

Committente:
Provincia di Parma

INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA S.P. 359R
DI SALSOMAGGIORE E BARDI - MANUFATTI AL KM 73+210 E AL KM
76+050"

PONTE AL KM 76+050

PERIZIA DI VARIANTE
ANALISI DEI NUOVI PREZZI COMPOSTI

DALLARA COSTRUZIONI s.r.l.
Via Montessori,12 43040 Varano de Melegari (PR)
Cod.Fisc/P.IVA 01518030349
Reg.Soc.Trib.PR n°16141-C.C.I.A.A. PR n°159740
Cap.Soc.Int.Vers.€ 98.000.00



DOCUMENTO	REVISIONE	REDATTO	CONTROLLATO	DATA
2137_P2_PV_NP_A	A	GTE	P. Manfredi	01.09.2024

codice NP.1	Oggetto									€/m	
DESCRIZIONE											
Consolidamento dei muri di sostegno con realizzazione di un cordolo in c.a. retro muro ancorato alla soletta e al paramento murario											
a) LAVORI FINITI											
RIF. LISTINO ER2022-1 comprensivi di utile di impresa e spese generali											
N.	N.ord.	Descrizione	um.	nr.	peso	lungh.	largh.	alt.	quant.	Unitario	Totale
1	A01.004.005.b	Scavo di fondazione a sezione ristretta									
		cordolo parte a monte	mc			17.60	0.85	1.00	14.96		
		Sommano	mc						14.96	€ 11.34	€ 169.65
2	A01.010.005.a	Trasporto a a rifiuto fino a 10 km									
		cordolo parte a monte	mc/km			14.96	8.50		127.16		
		Sommano	mc/km						127.16	€ 0.74	€ 94.10
3	A01.010.005.b	Trasporto a a rifiuto oltre i 10 km									
		cordolo parte a monte	mc/km			14.96	13.50		201.96		
		Sommano	mc/km						201.96	€ 0.59	€ 119.16
4	DA2.5.15.13 6 a	Prezzo da contratto - Tariffa da prezzario "DEI 2022-1". Rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti									
		cordolo parte a monte	t		1.937	14.96			28.98		
		Sommano	t						28.98	€ 18.00	€ 521.60
5	M01.001.015	Qualificato edile									

N.	N.ord.	Descrizione	um.	nr.	peso	lungh.	largh.	alt.	quant.	Unitario	Totale
		scavo localizzato di completamento vicino a paramento murario con pulizia del paramento interno	ore						16.00		
			ore						16.00	€ 28.00	€ 448.00
6	N04.004.015.c	Escavatore potenza 60 a 74									
		scavo localizzato di completamento vicino a paramento murario	ore						8.00		
			ore						8.00	€ 57.92	€ 463.36
7	A03.007.015.a	Calcestruzzo RCK 25/30									
		cordolo parte a monte+extra consumo	mc			17.60	0.85	1.00	14.96		
		Sommano	mc						14.96	€ 160.75	€ 2 404.82
8	A03.010.005.c	Casseforme									
		retro cordolo a perdere	mq			17.60		1.20	21.12		
		Sommano	mq						21.12	€ 33.41	€ 705.62
9	A03.013.005.d	Acciaio FeB450C									
		pos 1 diam 12	kg	60.0	0.888	0.80			42.62		
		pos 2 diam 12	kg	60.0	0.888	1.00			53.28		
		pos 3 diam 8	kg	60.0	0.395	3.50			82.95		
		pos 4 diam 8	kg	4.0	0.395	18.00			28.44		
		Sommano	kg						207.29	€ 2.07	€ 429.10
		SOMMANO LAVORI									€ 5 355.39
		sviluppo lineare previsto - m									17.60
		PREZZO UNITARIO €/m									€ 304.28

codice NP.2	Oggetto	cad	
DESCRIZIONE			
Fornitura e posa cassero in polistirene per formazione dell'arco dello sciolare			
Cod.	FORMAZIONE DELL'ANALISI	Prezzo cad	Incidenza
	<u>nr</u>		
M01.001.020	a) MANODOPERA RIF. LISTINO ER2022-1 Lavorazioni da descrizione Comune edile Maggiore onere per montaggio tubi e giunti a supporto Montaggio centina Smontaggio centina	 25,19 € 25,19 € 25,19 €	 403,04 € 503,80 € 403,04 €
M01.001.015	Qualificato edile Maggiore onere per montaggio tubi e giunti a supporto Montaggio centina Smontaggio centina	 28,00 € 28,00 € 28,00 €	 448,00 € 560,00 € 448,00 €
B01.007.030.c	b) LAVORI FINITI RIF. LISTINO ER2022-1 Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico su muratura di tufo, mattoni e simili: diametro foro 110 + 150 mm fori su piattaforma parametrati a Ø162 a dedurre Spese Generali (16%) e Utile di Impresa (10%)	 216,87 €	 1 935,56 € - 418,66 €
SIC.01.01.035	RIF. LISTINO ANAS2022 FORMAZIONE DI PUNTELLAMENTI IN LEGNO di strutture sia verticali che orizzontali di altezza fino a 5,00 m, idonei ad impedire cedimenti di parte della struttura, costituiti principalmente da travature, banchine, controventature e sbadacchiature in legno di abete tipo "Trieste" di idonee sezioni. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: gli oneri per il nolo dei mezzi d'opera e di sollevamento; il nolo dei materiali necessari; il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto; il taglio; lo sfrido; la necessaria ferramenta per fissaggi ed ancoraggi al terreno; la manutenzione periodica; lo smontaggio a fine cantiere; il ritiro a fine lavori del materiale di risulta; il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare la delimitazione in efficienza per tutta la durata del cantiere. Misurati per metro cubo delle sole travi in legno impiegate per l'intera durata dei lavori.	 0,008 9,00 4,40 0,32 € 0,008 7,00 7,90 0,44 € 0,008 9,00 6,60 0,48 € 0,008 11,00 7,90 0,70 € mc 1,93 €	 622,00 €
	a dedurre Spese Generali (13%)	%	- 138,08 €

SIC.01.01.040	PUNTELLI TELESCOPICI A croce, o con piastra, o con piastra piana, o con forca ad U, regolabile per altezza massima fino a m 5,00, forniti e posti in opera. Da collocare sotto le strutture da costruire al fine di realizzare passaggi e percorsi predefiniti, finalizzati alle vie di fuga, ai passaggi protetti, etc. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la collocazione in opera verificando la pressione di esercizio sull'oggetto di contrasto; - lo smontaggio; - l'accatastamento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei puntelli. Misurati cadauno posti in opera, limitatamente a quelli usati per garantire la sicurezza dei lavoratori e in relazione alla fase di riferimento e al tempo necessario per l'esecuzione della fase stessa.					
	a dedurre Spese Generali (13%)	cad %	42,0	1,00	9,90 €	415,80 € 47,84 €
N04.001.005.a	c) NOLI E TRASPORTI RIF. LISTINO ER2022-1-1-1 NOLO DI Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: due assi fino a 5 t per trasporto in discarica	h	4,0		43,70 €	174,80 €
	a dedurre Spese Generali (16%) e Utile di Impresa (10%)	%				37,81 €
N04.004.015.c	NOLO DI Escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 60 a 74 kW par calo e sollevamento	h	4,0		57,92 €	231,68 €
	a dedurre Spese Generali (16%) e Utile di Impresa (10%)	%				50,11 €
DA2.5.15.136.b	d) TRASPORTI E ONERI DI DISCARICA Tariffa da prezziario "DEI 2022-1". [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 13 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010) a dedurre Spese Generali (15%) e Utile di Impresa (10%)	ton	7,8	9,35	0,05	100,00 € 364,59 €
	a dedurre Spese Generali (15%) e Utile di Impresa (10%)	%				78,86 €
	e) MATERIALI RIF. OFFERTE Cassero in polistirolo Arbloc		1,0	1,00		10 905,00 € 10 905,00 €

Totale da prezzi di mercato				cad		10 905,00	
Totale da prezzi listino				cad		6 317,16	
Incremento dei valori per spese generali e utile d'impresa	Spese generali	16%	cad		2755,55		
		Tot	cad		19 977,71		
	Utile impresa	10%	cad			1997,77	
		Tot	cad			21 975,48	
TOT				cad		21 975,48	

PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO					21 975,48	cad
-------------------------------------	--	--	--	--	------------------	-----

INCIDENZA M.O.	Tot. =	#####	M.O. =	3733,66	% =	21,68%
-----------------------	---------------	--------------	---------------	----------------	------------	---------------

codice NP.3	Oggetto	€/m
DESCRIZIONE Barriera H2 bordo laterale in corten		
a) LAVORI FINITI - OPERE IN APPALTO RIF. LISTINO ER2022-1 - Comprensivi di utile di impresa e spese generali		
A - C01.028.015	Barriera di sicurezza in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo - H2 BL	€ 114.62
b) LAVORI FINITI - MAGGIORAZIONE CORTEN DA ANAS RIF. LISTINO ANASrev 2-giu22 (All' emissione PE) Comprensivi di utile di impresa e spese generali		
B1 - G.02.003.a	BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233/2011	-€ 160.83
B2 - G.02.003.h	BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI IN CORTEN Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233/2011	€ 201.37
B3	MAGGIORAZIONE PREZZO DA LISTINO ANAS	€ 40.54
A+B3	PREZZO BARRIERA CORTEN	€ 155.16

codice NP.4	Oggetto	€/m
DESCRIZIONE Barriera H2 bordo ponte in corten		
<p>a) LAVORI FINITI - OPERE IN APPALTO RIF. LISTINO ER2022-1 - Comprensivi di utile di</p>		
A - C01.028.020	Barriera di sicurezza in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento H2 - W4 conforme al DM 2367 del 21/06/04 e norma UNI EN 1317, posizionata su manufatto in calcestruzzo (bordo ponte)	€ 186,11
<p>b) LAVORI FINITI - MAGGIORAZIONE CORTEN DA ANAS RIF. LISTINO ANASrev 2-giu22 (All' emissione PE) Comprensivi di utile di impresa e spese generali</p>		
B1 - G.02.003.d	BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE - In acciaio zincato	-€ 247,00
B2 - G.02.003.i	BORDO PONTE NASTRO E PALETTI IN CORTEN Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE	€ 346,59
B3	MAGGIORAZIONE PREZZO DA LISTINO ANAS	€ 99,59
PREZZO BARRIERA CORTEN		€ 285,70