

	REGIONE LOMBARDIA - PROVINCIA DI BRESCIA COMUNE DI PISOGNE				
OGGETTO:	MESSA IN SICUREZZA STRADA PER SONVICO A SEGUITO DEL CROLLO DELLA GALLERIA DI PROTEZIONE. LOTTO 2: STRADA ALTERNATIVA TEMPORANEA, SMARINO DEL MATERIALE, ULTERIORE DISGAGGI E SISTEMA DI MONITORAGGIO CUP: D57G26000120006.				
COMMITTENTE:	Comune di Pisogne Viale Vallecamonica 2 25055 - Pisogne - BS				
COMMESSA:	L.431.26	ELABORATO:	L.431.26.PFTE.D.302	DATA:	GIUGNO 2026
TITOLO:	STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA			SCALA:	Doc.
VERSIONE:	DATA	DESCRIZIONE		RED.	VER. APP.
SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO TECNICO:				PROGETTO:	
				TECNICO INCARICATO:	
				 STUDIO TECNICO Geom. Armani Giuseppe con studio in Breno (BS) Via Fortunato Canevali n.14 Cell. 349/3916923 C.F.: RMN GPP 89L19 E704S giuseppe.armanni@gmail.com	
IL R.U.P.:					
IL SINDACO:					
TOLLERANZE:	TUTTE LE MISURE SI INTENDONO +/- 0.01 MT, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO				
La proprietà di questi disegni è riservata, a termine di legge, allo studio d'ingegneria Luca Vitali. E' fatto divieto di riprodurlo o renderlo noto a terzi senza precisa autorizzazione					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 LOM261.RT. 00.20.00.001 0.d	Rete di plastica polietilene ad alta densita' h = 2,00 m Rete di plastica polietilene ad alta densita' (HDPE/PEAD); geometria: colore arancio; altezza [m] = 2; peso [g/m²] = 240. Incluso: picchetti metallici infissi nel terreno, tappi di plastica di protezione SPECIFICHE TECNICHE: interasse picchetti [m] = 1. criteri di misurazione calcolato a metro lineare.		750,00 0,66			750,00 0,66		
	SOMMANO 1 m					750,66	3,09	2'319,54
2 LOM261.RT. 00.20.00.003 0.a	Pannello di rete zavorrato; altezza [cm] ≥ 200 Pannello di rete zavorrato; altezza [cm] ≥ 200. Incluso: giunti di sicurezza antieffrazione, elementi di controvento, basi zavorrate SPECIFICHE TECNICHE: telaio zincato, tamponatura con rete elettrosaldata, posa su basi zavorrate. criteri di misurazione per 30 giorni consecutivi o frazione.		750,00			750,00		
	SOMMANO 1 m					750,00	7,81	5'857,50
3 LOM261.RT. 02.00.00.001 0.a	Box di cantiere; per 30 giorni consecutivi o frazione. Box di cantiere; funzione: ufficio spogliatoio; larghezza min [cm] = 240 lunghezza min [cm] = 480. Incluso: impianto elettrico, impianto riscaldamento/raffrescamento, arredamenti e servizi in funzione dell'uso. Escluso: basamento (es. stocchi in legno, blocchi di calcestruzzo vibrato, massetto in calcestruzzo) SPECIFICHE TECNICHE: prefabbricato, struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura, copertura e divisori interni a pannello sandwich (lamiera interna ed esterna con coibente centrale, spessore [mm] ≥ 40), infissi in alluminio/PVC, pavimento di legno idrofugo rivestito in PVC. criteri di misurazione per 30 giorni consecutivi o frazione.		4,00			4,00		
	SOMMANO 1 cad					4,00	379,50	1'518,00
4 LOM261.RT. 02.00.00.003 0.a	Bagno chimico di plastica generico; per 30 giorni consecutivi o frazione. Bagno chimico di plastica generico; larghezza [m] = 1,1 profondità [m] = 1,1; capacità serbatoio acque nere [l] = 200 capacità serbatoio acqua [l] = 50. Incluso: WC alla turca, lavabo, serbatoio di raccolta acque nere, serbatoio di accumulo acqua per lavabo e scarico, connessioni idraluche acque chiare e scure, impianto elettrico, illuminazione. Escluso: oneri di conferimento a discarica (minimo 4 scarichi/mese) SPECIFICHE TECNICHE: superfici interne ed esterne facilmente lavabili. criteri di misurazione per 30 giorni consecutivi o frazione.	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO 1 cad					8,00	189,75	1'518,00
5 LOM261.OC .EEA.Pa02.L 8200.Za000.	Estintore OPERA: Estintore, a base di acqua e sabolite di materiale generico; funzione: portatile; classe di spegnimento [classe] ≥ 13A113BC; peso [kg] = 6.							
	A R I P O R T A R E							11'213,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'213,04
0000.-	LAVORO: Posa. OP Estintore, a base di acqua e sabolite di materiale generico; funzione: portatile; classe di spegnimento [classe] $\geq$ 13A113BC; peso [kg] = 6. RM Estintore a base di acqua bollente e sabolite di materiale generico; geometria: portatile; classe di spegnimento [classe] $\geq$ 13A 113 BC; capacità [l] = 6. Componenti: motore trifase (3f), ugello erogatore, manometro removibile. Incluso: supporti di fissaggio a parete SPECIFICHE TECNICHE: serbatoio interamente plastificato LV Posa.		4,00			4,00		
	SOMMANO 1 cad					4,00	76,49	305,96
6 LOM261.RT. 05.30.00.001 0.a	Cassetta primo soccorso Cassetta primo soccorso; larghezza [cm] = 41 altezza [cm] = 31 spessore [cm] = 15; peso [kg] = 7,5. Incluso: supporto a parete, pacchetto di medicazione		2,00			2,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	157,87	315,74
7 LOM261.RT. 00.00.00.002 0.a	Ponteggio multidirezionale Ponteggio multidirezionale. Incluso: tutti gli elementi strutturali necessari (es. montanti, traversi, controventi, ancoraggi), parapetti completi necessari, gli elementi fermapiede, ogni accessorio per dare l'opera provvisoria finita secondo le norme di sicurezza e le previsioni del Piano di Sicurezza e Coordinamento (es. tubi, basette, vitoni, spinotti, elementi di ripartizione del carico e protezioni sulla superficie di spiccato), la documentazione a corredo necessaria (Piano Operativo di Sicurezza, Progetto strutturale a firma di Tecnico abilitato, PiMUS). Escluso: parapetto sommitale, piani di lavoro, piano di sottoponte di sicurezza, paraschegge, schermature, allarme SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione misurato sulla superficie esterna, in proiezione verticale effettiva del ponteggio, per 30 giorni consecutivi o frazione. Per muro parte terminale		35,00		2,000	70,00		
	SOMMANO 1 m²					70,00	10,59	741,30
8 LOM261.RT. 00.00.00.007 0.a	Piani di lavoro di legno naturale abete Piani di lavoro di legno naturale abete; geometria: asse; spessore [mm] = 50. Incluso: tutti gli elementi strutturali necessari, ogni accessorio necessario al completamento SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione misurati per la massima superficie orizzontale, per 30 giorni consecutivi o frazione. Per muro parte terminale		35,00	1,000		35,00		
	SOMMANO 1 m²					35,00	0,90	31,50
9 LOM261.RT. 00.00.00.005 0.a	Parapetto sommitale; altezza [cm] = 120 Parapetto sommitale; altezza [cm] = 120. Incluso: tutti gli elementi strutturali necessari (montanti, traversi, elementi fermapiede, ecc.), ogni accessorio per dare l'opera provvisoria finita secondo le norme di sicurezza e le previsioni del Piano di Sicurezza e Coordinamento, documentazione a corredo necessaria (Piano Operativo di Sicurezza, Progetto strutturale a firma di Tecnico abilitato, PiMUS)							
	A R I P O R T A R E							12'607,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'607,54
10 LOM261.LP. EEA.Ma51.A 4010.Za001. 0000.-	SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione misurato per il massimo sviluppo lineare; per 30 giorni consecutivi o frazione. Per muro parte terminale		35,00			35,00		
	SOMMANO 1 m					35,00	8,35	292,25
	Riunione di coordinamento OPERA STRUMENTALE: Riunione di coordinamento (art.97, d.lgs.81/08). LAVORO: Coordinamento. SPECIFICHE TECNICHE: attività di coordinamento della impresa affidataria relativa alle misure generali di tutela e agli obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti (art. 95-96 d.lgs. 81/2008). OS1 OPERA STRUMENTALE: Riunione di coordinamento (art.97, d.lgs.81/08). RT Cantiere LV LAVORO: Coordinamento. SPECIFICHE TECNICHE: attività di coordinamento della impresa affidataria relativa alle misure generali di tutela e agli obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti (art. 95-96 d.lgs. 81/2008).		25,00			25,00		
	SOMMANO 1 h					25,00	50,63	1'265,75
11 LOM261.RM .89.10.21.Sa0 00.0505.d	Cartello segnaletico Cartello segnaletico bifacciale di lega alluminio generico; finitura: verniciato; funzione: segnaletica segnaletica anticendio; impiego: interno; superficie [dm²] = 10 ÷ 20		18,00			18,00		
	SOMMANO 1 cad					18,00	15,54	279,72
12 M.05.50.013 0.015	FUNE DI ACCIAIO diametro mm 12 FUNE DI ACCIAIO AMZ Fornitura e posa in opera in parete o pendici montuose di fune in trefoli d' acciaio zincato AMZ (Anima Metallica Zincata) conforme a UNI EN 12385-4 per la realizzazione di struttura di sostegno e per orditure di maglia (rete armata) di rivestimenti in rete metallica a doppia torsione per la sostituzione e manutenzione di strutture paramassi. Compresa la zincatura secondo UNI EN 10264-2:2022 classe B, tesatura, fornitura e posa di redance ed idonea morsettatura. La fune verrà contabilizzata per l'effettiva lunghezza di posa misurando anche la fune necessaria per asole e morsettatura. · diametro mm 12 <u>Linea vita</u>		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	11,16	223,20
13 LOM252.OC .EEA.Mc11. E0000.J0001. 0260.a	Perforazione di struttura in c.l.s.; diametro < 20 mm OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; geometria: perforata; diametro foro (Ø) [mm] ≤ 20. LAVORO: Perforazione. Incluso: pulizia perforo; allontanamento macerie. Escluso: opere provvisionali; piani di lavoro; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: eseguita con carotatrice diamatata per spinottature, cuciture, legamenti murari, tirantature, iniezioni,							
	A R I P O R T A R E							14'668,46

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

COMMITTENTE: