



COMUNE DI VIONE

PROVINCIA DI BRESCIA

SERVIZIO TECNICO E MANUTENTIVO

**INTERVENTI URGENTI DI PULIZIA E MESSA IN SICUREZZA DELL'ALVEO DEL
TORRENTE VALLARO A MONTE DEL NUCLEO EDIFICATO DI PAGHERA
(CODICE CUP I15H20000250002 - CIG 8832885749)**

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;
- ad oggi, immediatamente a monte del nucleo edificato denominato "Paghera" sito nella parte alta della vallata, risulta depositato, lungo l'alveo del torrente Vallaro, gran parte del materiale derivato da tale colata detritica, la quale ha invaso parzialmente anche la strada comunale che conduce alla malga denominata "Calvo";
- alla luce di quanto sopra risulta necessario provvedere all'immediata rimozione del materiale depositato, alla risagomatura dell'alveo e alla formazione di scogliera mediante massi ciclopici per garantire il corretto deflusso dell'acqua 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 nella sottostante vallata con possibile interessamento del nucleo edificato di Paghera, della strada comunale che conduce alla malga Calvo e delle abitazioni (abitate durante tutto l'anno) site in Via Vallaro nella 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 monte del nucleo edificato di Paghera;

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 12/07/2021 per le opere di ripristino dei che trattasi, allegato alla presente a formarne parte integrante e sostanziale;

VISTO il successivo ordine di servizio per l'esecuzione dei lavori di somma urgenza, redatto dal Responsabile del Servizio Tecnico e Manutentivo in data 14/07/2021 ed allegato alla presente quale parte integrante e sostanziale, con il quale è stato disposto di affidare al Consorzio Forestale



COMUNE DI VIONE

PROVINCIA DI BRESCIA

SERVIZIO TECNICO E MANUTENTIVO

due Parchi con sede in Località Saletti n. 1 a Vione (BS), C.F. e P.I. 02340630983, l'immediata esecuzione delle opere di pulizia e messa in sicurezza dell'alveo del torrente Vallaro a monte del nucleo edificato di Paghera;

PRECISATO che, preventivamente all'emissione del predetto ordine di servizio, si è provveduto alla consensuale definizione dei corrispettivi, come da nota pervenuta in data 14/07/2021, con la quale il Consorzio Forestale Due Parchi 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 monte del nucleo edificato di Paghera (CODICE CUP I15H20000250002 - CIG 8832885749)", 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.	20,00 ore	€/ora 19,28	€ 385,60
Motosega media fino a 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore.	20,00 ore	€/ora 6,16	€ 123,20
Intervento di risagomatura meccanica d'alveo per garantire il corretto deflusso dell'acqua e impedire che aumentino le erosioni a carico di superfici boscate contigue all'alveo - classe 3 di difficoltà operativa.	1178,00 mc	€/mc 25,60	€ 30.156,80
Formazione di scogliera a secco, costituita da massi ciclopici di dimensioni minime 0,80 x 0,80 m, volume medio 0,45 mc, avente scarpa esterna e paramento interno del 30%, sgrossato in maniera da ottenere in sommità un piano d'appoggio pressoché orizzontale, con chiusura delle fessure mediante grosse scaglie, escluso lo scavo di fondazione - classe 3 di difficoltà operativa.	45,00 mc	€/mc 93,10	€ 4.189,50



COMUNE DI VIONE

PROVINCIA DI BRESCIA

SERVIZIO TECNICO E MANUTENTIVO

Scavo di sbancamento per allargamento e formazione della sede stradale, eseguito con mezzi meccanici in terreni di qualsiasi natura e consistenza anche in presenza d'acqua, compresa la demolizione di murature a secco, le rocce tenere, esclusa la roccia dura da mina o da martello demolitore ed i trovanti di dimensioni superiori ad 1 metro cubo. Nel prezzo è compreso l'onere per il trasporto del materiale in esubero entro l'area del cantiere, l'onere per l'estirpazione delle ceppaie e per la profilatura delle scarpe.	420,00 mc	€/mc 12,58	€ 5.283,60
Totale lordo			€ 40.138,70
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso			€ 800,00
Importo al netto del ribasso offerto pari al 1,00% (compreso oneri per la sicurezza)			€ 40.537,31
IVA 22%			€ 8.918,21
Arrotondamento e ribasso			€ 544,48
Importo complessivo			€ 50.000,00

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 monte del nucleo edificato di Paghera 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 luglio 2021



**Il Responsabile del Servizio
Tecnico e Manutentivo**
Ing. Testini Mauro