








REGIONE LOMBARDIA - PROVINCIA DI BRESCIA

COMUNE DI PISOgne

OGGETTO:	PRESTAZIONI PROFESSIONALI DI COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E DI ESECUZIONE DELLE OPERE RELATIVE ALL'INTERVENTO DI "MESSA IN SICUREZZA SCARPATA A MONTE DELL'ALBERGO RIZZI IN LOCALITA' VAL PALOT (BS)"				
	CUP: D58H24001150002				
COMMITTENTE:	COMUNE DI PISOgne VIALE VALLECAMONICA 2 25055 PISOgne (BS)				
ELABORATO:	L.424.25.PE.304		DATA:	DICEMBRE 2025	
TITOLO:	COSTI DELLA SICUREZZA (Allegato XV e art. 100 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.) (D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)		SCALA:	.DOC	
VERSIONE:	DATA	DESCRIZIONE	RED.	VER.	APP.
L'IMPRESA APPALTATRICE:			IL TECNICO INCARICATO:	geom. Alessandro Lieta Via IV Novembre, 21 25040 - Malonno (Brescia) cell.: 3292263166 - tel.: 0364088073 email: info@camunaproject.it p.iva 03584470987 c.f. LTILSN92D26B1575	
L'IMPRESA SUBAPPALTATRICE:				    	
L'IMPRESA SUBAPPALTATRICE:					
L'IMPRESA SUBAPPALTATRICE:					
TOLLERANZE:	TUTTE LE MISURE SI INTENDONO +/- 0.01 MT, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO				



PRESTAZIONI PROFESSIONALI DI COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E DI ESECUZIONE DELLE OPERE RELATIVE ALL'INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA SCARPATA A MONTE DELL'ALBERGO RIZZI IN LOCALITA' VAL PALOT (BS).

CUP: D58H24001150002

L.337.2501.SP.004 – COSTI PER LA SICUREZZA

Computo metrico

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
1	LOM251.L P.EEA.Pa2 9.A1035.D 0010.0010 .-_S	OPERA STRUMENTALE: Recinzione, rete di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); altezza [m] = 1,8. Incluso: picchetti, tappi di protezione. LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione. SPECIFICHE TECNICHE: picchetti metallici, tappi di plastica generico. Interasse installazione picchetti [m] = 1. CATEGORIA COSTO SICUREZZA: APPRESTAMENTI PREVISTI DA PSC SPECIFICHE DELLA SICUREZZA: Recinzione permeabile OS1 OPERA STRUMENTALE: Recinzione, rete di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); altezza [m] = 1,8. Incluso: picchetti, tappi di protezione. SPECIFICHE TECNICHE: picchetti metallici, tappi di plastica generico. Interasse installazione picchetti [m] = 1. RT2 Rete di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); geometria: colore arancio; altezza [m] = 1,8; 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. LV1 LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione. MISURAZIONI: SOMMANO 1 m		40.00			40.00 40.00	8.42	336.80
2	LOM251.L P.EEA.Pa2 9.A1035.R 0000.0000 .-_S	OPERA STRUMENTALE: Recinzione, pannello di rete zavorrato di metallo generico; altezza [cm] ≥ 200. Incluso: giunti di sicurezza antieffrazione, elementi di controvento, basi zavorrate. LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione. CATEGORIA COSTO SICUREZZA: APPRESTAMENTI PREVISTI DA PSC SPECIFICHE DELLA SICUREZZA: Recinzione permeabile OS1 OPERA STRUMENTALE: Recinzione, pannello di rete zavorrato di metallo generico; altezza [cm] ≥ 200. Incluso: giunti di sicurezza antieffrazione, elementi di controvento, basi zavorrate. RT2 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 i primi 30 giorni consecutivi o frazione. LV1 LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione. MISURAZIONI: SOMMANO 1 m		30.00			30.00 30.00	10.56	316.80



PRESTAZIONI PROFESSIONALI DI COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E DI ESECUZIONE DELLE OPERE RELATIVE ALL'INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA SCARPATA A MONTE DELL'ALBERGO RIZZI IN LOCALITA' VAL PALOT (BS).

CUP: D58H24001150002

L.337.2501.SP.004 – COSTI PER LA SICUREZZA

3	LOM251.L P.EEA.Pa0 2.A1090.S b001.0000 .-_S	OPERA STRUMENTALE: Piastra carrabile di lega ferrosa acciaio generico; funzione: transito veicolare provvisorio; spessore [mm] = 10. LAVORO: Posa. CATEGORIA COSTO SICUREZZA: APPRESTAMENTI PREVISTI DA PSC SPECIFICHE DELLA SICUREZZA: OS1 OPERA STRUMENTALE: Piastra carrabile di lega ferrosa acciaio generico; funzione: transito veicolare provvisorio; spessore [mm] = 10. RT2 Piastra carrabile di lega ferrosa acciaio generico; funzione: transito veicolare provvisorio; spessore [mm] = 10 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione per ogni mese o frazione. LV1 LAVORO: Posa. RP2 Autocarro con gru; portata [t] ≤ 3. Incluso: accessori di sollevamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1020.a) MISURAZIONI:	4.00			4.00			
		SOMMANO 1 cad				4.00	109.93	439.72	
4	LOM251.L P.EEA.Pa0 2.A1030.D 0006.0000 .-_S	OPERA STRUMENTALE: Delimitazione, new jersey di plastica polietilene (PE); funzione: separazione; impiego: delimitazione aree di lavoro delimitazione transiti; peso a vuoto [kg/m] = 8 peso zavorrato ad acqua [kg/m] = 100. LAVORO: Posa. Incluso: rimozione. SPECIFICHE TECNICHE: da riempire con acqua o sabbia. CATEGORIA COSTO SICUREZZA: MISURE PER LAVORAZIONI INTERFERENTI SPECIFICHE DELLA SICUREZZA: Delimitazione permeabile OS1 OPERA STRUMENTALE: Delimitazione, new jersey di plastica polietilene (PE); funzione: separazione; impiego: delimitazione aree di lavoro delimitazione transiti; peso a vuoto [kg/m] = 8 peso zavorrato ad acqua [kg/m] = 100. SPECIFICHE TECNICHE: da riempire con acqua o sabbia. RT2 New jersey di plastica polietilene (PE); funzione: separazione; impiego: delimitazione area di lavoro delimitazione transiti; peso a vuoto [kg/m] = 8 peso zavorrato ad acqua [kg/m] = 100 SPECIFICHE TECNICHE: da riempire con acqua o sabbia. criterio di misurazione per ogni mese o frazione successivo. LV1 LAVORO: Posa. Incluso: rimozione. MISURAZIONI:	65.00			65.00 65.00	5.52	358.80	
		SOMMANO 1 m							



PRESTAZIONI PROFESSIONALI DI COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E DI ESECUZIONE DELLE OPERE RELATIVE ALL'INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA SCARPATA A MONTE DELL'ALBERGO RIZZI IN LOCALITA' VAL PALOT (BS).

CUP: D58H24001150002

L.337.2501.SP.004 – COSTI PER LA SICUREZZA

5	LOM251.L P.EEA.Pa0 2.A1030.S b000.0250 .-_S	OPERA STRUMENTALE: Delimitazione, transenna mobile di lega ferrosa generico; altezza [m] ≥ 1 N° correnti longitudinali [-] ≥ 2 diametro correnti [mm] = $33 \div 48$. LAVORO: Posa. Incluso: rimozione. CATEGORIA COSTO SICUREZZA: MISURE PER LAVORAZIONI INTERFERENTI SPECIFICHE DELLA SICUREZZA: Delimitazione permeabile OS1 OPERA STRUMENTALE: Delimitazione, transenna mobile di lega ferrosa generico; altezza [m] ≥ 1 N° correnti longitudinali [-] ≥ 2 diametro correnti [mm] = $33 \div 48$. RT2 Transenna mobile di lega ferrosa generico; altezza [m] ≥ 1 N° correnti longitudinali [-] ≥ 2 diametro correnti [mm] = $33 \div 48$ SPECIFICHE TECNICHE: moduli a correnti longitudinali in ferro innestati su cavalletti, tra loro collegabili. criteri di misurazione per ogni mese o frazione successivo. LV1 LAVORO: Posa. Incluso: rimozione. MISURAZIONI: SOMMANO 1 m	6.00		6.00 6.00	6.13	36.78
6	LOM251.L P.EEA.Pa0 2.A1099.Z a001.0250 .-_S	OPERA STRUMENTALE: Segnaletica, semaforo. Incluso: batteria, alimentatore, cartello triangolare. LAVORO: Posa. CATEGORIA COSTO SICUREZZA: MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA SPECIFICHE DELLA SICUREZZA: avvisatori ottici OS1 OPERA STRUMENTALE: Segnaletica, semaforo. Incluso: batteria, alimentatore, cartello triangolare. RT2 Semaforo; funzione: interruzione temporanea (es.: senso unico alternato); tensione batteria [V] = 12 tensione alimentatore [V] = 220. Incluso: batteriale, alimentatore, cartello triangolare SPECIFICHE TECNICHE: N° semafori [-] = 2; N° cartelli triangolari di preavviso [-] = 2, funzionamento continuo 24 ore su 24. LV1 LAVORO: Posa. MISURAZIONI: SOMMANO 1 gg	40.00		40.00 40.00	13.18	527.20
7	LOM251.R M.76.10.6 0.Za001.1 250.a_S	Faro alogeno; funzione: illuminazione; impiego: cantiere; potenza [W] = 500. Incluso: cavalletto mobile SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione [IP] = 65 CATEGORIA COSTO SICUREZZA: IMPIANTI DI SICUREZZA SPECIFICHE DELLA SICUREZZA: apparati per illuminazione, dispositivi di impianto MISURAZIONI: SOMMANO 1 cad	10.00		10.00 10.00	1.31	13.10
8	07.02.04.7 6.a	Realizzazione in opera di SEGNALETICA ORIZZONTALE COMPLETA, per quantita' minima m 1000 escluso eventuale pilotaggio del traffico, con vernice spartitraffico rifrangente, per realizzare l'opera compiuta con: linee da cm 12 di larghezza continua o intermittente, misurate compresi i vuoti a intervalli regolari MISURAZIONI: SOMMANO m	30.00		30.00 30.00	0.48	14.40



PRESTAZIONI PROFESSIONALI DI COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E DI ESECUZIONE DELLE OPERE RELATIVE ALL'INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA SCARPATA A MONTE DELL'ALBERGO RIZZI IN LOCALITA' VAL PALOT (BS).

CUP: D58H24001150002

L.337.2501.SP.004 – COSTI PER LA SICUREZZA

9	LOM251.L P.EEA.Pa0 2.A1025.D 0000.0000 .-_S	OPERA STRUMENTALE: Baraccamento, bagno chimico di plastica generico; altezza [m] = 1,1 profondità [m] = 1,1. LAVORO: Posa. Incluso: connessioni idraluche acque chiare e scure, impianto elettrico, illuminazione, rimozione; servizio pulizia giornaliera; scarico dei rifiuti presso siti autorizzati. Escluso: oneri di conferimento a discarica. CATEGORIA COSTO SICUREZZA: APPRESTAMENTI PREVISTI DA PSC SPECIFICHE DELLA SICUREZZA: spazi di servizio OS1 OPERA STRUMENTALE: Baraccamento, bagno chimico di plastica generico; altezza [m] = 1,1 profondità [m] = 1,1. RT2 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 i primi 30 giorni consecutivi o frazione. LV1 LAVORO: Posa. Incluso: connessioni idraluche acque chiare e scure, impianto elettrico, illuminazione, rimozione; servizio pulizia giornaliera; scarico dei rifiuti presso siti autorizzati. Escluso: oneri di conferimento a discarica. RP2 Autocarro a cassone con gru. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1070.a) SPECIFICHE TECNICHE: cassone ribaltabile. MISURAZIONI:	1.00			1.00			
		SOMMANO 1 cad				1.00		249.80	249.80
10	LOM251.L P.EEA.Pa0 2.A1099.S a000.0040 .-_S	OPERA STRUMENTALE: Segnaletica, verticale di lega alluminio generico; superficie [dm²] = 4,01 ÷ 7. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: monofacciale fotoluminescente. CATEGORIA COSTO SICUREZZA: MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA SPECIFICHE DELLA SICUREZZA: Divieti, obblighi, informazioni OS1 OPERA STRUMENTALE: Segnaletica, verticale di lega alluminio generico; superficie [dm²] = 4,01 ÷ 7. SPECIFICHE TECNICHE: monofacciale fotoluminescente. RT2 Segnaletica verticale di lega alluminio generico; geometria: verniciato; superficie [dm²] = 4,01 ÷ 7 SPECIFICHE TECNICHE: tipo monofacciale fotoluminescente per segnaletica di vario tipo. criteri di misurazione per i primi 30 giorni consecutivi o frazione. LV1 LAVORO: Posa. MISURAZIONI: Lavori Limite massimo di velocità Strettoia asimmetrica Semaforo Direzione obbligatoria Via libera	2.00 2.00 2.00 2.00 4.00 2.00			2.00 2.00 2.00 2.00 4.00 2.00			
		SOMMANO 1 cad				14.00		7.65	107.10



PRESTAZIONI PROFESSIONALI DI COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E DI ESECUZIONE DELLE OPERE RELATIVE ALL'INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA SCARPATA A MONTE DELL'ALBERGO RIZZI IN LOCALITA' VAL PALOT (BS).

CUP: D58H24001150002

L.337.2501.SP.004 – COSTI PER LA SICUREZZA

11	LOM251.L P.EEA.Ma5 1.A4010.Z a001.0000 .-_S	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). CATEGORIA COSTO SICUREZZA: MISURE DI COORDINAMENTO SPECIFICHE DELLA SICUREZZA: OS1 OPERA STRUMENTALE: Riunione di coordinamento (art.97, d.lgs.81/08). RT2 Cantiere LV1 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). MISURAZIONI: SOMMANO 1 h	8.00			8.00 8.00	46.03	368.24
12	LOM251.R M.73.00.0 0.Za001.0 250.-_S	Quadro elettrico ASC; impiego: cantiere interno; larghezza [mm] = 210 altezza [mm] = 410 spessore [mm] = 97,5; corrente nominale ammissibile [A] = 16 tensione d'impiego [V] = 230 SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione [-] = IP44, cavo in neoprene, spina 2P+T, n° prese CEE [-] = 4 CATEGORIA COSTO SICUREZZA: IMPIANTI DI SICUREZZA SPECIFICHE DELLA SICUREZZA: apparati elettrici, dispositivi di impianto MISURAZIONI: SOMMANO 1 cad	1.00			1.00 1.00	111.90	111.90
13	LOM241.1 U.01.010.0 350.a	Perforazioni eseguite con idonea attrezzatura a rotoperussione a velocità ridotta. - su terreni a granulometria media MISURAZIONI: per barriera provvisoria a valle per linea vita a monte SOMMANO m	10.00 4.00	1.00 1.50		10.00 6.00 16.00	39.36	629.76
14	LOM252.O C.EEA.Pa0 2.E.9700.S b01	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato. LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto rispondente ai C.A.M. con caratteristiche conformi alla norma UNI EN 10080 e soggetto a controlli di produzione (D.M. 17/01/2018). OP Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto rispondente ai C.A.M. con caratteristiche conformi alla norma UNI EN 10080 e soggetto a controlli di produzione (D.M. 17/01/2018). RM Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento RM Ferramenta filo di metallo ferro; funzione: fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: cotto LV Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. MISURAZIONI: per barriera provvisoria a valle si considera una barra diam. 24 mm lunghezza 3 m ogni 2 m	10.00	3.00	3.549	106.47		



PRESTAZIONI PROFESSIONALI DI COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E DI ESECUZIONE DELLE OPERE RELATIVE ALL'INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA SCARPATA A MONTE DELL'ALBERGO RIZZI IN LOCALITA' VAL PALOT (BS).

CUP: D58H24001150002

L.337.2501.SP.004 – COSTI PER LA SICUREZZA

15	A.P.02	per linea vita a monte si considera una barra diam. 24 mm lunghezza 2 m ogni 5 m SOMMANO kg 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 MISURAZIONI: Considerate 3 file per paramassi	4.00	2.50	3.549	35.49		
				20.00	3.549 0.175	70.98 -0.18	2.18	463.82
16	LOM251.O C.EEA.Pa0 2.E9700.S b016	SOMMANO m OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato. LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto rispondente ai C.A.M. con caratteristiche conformi alla norma UNI EN 10080 e soggetto a controlli di produzione (D.M. 17/01/2018). OP Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto rispondente ai C.A.M. con caratteristiche conformi alla norma UNI EN 10080 e soggetto a controlli di produzione (D.M. 17/01/2018). RM Rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; geometria: nervata; funzione: strutturale armatura; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato RM Ferramenta filo di metallo ferro; funzione: fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: cotto LV Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. MISURAZIONI: per barriera provvisoria a valle si considera rete maglia 10x10 cm diam. 6 mm peso 4,43 kg/mq SOMMANO kg TOTALE	3.00	20.00		60.00 60.00	11.16	669.60
				20.00	2.000	4.430	177.20 177.20	2.01 356.17
								4 999.99
		AGGIUNGE NUOVA VOCE						

documento realizzato con PriMus for Word by ACCA software S.p.A.