



COMUNE DI BERZO DEMO

Provincia di Brescia

P.zza Donatori di Sangue 1 25040 Berzo Demo BS

Tel. 0364630305 Fax. 036462061

www.comune.berzo-demo.bs.it e.mail: info@comune.berzo-demo.bs.it

Berzo Demo, 9.10.2024

LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LE “OPERE DI CONSOLIDAMENTO DI VERSANTE IN LOCALITA' MALOGNE NEL COMUNE DI BERZO DEMO”

CUP G48H24000710004 – CIG B281B15BA7

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

PREMESSO CHE:

- a seguito delle intense precipitazioni registrate nel corso della notte tra il giorno 5.7.2024 e 7.7.2024, è avvenuto il crollo di massi dal versante sovrastante la strada intercomunale “Berzo-Zazza”, ed a monte del nucleo di fabbricati in loc. Malogne;
- in esito a precipuo sopralluogo si è rilevata la presenza di ulteriori massi posti in posizione precaria a monte della zona interessata dal crollo che necessitano di un immediato intervento di consolidamento al fine di prevenire ulteriori distacchi;

ATTESO CHE:

- è stato redatto e sottoscritto in data 9.7.2024 prot.4084/2024 idoneo verbale di accertamento di somma urgenza, redatto ai sensi dell'art.140 del D.Lgs. n.36/2023 ed acclarato al protocollo comunale al n.6830 del 3.12.2023, con il quale il personale dell'Ufficio Tecnico comunale attestava la necessità di dare esecuzione a lavorazioni urgenti e contingibili, denominate “*Opere di consolidamento di versante in Località Malogne nel Comune di Berzo Demo*” in Comune di Berzo” che rivestono carattere di somma urgenza e nel quale venivano indicati i motivi dello stato di emergenza, le cause che lo hanno provocato ed i lavori necessari per il ripristino delle condizioni di sicurezza;
- in data 9.7.2024 l'ufficio tecnico comunale ha emesso idoneo ordine di servizio per l'esecuzione delle suddette opere di somma urgenza, registrato al protocollo comunale al n.4085/2024 del 9.7.2023, con il quale veniva ordinata, ai sensi dell'art.140 comma 1 del D.Lgs. n.36/2023, alla ditta “Impresa Edile Bernardi di Bernardi Giorgio” con sede in Berzo Demo (Bs) in Via Ruk n.1 P.Iva. 03253010981, immediatamente presente sul luogo con mezzi e personale, l'esecuzione dei lavori di somma urgenza necessari al ripristino delle condizioni di sicurezza del versante interessato;

VISTA la deliberazione della Giunta Comunale n.46 in data 17.7.2024, immediatamente eseguibile, con la quale l'organo esecutivo ha avanzato proposta di riconoscimento di legittimità delle spese ordinate a terzi per lavori pubblici di somma urgenza disposti dal Responsabile Unico del Progetto Geom. Rivetta Simone per far fronte ad eventi eccezionali ed imprevedibili connessi a intense precipitazioni di carattere straordinario avvenute tra le giornate di venerdì 5 luglio e domenica 7 novembre u.s. (segnalazione tramite il sistema regionale RA.S.DA scheda A ID n. 2024.00593-A_17016);

TENUTO CONTO CHE:

- le spese ammontano a complessivi € 21.758,09 (euro ventiduemila/00) comprensivi di oneri per la sicurezza (8%) e dell'Iva di Legge al 22% così per complessivi € 26.544,87, così come si evince dall'ordine di servizio del 9.7.2024 prot. n.4085/2024;
- le opere di somma urgenza sono state affidate alla ditta “Impresa Edile Bernardi di Bernardi Giorgio” con sede in Berzo Demo (Bs) in Via Ruk n.1 P.Iva. 03253010981;

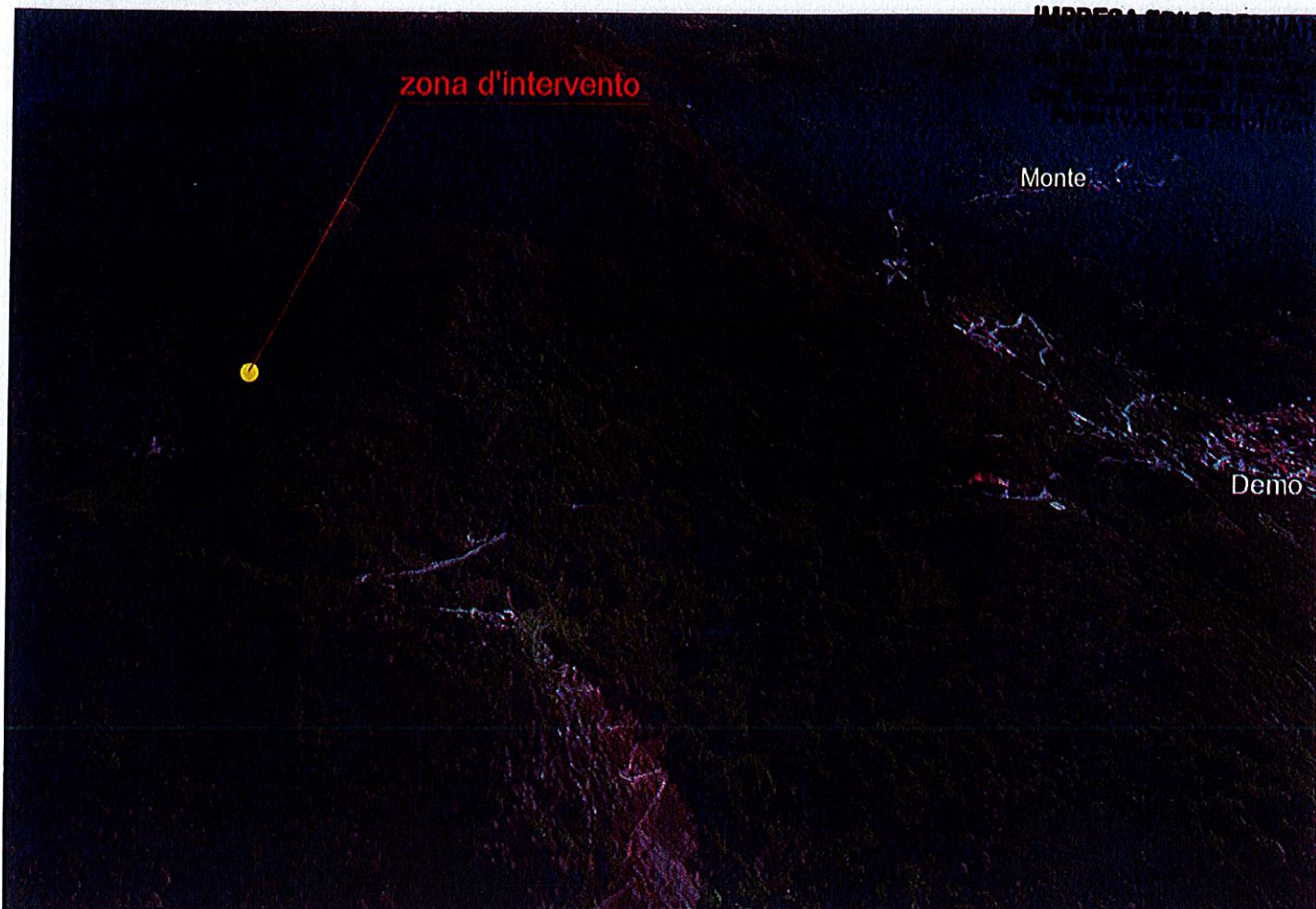
ATTESO che il Responsabile Unico del Procedimento Geom. Rivetta Simone ha attestato la necessità di tali spese per la rimozione dello stato di pregiudizio alla pubblica incolumità;

**CONTABILITA' OPERE PRONTO INTERVENTO PER LA MESSA IN SICUREZZA PENDIO SOPRASTANTE AGLI EDIFICI
SITI IN LOC. "MALOGNE"**

voce	descrizione	unità misura	quantità	Importo		prezzi riferimento		
				unitario	totale	prezzario	n.voce	prezzo
1	Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	ora	54	45,07 €	2 433,78 €	R.L. 2024	LOM241.RP.00 00.00.0020.b	45,07 €
2	Martello demolitore; peso [t] ≤ 0,05 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	ora	54	9,75 €	526,50 €	R.L. 2024	LOM241.RP.00 00.25.0150.a	9,75 €
3	Benna miscelatrice; capacità [m³] = 0,45 ÷ 0,6 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	ora	54	12,99 €	701,46 €	R.L. 2024	LOM241.RP.00 00.25.0090.b	12,99 €
4	Trattore; potenza [kW] ≤ 73 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	ora	54	19,70 €	1 063,80 €	R.L. 2024	LOM241.RP.00 20.00.0010.c	19,70 €
5	Compressore endotermico; Impiego: perforazione a percussione, rotoperforazione; pressione [bar] = 8 ÷ 10 portata [l/min] = 7000 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	ora	54	11,07 €	597,78 €	R.L. 2024	LOM241.RT.03 00.10.0060.a	11,07 €
6	Martello ad aria compressa; peso [kg] ≤ 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	ora	54	6,33 €	341,82 €	R.L. 2024	LOM241.RP.01 30.20.0020.a	6,33 €
7	Motosega portatile; lunghezza lama [m] = 0,40 ÷ 0,60; potenza [kW] ≤ 6 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	ora	54	3,48 €	187,92 €	R.L. 2024	LOM241.RP.01 60.00.0010.a	3,48 €
8	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato, per interventi di: - allestimento e smobilizzo cantiere - disaggio materiale instabile e realizzazione opere di protezione da rotolamento a valle - demolizione roccia e massi pericolanti; - perforazioni; - getti calcestruzzo; Operaio specializzato	ora	135	39,50 €	5 332,50 €	R.L. 2024	LOM241.RU.00 00.00.0005.	39,50 €
9	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato, per interventi di: - allestimento e smobilizzo cantiere - disaggio materiale instabile e realizzazione opere di protezione da rotolamento a valle - demolizione roccia e massi pericolanti; - perforazioni; - getti calcestruzzo; Operaio specializzato	ora	135	36,71 €	4 955,85 €	R.L. 2024	LOM241.RU.00 00.00.0010.	36,71 €
10	Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; Impiego: strutture c.a. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento	100kg	2,8	80,33 €	224,92 €	R.L. 2024	LOM241.RM.3 0.10.00.Sb017. 0000.	80,33 €
11	Resina epossidica di composto chimico generico; funzione: consolidamento; Impiego: calcestruzzo fessurato; fornitura: cartuccia; cartuccia [ml] = 585; categoria di prestazione sismica [classe] = C1 SPECIFICHE TECNICHE: iniettabile fino a una temperatura del supporto minima di 0°C consentendo tempi di lavorabilità massimi di 150 minuti	cad	37	60,64 €	2 243,68 €	R.L. 2024	LOM241.RM.1 8.10.20.Ba000. 0750.b	60,64 €
12	Legante idraulico di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso tipo elevata resistenza 32.5R; fornitura: sacchi SPECIFICHE TECNICHE: sacchi da 25kg	100kg	38,5	26,14 €	1 006,39 €	R.L. 2024	LOM241.RM.0 0.10.10.G0000. 0000	26,14 €
13	Aggregato ghiaietto di roccia naturale minerale; Impiego: impasti; diametro (Ø) [mm] = 16 ÷ 18 SPECIFICHE TECNICHE: -	mc	13,2	40,15 €	529,98 €	R.L. 2024	LOM241.RM.00 10.05.Mb007.05	
Tot. parz.					20 146,38 €			
14	Oneri per la messa in sicurezza	%	8%	1 611,71 €	1 611,71 €			
Totale Generale (iva esclusa)					21 758,09 €			

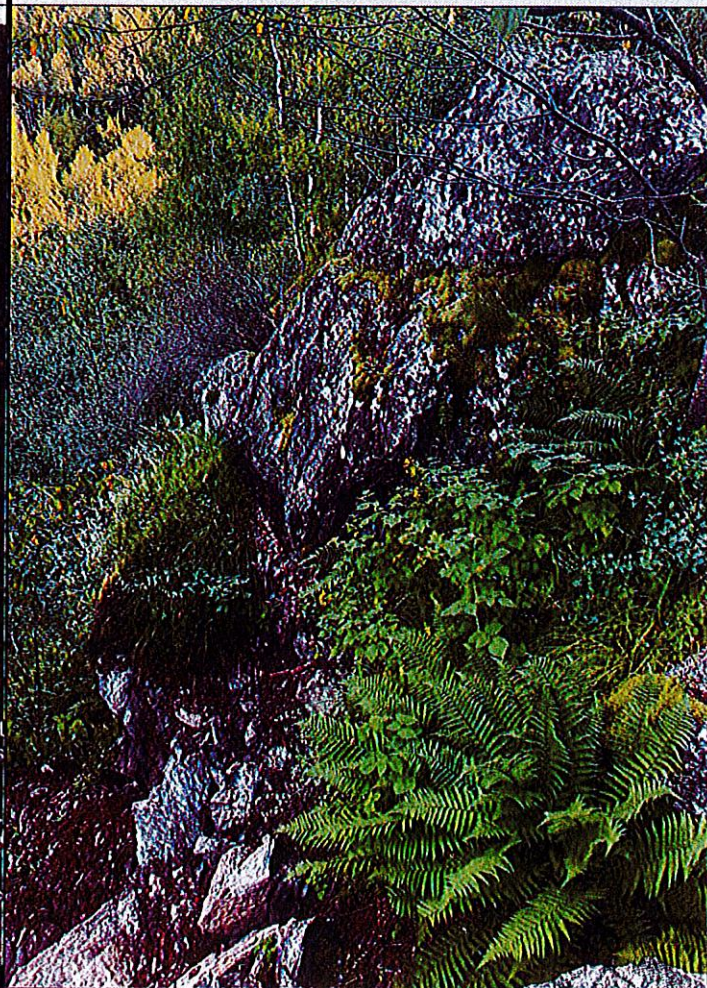
IMPRESA EDILE BERNARDI
di BERNARDI GIORGIO
Via Ruk, 1 - Telefono e Fax 0364.630688
25040 BERGO DEMO (Brescia)
Cod. Fiscale: BRN GRG 77P27 D391S
Partita I.V.A. N.: 03 253 010 981

IMPRESTIO S. LEONARDO
 10128
 10128
 10128
 10128
 10128



vista aerea localizzazione intervento

stato originario



getto blocchi calcestruzzo armato

IMPRESA EDILE BERNARDI
di BERNARDI GIORGIO
Via Ruk, 1 - Telefono e Fax 0364.630888
25040 BERZO DEMO (Brescia)
Cod. Fiscale: BBN GEG 775235501

