



COMUNE DI VIONE

PROVINCIA DI BRESCIA

SERVIZIO TECNICO E MANUTENTIVO

**INTERVENTI URGENTI DI PULIZIA E MESSA IN SICUREZZA DELL'ALVEO DEL
TORRENTE VALLARO A SEGUITO DEL DISSESTO LUNGO IL VERSANTE SINISTRO
(CODICE CUP I15H20000250002 - CIG 8793765C6F)**

PERIZIA GIUSTIFICATIVA

PREMESSO:

- a seguito delle intense precipitazioni accorse nella serata del 28 agosto 2020 si è innescata una colata detritica lungo il torrente Vallaro la quale, dopo aver attraversato l'omonima vallata con conseguente esondazione, ha raggiunto le sottostanti aree di conoide ed il fiume Oglio, depositandovi tutto il materiale preso in carico;
- successivamente, nello scorso mese di maggio, a seguito delle intense erosioni operate dal torrente nell'evento alluvionale del 2020 e dello scioglimento primaverile delle nevi e del ghiaccio, si è manifestata un'instabilità di un tratto del versante sinistro della Val Vallaro con lo sviluppo di movimento della coltre detritica (evidenziati dallo sviluppo di fessure di trazione ed abbassamenti di porzioni di versante), sino al coinvolgimento delle opere di messa in sicurezza realizzate negli anni scorsi e della soprastante strada agro-silvo-pastorale di accesso alla località Paghera;
- a causa di quanto sopra si è verificato lo sradicamento e la caduta di numerose conifere nelle immediate vicinanze e all'interno dell'alveo del torrente Vallaro;
- alla luce di quanto sopra risulta necessario provvedere all'immediato taglio e rimozione della vegetazione d'altofusto (schiantata o in posto) presente in alveo al fine di alleggerire il versante interessato dell'evento franoso e, altresì, ridurre al minimo il rischio di possibili ostruzioni del deflusso della corrente del torrente Vallaro in caso di piogge intense e/o prolungate (altamente probabili nel periodo estivo); un'eventuale fenomeno di ostruzione dell'alveo comporterebbe il rischio di successive esondazioni del torrente nell'area di conoide con possibile interessamento della località abitata di Vallaro e dell'intera frazione di Stadolina;

PRESO ATTO che tale circostanza determina grave pericolo per la pubblica incolumità;

CONSIDERATO che, sussistendo le circostanze di somma urgenza, si rende necessaria l'immediata esecuzione degli interventi di pulizia e messa in sicurezza dell'alveo del torrente Vallaro a seguito del dissesto lungo il versante sinistro;

RILEVATO che, nel caso specifico, si è ritenuto applicabile il disposto di cui all'art. 163 del D.Lgs. n. 50/2016, in quanto si rilevano tutti i caratteri della somma urgenza;

RICHIAMATO il verbale di accertamento somma urgenza redatto dal Responsabile del Servizio Tecnico e Manutentivo in data 11/06/2021 per le opere di ripristino dei che trattasi, allegato alla presente a formarne parte integrante e sostanziale;



COMUNE DI VIONE

PROVINCIA DI BRESCIA

SERVIZIO TECNICO E MANUTENTIVO

VISTO il successivo ordine di servizio per l'esecuzione dei lavori di somma urgenza, redatto dal Responsabile del Servizio Tecnico e Manutentivo in data 15/06/2021 ed allegato alla presente quale parte integrante e sostanziale, con il quale è stato disposto di affidare alla Ditta Moranda Claudio con sede in Via Giacomo Leopardi n. 245 a Corteno Golgi (BS), C.F. MRNCLD95M27I829V e P.I. 04077710988, l'immediata esecuzione delle opere di pulizia e messa in sicurezza dell'alveo del torrente Vallaro a seguito del dissesto lungo il versante sinistro;

PRECISATO che, preventivamente all'emissione del predetto ordine di servizio, si è provveduto alla consensuale definizione dei corrispettivi, come da nota pervenuta in data 15/06/2021, con la quale la Ditta Moranda Claudio ha offerto un ribasso pari al 1,00% da applicarsi all'elenco prezzi proposto;

TENUTO PRESENTE che il comma 4 dell'art. 163 del D.Lgs. n. 50/2016 dispone che, entro 10 giorni dall'ordine di esecuzione, venga redatta una perizia giustificativa dei lavori di somma urgenza e che la medesima sia trasmessa, unitamente al verbale di somma urgenza, alla stazione appaltante, la quale provvede alla copertura della spesa ed all'approvazione dei lavori;

TUTTO CIO' PREMESSO

si riporta di seguito il computo metrico estimativo degli "Interventi urgenti di pulizia e messa in sicurezza dell'alveo del torrente Vallaro a seguito del dissesto lungo il versante sinistro (CUP I15H20000250002 - CIG 8793765C6F)", di cui al verbale di accertamento somma urgenza ed all'ordine di servizio sopra citati:

VOCI ELEMENTARI	QUANTITA'	IMPORTI UNITARI	IMPORTO VOCE
Manodopera - Operaio specializzato	280,00 ore	€/ora 19,28	€ 5.398,40
Nolo di escavatore meccanico di tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre i 50 kW fino a 70 kW.	72,00 ore	€/ora 85,05	€ 6.123,60
Motosega media fino a 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore.	216,00 ore	€/ora 6,16	€ 1.330,56
Nolo di escavatore, potenza minima 32 kW, munito di pinza forestale per operazioni di carico di legname nella bocca del cippatore, compreso di operatori e carburante.	24,00 ore	€/ora 86,81	€ 2.083,44



COMUNE DI VIONE

PROVINCIA DI BRESCIA

SERVIZIO TECNICO E MANUTENTIVO

Nolo di elicottero per il trasporto di materiali, compreso l'operatore addetto continuamente alla manovra e le autorizzazioni al volo. Esempio di modello di elicottero, non vincolante per eventuali gare di appalto: AS 350 ECUREIL B2 con potenza massima al gancio fino a 1100 kg.	1.200,00 minuti	€/min. 28,86	€ 34.632,00
Totale lordo			€ 49.568,00
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso			€ 7.500,00
Importo al netto del ribasso offerto pari al 1,00% (compreso oneri per la sicurezza)			€ 56.572,32
IVA 22%			€ 12.445,91
Arrotondamento e ribasso			€ 981,77
Importo complessivo			€ 70.000,00

Si dà atto che i lavori da eseguirsi corrispondono a quelli necessari per la pulizia e messa in sicurezza dell'alveo del torrente Vallaro a seguito del dissesto lungo il versante sinistro e che i prezzi unitari applicati alle singole suddette voci (rilevate dal Prezziario Regionale delle Opere Forestali – Aggiornamento settembre 2019) risultano conformi a quelli praticati sul mercato per interventi simili e, perciò, ritenuti congrui, precisando che gli stessi sono stati consensualmente definiti con il soggetto affidatario come sopra individuato.

La presente perizia giustificativa, unitamente ai relativi allegati, viene trasmessa per gli opportuni provvedimenti alla Giunta Comunale.

Vione, lì 23 giugno 2021



**Il Responsabile del Servizio
Tecnico e Manutentivo**

Ing. Testini Mauro