



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

PROGETTO ESECUTIVO

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 2,
COMPONENTE 4, SUB-INVESTIMENTO 2.1B: "MISURE PER LA RIDUZIONE DEL
RISCHIO ALLUVIONALE E DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO"


NUOVO PONTE DI ATTRAVERSAMENTO DEL TORRENTE OGLIOLO IN VIA G. SORA

CUP: G29J21003340002

CODICE NUTS: ITC47

CODICE ISTAT: 017068

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
TESTO UNICO-D.lvo 9 Aprile 2008, n°81

ELABORATO	Allegato "C" - Stima dei costi della sicurezza		
SCALA			
DATA	Dicembre 2023		
COMMITTENTE	Comune di Edolo		
PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI ING. Roberta Filisetti via XI Novembre n° 27 25040 Malonno (Bs)		RESPONSABILE DELLA SICUREZZA PER L'IMPRESA	Elab.n° S4

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 A.P.n°10	Dispositivi di protezione individuale per tutta la durata del cantiere Dispositivi di protezione individuale per tutta la durata del cantiere: elmetti di sicurezza in polietilene ad alta densità; occhiali protettivi; maschera di protezione; guanti di protezione; tute protettive ad alta visibilità; scarpe antinfortunistiche; imbracature anticaduta; corde d'ancoraggio; cassetta di sicurezza; materiale igienico per il rispetto delle normative anti Covid; ecc. Dispositivi di protezione individuale SOMMANO a corpo		1,00			1,00 1,00	332,12	332,12
2 1S.00.010.0010	RIUNIONI DI COORDINAMENTO Riunioni di coordinamento, secondo quanto previsto dal dlgs 81/08 e s.m.i. allegato XV, convocate dal Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione, per particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà, atte a risolvere le interferenze. In questa voce vanno computati solo i costi necessari ad attuare le specifiche procedure di coordinamento, derivanti dal contesto ambientale o da interferenze presenti nello specifico cantiere, necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi per gli addetti ai lavori. Non vanno computati come costi della sicurezza le normali riunioni di coordinamento, riconducibili a modalità standard di esecuzione. Il numero delle riunioni potrà variare secondo le esigenze riscontrate in fase esecutiva dal CSE, ma devono essere previste indicativamente in fase di progettazione dal CSP. Trattandosi di costo per la sicurezza non soggetto - per legge - a ribasso d'asta in sede di offerta, sottratto alla logica concorrenziale di mercato non è stato previsto l'utile d'impresa. Da riconoscere per ogni impresa presente in riunione, coinvolta in fase di esecuzione per delicate lavorazioni interferenti. Riunioni di coordinamento SOMMANO cad.					5,00 5,00	46,76	233,80
3 A.P.n°13	Recinzione in polietilene Realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di m 1. Allestimento in opera, compreso montaggio, manutenzione, la rimozione e il ritiro del materiale a fine lavori. Costo di utilizzo dei							
	A R I P O R T A R E							565,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							565,92
4 NC.10.500.0100.a	materiali per tutta la durata dei lavori.							
	Recinzione		215,18		2,00	430,36		
	SOMMANO mq					430,36	6,00	2'582,16
	Nolo di servizio igienico dedicato: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione Nolo di servizio igienico dedicato, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, 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, impianto elettrico e illuminazione. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione. Compreso altresì servizio di adeguata pulizia giornaliera, lo scarico dei rifiuti presso i siti autorizzati, esclusi gli oneri di conferimento a discarica (minimo 4 scarichi/mese): - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto montaggio e smontaggio							
5 NC.10.500.0100.b	Nolo servizi igienici per i primi 30 gg		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	164,38	164,38
	Nolo di servizio igienico dedicato: - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione Nolo di servizio igienico dedicato, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, 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, impianto elettrico e illuminazione. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione. Compreso altresì servizio di adeguata pulizia giornaliera, lo scarico dei rifiuti presso i siti autorizzati, esclusi gli oneri di conferimento a discarica (minimo 4 scarichi/mese): - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione							
	Nolo servizio igienico per i successivi 90 gg	1	3,00			3,00		
6 A.P.n°11	SOMMANO cad					3,00	113,40	340,20
	Nolo ufficio prefabbricato per il primo mese o frazione. Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio							
	A R I P O R T A R E							3'652,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'652,66
7 A.P.n°12	prefabbricato delle dimensioni esterne minime 510x240x240 cm costituito da struttura portante in acciaio, pannelli sandwich di tamponamento e copertura dello spessore minimo di 40 mm, partizioni interne, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico e completi di tutte le distribuzioni impiantistiche. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il carico e lo scarico ogni genere di trasporto; - il posizionamento in cantiere; - tutti gli allacciamenti impiantistici; - le pulizie; - il ritiro del materiale di risulta - le pulizie periodiche; - il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dell'ufficio che saranno valutati separatamente. Per il primo mese o frazione							
	Nolo ufficio prefabbricato per i primi 30 gg		1,00			1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	284,40	284,40
	Nolo ufficio prefabbricato per ogni mese in più o frazione. Nolo ufficio prefabbricato per ogni mese in più o frazione.							
8 A.P.n°14	Nolo ufficio prefabbricato per i seguenti 90 gg	1	3,00			3,00		
	SOMMANO cad.* mesi					3,00	113,20	339,60
	Segnale circolare o romboidale in lamiera di alluminio 25/10. Diametro/Lato = 60 cm. Per il primo mese o frazione. Segnale circolare o romboidale in lamiera di alluminio sciolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel Dgs 81/08 e s.m. e i. Nel prezzo sono compresi: - l'uso per la durata prevista; - i sostegni (fissi o mobili) per i segnali; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. Diametro/Lato = 60 cm. Per il primo mese o frazione.							
	Nolo segnali stradali temporanei		6,00			6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	25,86	155,16
	A R I P O R T A R E							4'431,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'431,82
9 A.P.n°15	Segnale circolare o romboidale in lamiera di alluminio 25/10. Diametro/Lato = 60 cm. Per ogni mese in più o frazione. Segnale circolare o romboidale in lamiera di alluminio 25/10. Diametro/Lato = 60 cm. Per ogni mese in più o frazione. SOMMANO cad*mesi	6	3,00			18,00	5,48	98,64
						18,00		
10 NC.10.350.0150.a	Nolo di parapetto provvisorio: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione Nolo di parapetto provvisorio composto da montanti in acciaio zincato, correnti e fermapiede in alluminio, contro le cadute in cantieri edili, scale, balconi, terrazze, coperture ecc., in Classe A secondo la norma UNI EN 13374, completo di accessori per il montaggio. Compresi il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la segnaletica e tutti gli accorgimenti atti a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio Parapetto sull'impalcato SOMMANO m	2	20,70			41,40	10,99	454,99
						41,40		
11 A.P.n°16	Nolo di rete di sicurezza anticaduta Nolo di rete di sicurezza anticaduta installata in base alle normative UNI EN 1263 e UNI EN 1263, compreso trasporto, fissaggi, montaggio e smontaggi, escluso l'eventuale nolo di piattaforme aeree. Per il primo mese o frazione Rete anticaduta (nolo per 30 gg) SOMMANO mq Parziale LAVORI A MISURA euro T O T A L E euro Edolo, _____ Il Tecnico ----- ----- ----- ----- -----		18,30	8,00		146,40	6,93	1'014,55
						146,40		
								6'000,00
								6'000,00
	A R I P O R T A R E							