



MANUTENZIONE IDRAULICA DEL TORRENTE FUGASCÈ'

DESCRIZIONE DEI LAVORI

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.

Il cantiere è ubicato nel Comune di Malnate, in via Pogdora.

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

L'intervento comprende anche lo sgombero del materiale di risulta presso le discariche autorizzate.

Descrizione dei lavori :

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.

L'accesso del tratto asta torrente Fugascè interessato dalla pulizia avviene dalla Via Pogdora e riguarda il pezzo inteso a partire dalla briglia di sbarramento prospiciente la via Pogdora per circa 85/90 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 PSC, la ditta deve:

- individuare l'area opportuna alla 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 1,10 ml.,



- ipotizzando pulizia del fondo altezza media di circa 0,60 ml. si avranno circa 53,00 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 vigenti 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 il 15/11/2021 (condizioni metereologiche permettendo) e terminare il entro 26/11/2021.

E' obbligatorio la presa visione dei luoghi

Quadro Economico

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.	a corpo	€.	3.200
Analisi di laboratorio del terreno/roccia di scavo		€.	500
Onere per la sicurezza e approntamento cantiere da riconoscere all'impresa (non soggetti a ribasso d'asta)		€.	500
Pulizia prevasca in cemento		€.	300
IVA 22%		€.	990
Totale Complessivo		€.	5.490

Per Accettazione

Il Tecnico Comunale