



OGGETTO : MANUTENZIONE IDRAULICA DEL TORRENTE FUGASCÈ'

Premessa

Il Torrente Fugascè facente parte del reticolo idrico secondario è caratterizzato da un trasporto solido di materiale alluvionale che determina un deposito non compatibile con il corretto regime idraulico, per questo motivo necessita di manutenzione idraulica periodica.

La manutenzione idraulica in particolare prevede operazioni di pulizia e manutenzione di un tratto del torrente Fugascè, così come illustrato nella planimetria e nella documentazione fotografica allegata alla presente.

I lavori oggetto d'appalto consistono nello scavo a sezione obbligata eseguito in alveo, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti compreso il carico, il trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta alle discariche autorizzate.

Descrizione dei lavori

Il cantiere è ubicato nel Comune di Malnate, in Via Podgora.

L'accesso del tratto asta torrente Fugascè interessato dalla pulizia avviene dalla Via Podgora e riguarda il pezzo inteso a partire dalla briglia di sbarramento prospiciente la Via Podgora per circa 80 metri a monte direzione sorgente. Lo scavo avviene a cielo aperto.

Sono a carico della ditta esecutrice il carico, il trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta alle discariche autorizzate.

Ad avvenuto smaltimento, la ditta dovrà trasmettere le bolle di avvenuto smaltimento e attenersi ai formulari così come previsto dalla normativa vigente in materia.

Nell'ambito della redazione del POS, la ditta deve:

- individuare l'area opportuna all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni e alle loro interferenze (ad esclusione di quelli specifici propri dell'attività dell'impresa);
- porre particolare attenzione all'analisi del rischio di seppellimento negli scavi ed individuare le misure di sicurezza da adottare per lo svolgimento delle attività di scavo in cantiere;
- adottare le opportune misure di prevenzione e protezione procedurali a cui attenersi durante gli scavi e le eventuali emergenze.

Dati Tecnici

I dati di scavo di seguito riportati sono da intendersi di stima e precisamente:

- lunghezza tratto da pulire di circa 80 ml;
- larghezza media dell'alveo di circa 1 ml;

Ipotizzando per la pulizia del fondo un'altezza media di circa 40 cm si calcola un volume di circa 3200 m³ di materiale alluvionale da smaltire.

Si precisa che le quantità indicate sono puramente indicative in quanto il lavoro in appalto è quantificato a corpo e non a misura.

ANDRIOLO SCAVI

Via Pianezzo 22/F - 21050 Cantello (VA)
Tel. 0332 417560
C.F. e P. IVA 02102290125
N. Iscr. Reg. Imp. 19799

Oneri a carico dell'impresa

E' a carico dell'impresa affidataria dei lavori, l'onere di individuare l'area per il riutilizzo dei materiali di risulta oppure la discarica dove smaltire la terra di scavo, compreso gli oneri relativi alle analisi di laboratorio necessarie e previste dalla normativa vigente in materia che disciplina la gestione delle terre e rocce da scavo (D.lgs. 152/2006 e Dpr 120/2017 e successive modifiche).

Durata dei lavori

I lavori dovranno iniziare e terminare con date da concordarsi nel mese di Ottobre 2024 (condizioni metereologiche permettendo).

E' obbligatoria la presa visione dei luoghi.

Quadro Economico

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	QT.	IMPORTO UNITARIO	TOTALE
Predisposizione Piano Operativo della Sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e successive modifiche e integrazioni - Oneri approntamento cantiere	n°	1	€	€
Scavo meccanico per rimozione di deposito sabbioso e terroso sul letto del torrente, compreso il sollevamento meccanico del materiale di risulta al piano di carico dell'autocarro ed il trasporto entro 10Km. Di distanza presso i centri autorizzati al recupero/smaltimento.	Mc	32	€	€
Oneri della sicurezza				€
Campionamento ed analisi su terre e rocce da scavo comprendenti: Attribuzione codice CER (come da decisione UE 18/12/2014 n. 955 – Reg. UE 1357/2014); ricerca di inquinanti quali ad esempio idrocarburi, amianto, arsenico, ecc.; Eluato per recupero (DM. 186/06).	n°	0	In corso di validità	
Oneri di discarica per CER: 170504 Terra e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	Ton	58	€	€
TOTALE IMPORTO IVA ESCLUSA	CAD	1	€ 3.500,00	€ 3.500,00

ANDRIOLO SCAVI
di Angeretti Patrizia & C. SAS
Via Pianezzo, 22/F - 21050 Cantello (VA)
Tel/Fax 0332 417560
C.F. e P. IVA 02102290125
N. Iscr. Reg. Imp. 19799

Planimetria



ANDRIOLO SCAVI
 di Angeretti Patrizia & C. SAS
 Via Pianezzo 22/F - 21050 Cantello (VA)
 Tel/Fax 0332.417560
 C.F. e P. IVA 02102290125
 N. Iscr. Reg. Imp. 19799

Città di Malnate

Piazza Vittorio Veneto, 2 - 21046 Malnate (Va) - Tel. 0332275111 - Telefax 0332429035 - C.F. - P. IVA 00243280120
www.comune.malnate.va.it - segreteria@comune.malnate.va.it - PEC: comune.malnate@legalmail.it - [Comune di Malnate](https://www.facebook.com/ComuneMalnate)

Documentazione Fotografica



ANDRIOLO SCAVI
di Angeretti Patrizia & C. SAS
Via Pianezzo 20/F - 21050 Cantello (VA)
Tel. 0332 417560
CF 02102290125
N. Imp. Reg. Imp. 19799



**Il Responsabile dell'Area
Pianificazione e Gestione del Territorio
Arch. Daniela Galli**

"Documento firmato digitalmente: la firma autografa è sostituita con l'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile, ai sensi dell'articolo 21 e 24, D.Lgs.82/2005 e s.m.i. "

ANDRIOLO SCAVI
di Angeretti Patrizia & C. SAS
Via Pianezzo 22/F - 21050 Cantello (VA)
Tel/Fax 0332.417560
C.F. e/P. IVA 02102290125
N. Iscr. Reg. Imp. 19799

Città di Malnate

Piazza Vittorio Veneto, 2 - 21046 Malnate (Va) - Tel. 0332275111 - Telefax 0332429035 - C.F. - P. IVA 00243280120
www.comune.malnate.va.it - segreteria@comune.malnate.va.it - PEC:comune.malnate@legalmail.it -  Comune di Malnate