



COMUNE DI SALUGGIA

Piazza Municipio, 15-16-17 - 13040 Saluggia (VC)

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
TECNICO LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONE
Geom. Ombretta PEROLIO

IL SINDACO
Firmino BARBERIS

.....

.....

RIQUALIFICAZIONE DI PIAZZA DEL MUNICIPIO, PIAZZA DON SECONDO POLLO E VIE CIRCOSTANTI

PROGETTO ESECUTIVO

(art. 23 del D.lgs.50/2016)

Edizione: SETTEMBRE 2019

Categoria: SICUREZZA			Commissa: L19.378	
Oggetto: STIMA DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA			Fase: ES	
File: L19.378.ES.SI.00C.01			Elaborato: SI.00C	
Redatto: F.G.	Verificato: V.L.	Approvato: E.R.	Tomo: 01/01	Rev.: 01

REVISIONI	
N°	Descrizione
01	Emissione
02	

IL PROGETTISTA:



Via Sant'Ubaldo, 28 – 15121 Alessandria (AL) - Italy
Tel. +39.0131.752108 - Fax +39.0131.752109
E-mail: segreteria@erre-studio.it - Pec: erre-studio-srl@pec.it
Web: www.erre-studio.it
C.F./P.IVA: 02429800069 / REA: AL - 255147

.....
TIMBRO E FIRMA

STIMA DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA

OGGETTO: Riqualificazione di Piazza del Municipio, Piazza Don Secondo Pollo e vie
corcostanti.
CUP: D31E18000060004 – CIG: 7752017EC9

COMMITTENTE: Comune di Saluggia

Data, 27/09/2019

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	overflow (SpCap 2) ONERI PER LA SICUREZZA (SpCat 1)							
1 28.A05.E10.005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati ... lo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese		278,00			278,00		
	SOMMANO m					278,00	3,60	1'000,80
2 28.A05.D05.015	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato m ... circa (modello base) - Costo primo mese o frazione di mese NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguento, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc) quando previsti; l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie Dimensioni esterne massime m 2,40 x 5,00 x 2,50 circa (modello base) - Costo primo mese o frazione di mese					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	326,34	326,34
3 28.A05.D05.020	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato m ... Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguento, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di							
	A RIPORTARE							1'327,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'327,14
	<p>spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc) quando previsti; l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo</p>					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	152,98	458,94
4 28.A05.E60.005	<p>CANCELLO in pannelli di lamiera zincata ondulata per reci ... pera. misurato a metro quadrato di cancello posto in opera</p> <p>CANCELLO in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere costituito da adeguata cornice e rinforzi, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la collocazione in opera delle colonne in ferro costituite da profilati delle dimensioni di 150 x 150 mm, opportunamente verniciati; le ante opportunamente assemblate in cornici perimetrali e rinforzi costituiti da diagonali realizzate con profilati da 50x50 mm opportunamente verniciati; le opere da fabbro e le ferramenta necessarie; il sistema di fermo delle ante sia in posizione di massima apertura che di chiusura; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. misurato a metro quadrato di cancello posto in opera (par.ug.=4*2)</p>	8,00				8,00		
	SOMMANO m²					8,00	33,39	267,12
5 28.A05.E10.010	<p>RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbric ... lo sviluppo lineare nolo per ogni mese successivo al primo</p> <p>RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per ogni mese successivo al primo</p>	1,00	278,00			278,00		
		1,00	97,50			97,50		
		1,00	190,31			190,31		
	SOMMANO m					565,81	0,50	282,91
	REGIONE PIEMONTE 2018 (SpCap 1)							
	A RIPORTARE							2'336,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'336,11
6 28.A15.A05.005	<p>IMPIANTO DI TERRA PER CANTIERE PICCOLO (6 kW)</p> <p>Impianto di terra per cantiere piccolo (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferri, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm² e n. 1 picchetti di acciaio zincato da 1,50 m. temporaneo per la durata del cantiere</p> <p>Impianto di terra</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	148,91	148,91
7 28.A05.D25.005	<p>BAGNO CHIMICO (PRIMO MESE)</p> <p>Bagno chimico portatile per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni. Nolo primo mese.</p> <p>Bagno chimico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	160,00	160,00
8 28.A05.D25.010	<p>BAGNO CHIMICO (OGNI MESE O FRAZIONE SUCCESSIVO)</p> <p>Bagno chimico portatile per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni. Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo</p> <p>Bagno chimico - 3 mesi in più</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					3,00		
						3,00	110,01	330,03
9 01.P01.A05.005	<p>OPERAIO IV LIVELLO - ORE NORMALI</p> <p>Operaio 4° livello Ore normali</p> <p>n. 2 movieri per regolamentazione traffico - durata 2 giorni * (par.ug.=2*8*2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO h</p>	32,00				32,00		
						32,00	39,71	1'270,72
10 28.A20.A10.005	<p>CARTELLONISTICA DI SEGNALAZIONE (PRIMO MESE)</p> <p>Cartellonistica di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera</p>							
	A RIPORTARE							4'245,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'245,77
11 28.A20.A10.010	circolazione. Posa e nolo per il primo mese. Nolo per il primo mese SOMMANO cadauno					3,00	7,94	23,82
	CARTELLONISTICA DI SEGNALAZIONE (OGNI MESE SUCCESSIVO) Cartellonistica di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. Posa e nolo per ogni mese successivo. Nolo mesi successivi 3 Vedi voce n° 10 [cadauno 3.00] *(par.ug.=3*3) SOMMANO cadauno	9,00				27,00		
12 28.A35.A05.005	RIUNIONE DI COORDINAMENTO Misure di coordinamento per l'uso comune. Riunioni, comunicazioni, presenza di personale a sovrintendere l'uso comune, predisposizione specifica di elaborati progettuali e/o relazioni etc... Riunioni di coordinamento SOMMANO cadauno					2,00	306,18	612,36
	overflow (SpCap 2)					2,00		
13 28.A20.H10.010	ESTINTORE PORTATILE a CO2 approvato D.M. 07 gennaio 2005, ... -C. da 5 kg. Noleggio e utilizzo fino a 1 anno o frazione. ESTINTORE PORTATILE a CO2 approvato D.M. 07 gennaio 2005, certificato PED, completo di supporto per fissaggio a muro, cartello indicatore, incluse verifiche periodiche, per fuochi di classe d'incendio B-C. da 5 kg. Noleggio e utilizzo fino a 1 anno o frazione. SOMMANO cad					3,00	28,87	86,61
						3,00		
14 28.A20.C10.005	ILLUMINAZIONE MOBILE di recinzioni o barriere di segnali, ... a 16 ore di funzionamento continuo. Durata 1 anno cadauna ILLUMINAZIONE MOBILE di recinzioni o barriere di segnali, con lampade anche ad intermittenza, alimentate a batteria con autonomia non inferiore a 16 ore di funzionamento continuo. Durata 1 anno cadauna SOMMANO cad					11,00	5,86	64,46
						11,00		
	Parziale LAVORI A MISURA euro							5'069,74
	TOTALE euro							5'069,74
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
001	ONERI PER LA SICUREZZA <u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>	5'069,74
	Totale SUPER CATEGORIE euro	5'069,74
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
		RIPORTO
	<p style="text-align: center;"><u>NOTE</u></p> <p>Documento redatto facendo riferimento al Prezzario Regione Piemonte 2018</p> <p>Data, 27/09/2019</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p>	
		A RIPORTARE