



1040

# COMUNE DI BRACCA

*Provincia di Bergamo*

Via Cav. Antonio Dentella, 10 - 24010 Bracca

Codice fiscale e P. IVA 00334660164

Tel 0345/97123 - Fax 0345/97641

e-mail: [info@comune.bracca.bg.it](mailto:info@comune.bracca.bg.it)

pec: [comune.bracca@pec.regione.lombardia.it](mailto:comune.bracca@pec.regione.lombardia.it)

## OPERE DI SOMMA URGENZA

**ART. 163 - D.LGS. 50/2016**

### COMUNE DI BRACCA (BG)

**Lavori di pronto intervento per**

**MESSA IN SICUREZZA DELLA SCARPATA A MONTE**

**DI UN TRATTO DELLA VIA BOTTA**

### ORDINE DI SERVIZIO

Per l'affidamento dei lavori di somma urgenza,

dell'art. 163 D.Lgs. 50/2016

### PREMESSO:

Che a seguito dell'evento calamitoso: precipitazioni atmosferiche particolarmente intense verificatosi in data 05/05/2019 nel Comune di Bracca (BG) che ha causato:

**una frana della scarpata a monte di un tratto della Via Botta che ha ostruito la carreggiata.**

si è provveduto ad effettuare un sopralluogo accertando i danni descritti nella **Scheda A** (RASDA) registrata in data 06/05/2019 n° 21980.

### CONSIDERATO:

- che tale circostanza determina pericolo per la pubblica incolumità;

L'OROBICA S.R.L. ad unico socio  
Sede: Via per Oro, 18-24120 BERNINZANO  
Esercizio: Via A. Locatelli, 87  
24019 ZOGNO (BG)  
Cod. Fiscale e Partita IVA 09382810126



- che occorre procedere all'esecuzione di urgenti opere di ripristino;
- che ricorrono pertanto le premesse di cui ai commi 1e 2 dell'art. 163 del D.Lgs. 50/2016, come da verbale di somma urgenza redatto in data 06/05/2019;
- che sul luogo è presente con uomini e mezzi l'Impresa: **L'Orobica S.r.l.**, con sede in Bergamo (BG) in Via Per Orio n°18, C.F. - P.IVA 00382810166
- 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 dei prezzi;
- che la durata dei lavori sarà di giorni **30** a decorrere dalla data del presente ordine di servizio;

TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONE I:				Quantità	IMPORTI	
		Par.ug	Lung.	Larg.	H/pe so		unitario	TOTALE
1 A1.3.0 20.000 05.b	Solo carico di materiali di risulta, già accatastati in cantiere e al piano di carico dell'autoveicolo, esclusi gli oneri di trasporto e smaltimento/recupero: con mezzo meccanico MISURAZIONI:	20,00	3,00	4,000		240,00		
	SOMMANO m3					240,00	6,70 €	1.608,00 €
2 A1.3.0 20.000 10.b	Solo trasporto di materiali e materiali di risulta, già su autocarro, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero: autocarro di portata utile maggiore di 4 t. MISURAZIONI:	20,00	3,00	4,000		240,00		
	SOMMANO m3					240,00	12,00 €	2.880,00 €
3 A1.3.0 20.000 15.a	Conferimento a siti autorizzati di materiali da scavo qualificati sottoprodotti (art. 184-bis D.Lgs. 152/06), inclusa la predisposizione della documentazione di legge e le eventuali analisi chimiche di laboratorio. MISURAZIONI:	20,00	3,00	4,000		240,00		
	SOMMANO m3					240,00	9,94 €	2.385,60 €
4 Z0.3.0 05.000 20.a	Esecuzione di taglio di piante in alveo, sulle scarpate o sulle aree interessate dai lavori, in zone impervie, da eseguire prevalentemente a mano, esclusa l'estirpazione delle ceppaie e delle radici, compresi il carico e lo scarico, il trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, gli oneri di smaltimento/recupero. diametro inferiore a cm 20 MISURAZIONI:							

L'OROBICA  
Sede: Bergamo

Cod.

00382810166



						20,00			20,00			
					SOMMANO n				20,00	217,06 €	4.341,20 €	
5	Z0.3.0 05.000 20.b	Esecuzione di taglio di piante in alveo, sulle scarpate o sulle aree interessate dai lavori, in zone impervie, da eseguire prevalentemente a mano, esclusa l'estirpazione delle ceppaie e delle radici, compresi il carico e lo scarico, il trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, gli oneri di smaltimento/recupero. diametro da cm 20 fino a 40 cm MISURAZIONI:				10,00			10,00			
					SOMMANO n				10,00	248,67 €	2.486,70 €	
6	NP	Demolizione ed abbattimento di volumi rocciosi misti a terra potenzialmente instabili con l'impiego di attrezzature idrauliche e in parte eseguita a mano, compreso ogni onere per un lavoro finito a regola d'arte. MISURAZIONI:				20,00	5,00	1,500	150,00			
					SOMMANO				150,00	180,00 €	27.000,00 €	
7	N.P.	Rivestimento di scarpate verticali mediante copertura di rete metallica a doppia torsione plastificata con maglia esagonale tipo 8 x 10 in accordo con le "Linee Guida" emesse dalla Presidenza del Consiglio superiore LL.PP. il 12/05/06, tessuta con trafilato di ferro, avente carico di rottura compresa fra 350 e 500 N/mm <sup>2</sup> e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro di 2,7 mm rivestiti in lega eutettica di zinco - alluminio - (5%) - cerio - lantanio conforme alla norma EN 10244 classe A con un quantitativo non inferiore a 245 g/m <sup>2</sup> . La rete è bloccata in sommità ed al piede con un fune di acciaio zincato del diametro di 16 mm (norme DIN 2078, DIN 3060, UNI ISO 2408) e ancorata alla roccia ogni 3 m in senso orizzontale mediante ancoraggio lunghezza 3 m in fune di acciaio zincato diametro 16 mm (norme DIN 2078, DIN 3060, UNI ISO 2408) e ogni 3 m in senso verticale mediante ancoraggi lunghezza 3 m in fune di acciaio diametro 16 mm (norme DIN 2078, DIN 3060, UNI ISO 2408) posti in fori di diametro 38 mm e annegati con malta cementizia antiritiro. Agli ancoraggi viene posto un reticolo di funi di contenimento										

**L'OROBICA S.R.L.** ad unico socio  
 Sede: Via per Ono 718 - 24126 BERGAMO  
 Esercizio: Via A. Locatelli, 87  
 24019 ZOGNO (BG)  
 Cod. Fisc. e Partita IVA 00362810166



costituito da un'orditura romboidale a  
maglia 3 x 3 in fune metallica (norma  
DIN 2078, DIN 3060, UNI ISO 2408)

MISURAZIONI:

20,00

10,000

200,00

SOMMANO

200,00

50,00 €

10.000,00 €

TOTALE euro

50.701,50 €

IMPORTO LAVORI		50.701,50 €
RIBASSO	20%	10.140,30 €
<b>IMPORTO LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO</b>		<b>40.561,20 €</b>
ONERI DELLA SICUREZZA		400,00 €
<b>TOTALE LAVORI E ONERI SICUREZZA</b>		<b>40.961,20 €</b>
IVA	22%	9.011,46 €
ARROTONDAMENTI		27,34 €
<b>TOTALE LORDO</b>		<b>50.000,00 €</b>

che pertanto l'ammontare netto dell'appalto di Euro 40.561,20 oltre a € 400,00 per oneri della sicurezza, per un totale lavori netto di € 40.961,20, così come determinato mediante l'applicazione del ribasso del 20% sui prezzi unitari proposti dall'Ente locale;

- 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 sopra stabilite;

L'ORDINICA S.R.L. ad unico socio  
Sede: Via per Oro 18 - 24125 BERGAMO  
Esercizio: Via A. Locatelli 37  
24019 ZOGNO (BG)  
Cod. Fisc. e Partita IVA 00002410168





## **TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO**

**Il giorno 07 del mese maggio dell'anno 2019**

### **SI ORDINA**

Ai sensi del comma 2 dell'art. 163 del D.Lgs. 50/2016, l'esecuzione dei lavori di pronto intervento di somma urgenza per : **MESSA IN SICUREZZA DELLA SCARPATA A MONTE**

**DI UN TRATTO DELLA VIA BOTTA,**

in Comune di Bracca (BG) per l'ammontare netto dell'appalto di Euro 40.561,20 oltre a € 400,00 per oneri della sicurezza, per un totale lavori netto di € 40.961,20, così come determinato mediante l'applicazione del ribasso del 20% sui prezzi unitari proposti dall'Ente locale, all'Impresa **L'Orobica S.r.l.**, con sede in Bergamo (BG) in Via Per Orio n°18, C.F. - P.IVA 00382810166,.

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 della perizia di spesa.

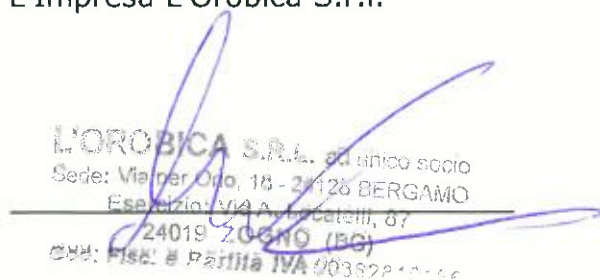
Il presente ordine di servizio viene redatto in unica copia e firmato come di seguito:

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO**  
Dr. Ivan Berlendis



### **Per accettazione:**

L'Impresa L'Orobica S.r.l.



**L'OROBICA S.R.L.** all'unico socio  
Sede: Via Per Orio, 18 - 24126 BERGAMO  
Esercizio: Via Avvocati, 67  
24019 ZOGNO (BG)  
C.F. e Partita IVA 00382810166

