



COMUNE DI MALEGNO
Provincia di Brescia



Unione degli Antichi Borghi
di Vallecarnonica

Malegno 23 dicembre 2019 prot. 7996 6.10

OPERE DI SOMMA URGENZA

ART. 163 – Decreto Legislativo n° 50/2016

Lavori di pronto intervento per la messa in sicurezza versante instabile in localita' Dera

ORDINE DI SERVIZIO

Per l'affidamento dei lavori di somma urgenza. Ai sensi dell'art. 163 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n° 50

Premesso:

che a seguito dell'evento calamitoso : smottamento di terreno pietre e roccia soprastante la strada comunale di Via Dera verificatosi in data 21 dicembre 2019 alle ore 20,30 circa nel Comune di Malegno, che ha causato l'accumulo del materiale franato sulla strada stessa con l'interruzione della viabilità anche pedonale per la zona abitata di Dera – unica strada di accesso;

Si è provveduto ad effettuare un sopralluogo in data 22 dicembre 2019, accertando i danni descritti nella **scheda A (RASDA)** registrata 22.12.2019 n° 23207;

COSIDERATO:

- Che tale circostanza determina pericolo per la pubblica incolumità;
- Che occorre procedere alla esecuzione di urgenti opere di ripristino e messa in sicurezza;
- Che ricorrono pertanto le premesse di cui al comma 1 dell'art. 163 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n° 50 , come da verbale di urgenza redatto in data 22 dicembre 2019
- Che sul luogo è presente con uomini e mezzi l'Impresa L.C.P. Funi srl con sede legale ad Esine (BS) in Via Faede, 1 – Codice Fiscale e Partita Iva n° 01804750980;
- Che, a seguito di un esame generale dei luoghi e dei danni, seduta stante, si è formulato un preventivo di massima (vedi tabella sottostante) dei lavori necessari da eseguirsi in economia e/o a misura ed il relativo elenco prezzi;
- Che la durata dei lavori sarà di giorni 30 a decorrere dalla data del presente ordine di servizio



FUNI S.R.L.
Via Faede, 01 - 25040 ESINE (BS)
Via Cognè, C2
36040 GLOLE TERME (BS)
Partita IVA e Cod. Fisc. 01804750980

1	Impianto di cantiere	A corpo	€ 2.500,00	€ 2.500,00
---	----------------------	------------	------------	------------



Via Donatori di Sangue n°1 - c.a.p. 25053
Tel. 0364340500-0364344485 Fax 0364344463
e-mail: info@comune.malegno.bs.it





COMUNE DI MALEGNO
Provincia di Brescia



Unione degli Antichi Borghi
di Vallecarnonica

2	Pulizia e scoronamento parete con asportazione materiale superficiale instabile con predisposizione adeguate opere provvisoriale per la sciurezza MC 130 circa	A corpo	€ 6.500,00	€ 6.500,00
3	Disgaggio e pulizia parete oggetto dell'evento calamitoso con perlustrazione area	A corpo	€ 5.500,00	€ 5.500,00
4	Fornitura e posa in opera di barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia fino KJ2000 con altezza nominale h. 5,00 e costituita da: - piedritti in acciaio zincato in profilati HEA, HEB, IPE ecc. disposti ad interassi di 10,0 m; - sistema di vincolo del piedritto alla fondazione tramite cerniera almeno unidirezionale; - struttura di intercettazione formata da pannelli di rete; - struttura di collegamento formata da controventi longitudinali (nel piano della barriera) e da controventi di monte; - sistema di assorbimento di energia formato da dissipatori o freni disposti sui controventi o sul perimetro della struttura di intercettazione; - giunzione delle funi metalliche con modalit� e morsetti a norma UNI EN13411 o tramite manicotto metallico pressato in officina. Protezione contro l'ossidazione di tutte le parti metalliche: - funi in trefoli d'acciaio secondo EN 10264/2 classe B; - carpenteria metallica acciaio protezione a mezzo di zincatura a caldo secondo UNI EN ISO 1461 e a bagno elettrolitico per le componenti metalliche minori secondo UNI EN ISO 4042; - morsettature ed eventuali grilli protezione secondo UNI EN ISO 4042; - filo elementare per reti ad anelli protezione come UNI EN 10244-2 Classe A; - funi d'acciaio componenti i pannelli di rete in fune protezione come EN 10264/2 classe B.	Mq 100	€/mq 340,00	€ 34.000,00



[Handwritten signature]

LISA FUNI S.r.l.
Via Cogn , 02
05040 MUGOLO TERME (Bs)
Partita IVA e Cnd. Fisc. 01 R04 750 984



Via Donatori di Sangue n°1 - c.a.p. 25053
Tel. 0364340500-0364344485 Fax 0364344463
e-mail: info@comune.malegno.bs.it





COMUNE DI MALEGNO
Provincia di Brescia



Unione degli Antichi Borghi
di Vallecarnonica

	Le caratteristiche della barriera sono comprovate da certificazione delle prove eseguite in vera grandezza, in campo dinamico in scala reale, secondo quanto previsto dalla linea guida europea ETAG 027 TRATTA UNICA DA MT 20X5 H INTERASSE MT 10,00			
	ONERI DI SICUREZZA			€ 1.000,00

Che pertanto l'ammontare netto dell'appalto di euro 43.650,00 oltre ad € 1.000,00 per oneri della sicurezza non soggetto a ribasso – per un totale di € 44.650,00 oltre IVA 22% (quarantaquattromilaseicentocinquanta/00), così come determinato, mediante l'applicazione del ribasso del 10% sui prezzi unitari proposti dal Comune di Malegno;

- Che i prezzi sono da ritenersi congrui e convenienti per l'Amministrazione, in quanto corrispondenti a quelli comunemente praticati in zona per consimili lavori e tengono in debito conto le difficoltà operative nonché la richiesta di rapidità in esecuzione;
- Che l'Impresa ha dichiarato la propria disponibilità alla esecuzione dei lavori accettando le condizioni stabilite dallo schema di cottimo fiduciario all'uopo predisposto:

TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO

Il giorno ventitre del mese di dicembre dell'anno duemiladiciannove

SI ORDINA

Ai sensi del comma 1, dell'art 163 del Decreto Legislativo n° 50/2016, l'esecuzione dei lavori di pronto intervento di somma urgenza per la messa in sicurezza di un tratto del versante a monte della strada comunale di Via dera tra il civio n° 8 ed il civico n° 12, mediante la rimozione del materiale franato, del materiale instabile rimasto in parte/versante e l'installazione di barriera paramassi elasto plastica da 2000 kj avente lunghezza di m 20,00 ed altezza di m. 5, in Comune di Malegno per l'ammontare di €44.650,00 (quarantaquattromilaseicentocinquanta/00) al netto del ribasso dell'10% all'Impresa L.C.P. Funi srl con sede legale ad Esine (BS) in Via Faede, 1 – Codice Fiscale e Partita Iva n° 01804750980, sulla scorta di quanto previsto nello schema di atto di cottimo fiduciario allegato al presente verbale nche ne regolerà a tutti gli effetti l'esecuzione.

In carenza di superiore autorizzazione il presente ordine viene disposto sotto riserva di legge, tali riserve si intenderanno automaticamente sciolte dopo l'avvenuta formale approvazione dei lavori e alla copertura della spesa ai sensi del comma 4, art 163, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n° 50.



[Handwritten signature]

L. FUNISTI.
Via Faede, 01 - 25040 ESINE (BS)
Via Cogne, 02
35040 COLO TERME (BS)
Partita IVA Cond. Fisc. 01 RRM 750 097



Ecomuseo Concaresina
montagna di luce

Via Donatori di Sangue n°1 - c.a.p. 25053
Tel. 0364340500-0364344485 Fax 0364344463
e-mail: info@comune.malegno.bs.it





COMUNE DI MALEGNO
Provincia di Brescia



Unione degli Antichi Borghi
di Vallecarnonica

Il presente ordine di servizio viene redatto in unica copia e firmato come di seguito:

IL TECNICO COMUNALE
e Responsabile del procedimento
(Geometra Guido Furloni)

Per accettazione
L'impresa



L.C.P. FUNI s.r.l.
Sede legale: Via Faccio, 01 - 25040 ESINE (Bs)
Unità Operativa: Via Corno, 02
25040 ANGOLO TERME (Bs)
Partita IVA e Cod. Fisc. 01 604 760 000



Via Donatori di Sangue n°1 - c.a.p. 25053
Tel. 0364340500-0364344485 Fax 0364344463
e-mail: info@comune.malegno.bs.it

