



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'aggotto 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.

La ditta affidataria dei lavori dovrà attenersi a quanto prescritto dal D.lgs. 152/2006 art. 184 ter, in combinato con il regolamento di cui al D.P.R. n. 120/2017, gli oneri di quest'ultimo (riguardante esecuzione di prelievi di caratterizzazione materiale mirati da eseguire da parte di un laboratorio di analisi e ricerca da inviare successivamente all'Agenzia di protezione ambientale territorialmente competente) sono a carico della ditta.

Sono anche 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 30 cm si avranno circa 24,00 Mc 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.

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 dal giorno 11/12/2023 (condizioni metereologiche permettendo) e terminare entro il giorno 22/12/2023.

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	€ 150,00	€ 150,00
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	24	€ 70,20	€ 1.684,80
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°	1	€ 850,00	€ 850,00
Oneri di discarica per CER: 170504 Terra e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	Ton	43,20	€ 17,00	€ 734,40
TOTALE IMPORTO IVA ESCLUSA				€ 3.419,20

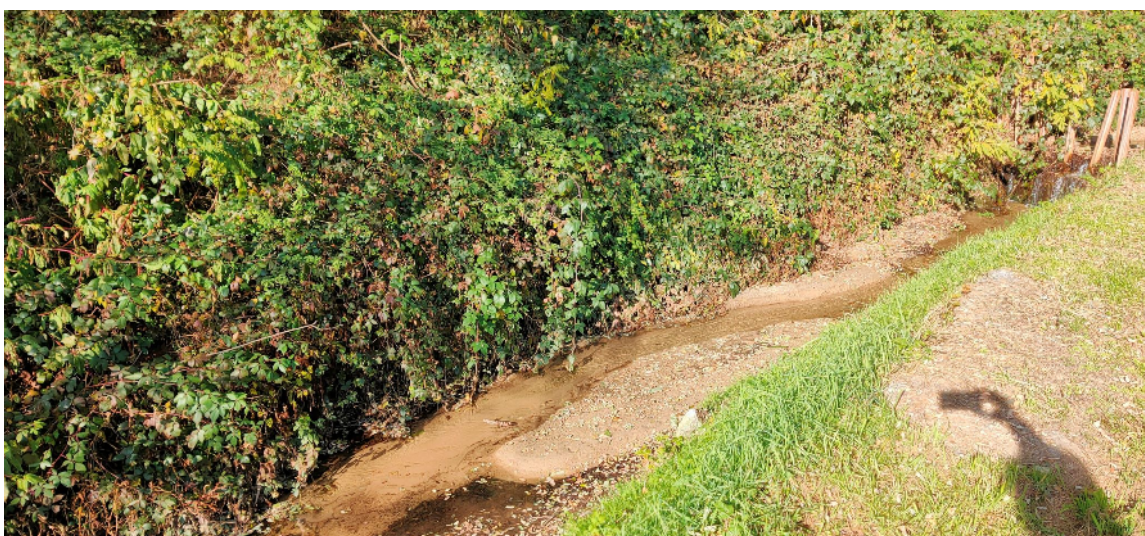
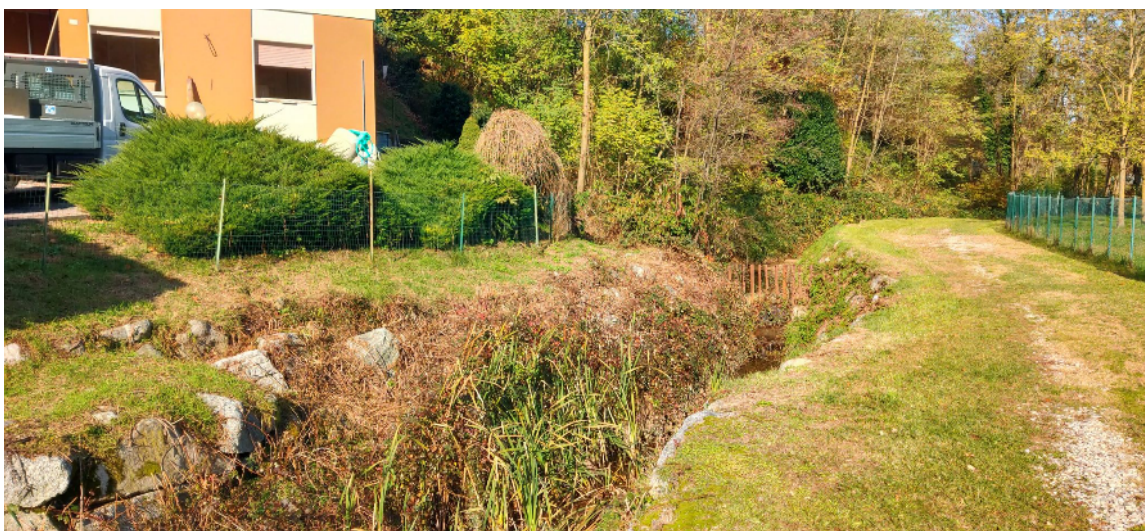
Planimetria



Città di Malnate

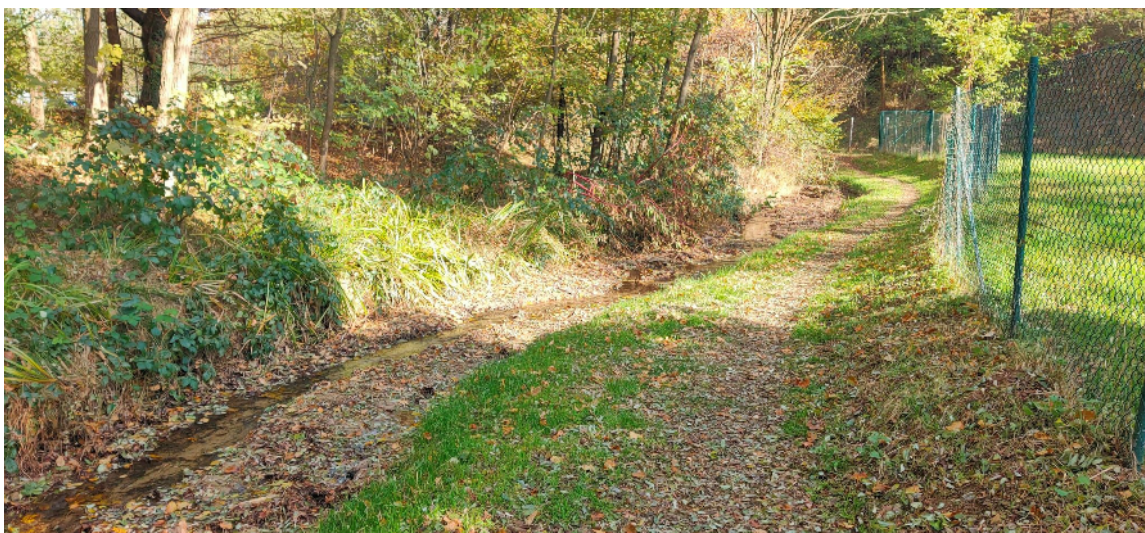
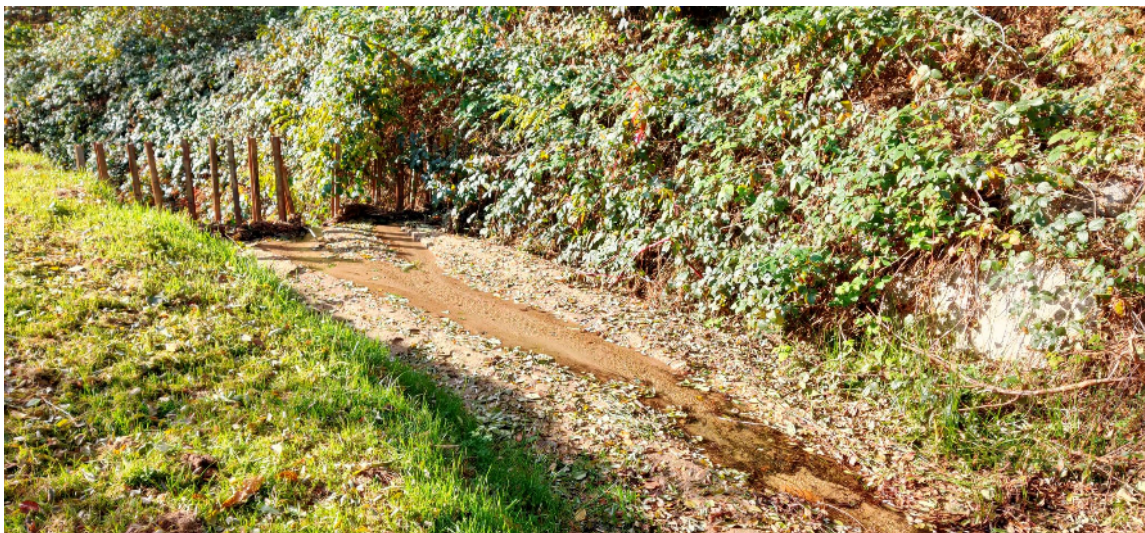
Piazza Vittorio Veneto, 2 - 21046 Malnate (Va) - Tel. 0332275111 - Telefax 0332429035 - C.F. - P. IVA 00243280120
www.comune.malnate.va.it - segreteria@comune.malnate.va.it - PEC: comune.malnate@legalmail.it - [Comune di Malnate](#)

Documentazione Fotografica



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](mailto:pec@comune.malnate.va.it) - [f](#) Comune di Malnate



**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. "

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