
OPERE DI SOMMA URGENZA

Art. 163 D.Lgs. n.50/2016

COMUNE DI TALEGGIO (BG)

Lavori di pronto intervento per la messa in sicurezza dal movimento franoso a monte della strada comunale di accesso alle frazioni Pizzino e Grasso

ORDINE DI SERVIZIO

Per l'affidamento dei lavori di somma urgenza,
ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

PREMESSO:

- che a seguito delle precipitazioni intense abbattutesi sul territorio comunale nelle giornate del 02 e del 03 ottobre 2020, il 3 ottobre 2020 è stato accertato che si è innescato un fenomeno di franamento del versante a monte della strada comunale Pizzino-Sottochiesa, con smottamento di terra, piante e detriti che hanno invaso la sede stradale;
 - che la frana ha coinvolto e danneggiato la strada comunale Pizzino-Sottochiesa, unica strada di accesso alle frazioni abitate di Pizzino e Grasso;
 - che considerato lo stato di pericolo per la pubblica incolumità è stata emessa ordinanza di chiusura al transito di veicoli, motoveicoli e pedoni lungo la strada comunale interessata (ordinanza n.21/2020 prot. n.4310 del 04.10.2020);
 - che in data 03.10.2020 si è provveduto ad effettuare un sopralluogo nella zona interessata dagli eventi accertando i danni descritti nella Scheda A (RASDA) registrata in data 05.10.2020 con il numero 23953;
-

CONSIDERATO:

- **che tale circostanza determina pericolo per la pubblica incolumità;**
- che è necessario procedere all'esecuzione di urgenti opere di messa in sicurezza;
- che ricorrono pertanto le premesse di cui all'art. 163 del D.Lgs. 50/2016, come da verbale di somma urgenza redatto in data 04.10.2020 prot. n.4311;
- che sui luoghi è presente con uomini e mezzi l'Impresa Edile Arnoldi S.r.l. con sede in via Canvento n.105 Taleggio (BG) C.F./P.I. 04270630165;
- 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 a misura ed il relativo elenco dei prezzi;
- che la durata dei lavori sarà di giorni **90 (novanta)** a decorrere dalla data del presente ordine di servizio;
- che le lavorazioni da eseguire sono le seguenti:

VOCI ELEMENTARI	QUANTITA'	IMPORTI UNITARI (€)	IMPORTO VOCE (€)
Taglio vegetazione e piante nella nicchia di frana con materiale vegetale che rimane di proprietà dell'impresa;	1.00	3.200,00 a corpo	3.200,00 Euro
Scavo effettuato con escavatore ragno e/o semplice escavatore in terra o roccia di qualsiasi natura e consistenza compreso carico, profilatura del versante a gradoni, le opere provvisorie per la realizzazione, il trasporto, onere di smaltimento a discarica autorizzata o impianto di riutilizzo del materiale di risulta compreso eventuali analisi di laboratorio.	1220.00 mc	30,00 Euro al mc	36.600,00 Euro
Sovraprezzo agli scavi per l'onere di conferimento al deposito temporaneo autorizzato e concordato con l'Amministrazione Comunale del materiale rimosso dalla nicchia di frana nei pressi della zona d'intervento compreso trasporto, scarico, ricarico e quant'altro necessario;	1220.00 mc	15,00 Euro al mc	18.300,00 Euro
Fornitura e posa di canaletta semicircolare di Di:40mm su terreni di qualsiasi natura e pendenza in acciaio zincato, comprensivi di piastrine di attacco, picchetti e angolari di rinforzo e di sostegno della lunghezza ed interasse necessario, in piatto e/o con angolari in profilo a L il tutto realizzato a regola d'arte;	10.00 m	60,00 Euro al m	600,00 Euro
Fornitura e posa di canaletta semicircolare di Di:80mm su terreni di qualsiasi natura e pendenza in acciaio zincato, comprensivi di piastrine di attacco, picchetti e angolari di rinforzo e di sostegno della lunghezza ed interasse necessario, in piatto e/o con angolari in profilo a L il tutto realizzato a regola d'arte;	60.00 m	105,00 Euro al m	6.300,00 Euro
Fornitura e posa in opera di pozzetto in conglomerato cementizio completo di anello con fondo h:1.00m, prolunga h:0.50m, grigliato in acciaio zincato pedonale, con funzione di pozzetto di salto, ispezione, raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo, il raccordo delle tubazioni e scavi;	5.00	380,00 Euro cad	1.900,00Euro

Fornitura e posa in opera di biostuoia in aderenza in fibra naturale di cocco-paglia a funzione antierosiva, fissata al terreno con picchetti di legno o acciaio, previa semina a spaglio di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate e idonee al sito, con relativa concimazione;	600.00 mq	10,00 Euro al mq	6.000,00 Euro
Tubazione provvisoria in tubo corrugato De: 250mm per la deviazione delle acque bianche di monte;	150.00 m	4,00 Euro al m	600,00 Euro
Fornitura e posa in opera di pannello delle dimensioni 0.30x1.00m drenante costituito da un gabbione metallico, avente una maglia metallica esagonale di dimensioni tipo 8x10 con diametro del filo mm 2,70 con zincatura forte, geotessile non tessuto perimetrale, nucleo drenante costituito da trucioli di polistirolo espanso, tubo di fondo in Pvc con giunto a bicchiere; posato in opera in senso verticale sul fondo dello scavo effettuato con mezzo meccanico compreso nel prezzo;	40.00m	96,00 Euro al m	3.840,00 Euro
Sistemazioni e ripristini ambientali			3.160,00 Euro
IMPORTO LAVORI al netto dello sconto			Euro 80.500,00
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso			Euro 1.000,00
IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI			Euro 81.500,00

SOMME A DISPOSIZIONE:

IVA 22% sui lavori Euro 17.930,00

Totale somme a disposizione Euro 17.930,00

- TOTALE INTERVENTO Euro 99.430,00

Spese a carico del Comune di Taleggio:

Spese tecniche compresa cassa Euro 6.000,00

I.V.A 22% su spese tecniche Euro 1.320,00

Sommano Euro 7.320,00

TOTALE GENERALE (Costo intervento + spese a carico del Comune) Euro 106.750,00

- che pertanto l'ammontare netto dell'appalto è di **Euro 81.500,00** (diconsi **ottantunomilacinquecento/00**), così come determinato da prospetto precedente;
- 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;

TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO

Il giorno **05** del mese di **ottobre** dell'anno **2020**

SI ORDINA

Ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i., l'esecuzione dei lavori di **pronto intervento per la messa in sicurezza dal movimento franoso a monte della strada comunale di accesso alle frazioni Pizzino e Grasso**, in comune di Taleggio (BG), per l'ammontare di netti **Euro 81.500,00** all'Impresa Edile Arnoldi S.r.l. con sede in via Canvento n.105 Taleggio (BG) C.F./P.I. 04270630165.

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.**

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

**Il Tecnico incaricato
Dott. Geol. Cabassi Stefania**

**Per accettazione:
L'Impresa**

IMPRESA EDILE ARNOLDI SRL
Via Canvento, 105 - 24010 TALEGGIO (BG)
P.IVA e C.F. 04270630165

**Visto : il Responsabile del Procedimento
Arnoldi Gianluca**

