mese					
9	99.1.XB1.03	Sommano 99.1.XB1.03/A) Prezz cad		<u>1,00</u> <u>1,00</u>	€ 130,00		€ 130,00
		BOX DI CANTIERE USO SERVIZI IGIENICO SANITARI DIM. 2,4x6,4x2,4 m Fornitura e posa in opera di box di cantiere uso servizi igienico sanitari realizzato da struttura di base, sollevata da terra e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponamento con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm), divisorii interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno rivestito in PVC, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico A Riportare:				€ 1.080,00	

16.11.2016

Manutenzione Straordinaria Asilo Nido via Don Minzoni

COMPUTO METRICO ONERI DELLA SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: (radiatore elettrico), dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Dimensioni orientative 2,4x6,4x2,4 m compreso trasporto, montaggio, smontaggio e formazione della base in cls armata di appoggio. B) Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo					€ 1.080,00
		Sommando 99.1.XB1.03/B) Prezzo	cad.mese	1,00			
		Sommando 3 Baraccamenti		1,00	€ 90,00		€ 90,00
							€ 1.170,00

16.11.2016

Manutenzione Straordinaria Asilo Nido via Don Minzoni

COMPUTO METRICO ONERI DELLA SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
10	99.1.QX1.01	<p><i>4 Varie</i></p> <p>ESTINTORE PORTATILE A POLVERE Fornitura e posa in opera di estintore portatile a polvere, avente costruzione, dispositivi di sicurezza, indicatori di pressione, supporti, contrassegni, colore e omologazione rispondenti al D.M. 20/12/82. Adatti allo spegnimento di fuochi di Classe A, B, C, capacità minima di estinzione indicata nei sottoarticoli, completi di dichiarazione di conformità al documento di omologazione emesso da parte del M.I., rilasciato dal Costruttore, di staffa per montaggio a parete e cartello di segnalazione; compresa la manutenzione periodica prevista dalla legge.</p> <p>A) Carica da kg 6 - Capacità di estinzione 34 A-233B-C</p>					
11	99.2.QZ1.01	<p>Sommando 99.1.QX1.01/A) Caric</p> <p>LAMPEGGIATORE CREPUSCOLARE Applicazione di lampeggiatore crepuscolare a luce intermittente arancione.</p>	cad.mes	<p>2,00</p> <p>2,00</p>	<p>€</p> <p>5,43</p>	<p>€</p>	<p>10,86</p>
12	99.3.TN6.02	<p>Sommando 99.2.QZ1.01</p> <p>PROTEZIONE DA POLVERI CON TELO IN MATERIALE PLASTICO Fornitura e posa in opera di protezione contro il diffondersi di polveri realizzata tramite l'applicazione su ponteggi di facciata di telo di materiale plastico.</p>	cad.mes	<p>4,00</p> <p>4,00</p>	<p>€</p> <p>1,69</p>	<p>€</p>	<p>6,76</p>
13	71.5.MH4.01	<p>Sommando 99.3.TN6.02</p> <p>CARTELLI SEGNALETICI DI SICUREZZA IN ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di cartelli segnalettici di sicurezza a norma D.Lgs. 493/96 e UNI 7543 del tipo serigrafato su supporto in alluminio compresi i materiali di fissaggio.</p> <p>A Riportare:</p>	m ²	<p>15,00</p> <p>15,00</p>	<p>€</p> <p>2,47</p>	<p>€</p>	<p>37,05</p>

16.11.2016

Manutenzione Straordinaria Asilo Nido via Don Minzoni

COMPUTO METRICO ONERI DELLA SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: A) Quadrato - monofacciale - distanza massima di percezione 4 m Quadrato -monofacciale - distanza massima di percezione 4 m					€ 54,67
14	71.5.MH4.01	Sommano 71.5.MH4.01/A) Quadr	cad	10,00 <hr/> 10,00	€ 8,82	€	88,20
15	71.5.MH4.01	CARTELLI SEGNALETICI DI SICUREZZA IN ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di cartelli segnaletici di sicurezza a norma D.Lgs. 493/96 e UNI 7543 del tipo serigrafato su supporto in alluminio compresi i materiali di fissaggio. K) Triangolare - monofacciale - distanza massima di percezione 4 m		10,00 <hr/> 10,00	€ 9,44	€	94,40
16	71.5.MH4.10	Sommano 71.5.MH4.01/P) Circo	cad	10,00 <hr/> 10,00	€ 8,84	€	88,40
17	71.5.IP4.10	CARTELLI SEGNALETICI DI SICUREZZA IN ALLUMINIO - FORMATO SPECIALE Fornitura e posa in opera di cartelli segnaletici di sicurezza speciali del tipo serigrafato su supporto in alluminio con spessore di 0,7 mm contenenti segni grafici o testi. L'onere comprende anche i materiali di fissaggio. B) Superficie da 150 cm ² a 200 cm ²		2,00 <hr/> 2,00	€ 13,15	€	26,30
		Incontri periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di A Riportare:				€	351,97

16.11.2016

Manutenzione Straordinaria Asilo Nido via Don Minzoni

COMPUTO METRICO ONERI DELLA SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione.					€ 351,97
		Sommano 71.5.IP4.10	ora	5,00	€ 35,00	€ 175,00	
		Sommano 4 <i>Varie</i>					€ 526,97

16.11.2016

Manutenzione Straordinaria Asilo Nido via Don Minzoni

COMPUTO METRICO ONERI DELLA SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riepilogo					
		1 <i>Recinzioni</i>				€	4.810,60
		2 <i>Impianto elettrico di cantiere</i>				€	400,00
		3 <i>Baraccamenti</i>				€	1.170,00
		4 <i>Varie</i>				€	526,97
	ImpC	Totale importo costi della sicurezza				€	<u>6.907,57</u>

16.11.2016

Manutenzione Straordinaria Asilo Nido via Don Minzoni

COMPUTO METRICO ONERI DELLA SICUREZZA

TOTALI PER CATEGORIA

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	INCID.
1	<i>Recinzioni</i>	€ 4.810,60	€ 4.810,60	€ 4.810,60	€ 4.810,60		69,64%
2	<i>Impianto elettrico di cantiere</i>	€ 400,00	€ 400,00	€ 400,00	€ 400,00		5,79%
3	<i>Baraccamenti</i>	€ 1.170,00	€ 1.170,00	€ 1.170,00	€ 1.170,00		16,94%
4	<i>Varie</i>	€ 526,97	€ 526,97	€ 526,97	€ 526,97		7,63%
	TOTALE	€ 6.907,57	€ 6.907,57	€ 6.907,57	€ 6.907,57		100,00%

16.11.2016

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

Indice categorie

1 - Recinzioni	pag.	1
2 - Impianto elettrico di cantiere	pag.	3
3 - Baraccamenti	pag.	4
4 - Varie	pag.	7