



COMUNE DI PORLEZZA

Provincia di Como

- UFFICIO TECNICO -
Via Garibaldi, 66 - 22018 Porlezza (CO)
Tel. 0344/61105 - Fax 0344/72675
lavori.pubblici@comune.porlezza.co.it

ALLEGATO 2

RELAZIONE DETTAGLIATA DI PRONTO INTERVENTO

OGGETTO: deliberazione G.R. n. 6000/2022 e decreto U.O. n. 8849 del 19 giugno 2019 - opere di pronto intervento (L.R. 14/1973 e s.m.i.)

Pronto intervento per: Eventi alluvionali avvenuti nella notte tra il 23 e il 24 settembre 2025, presso VIA PORTO LETIZIA- VASCA VALLETTO AVANZONE- VASCA VALLETTO IN LOCALITA' CAVAIANO- VASCA VALLETTO DELL'ABBONDIO- VASCA VALLE S. MAURIZIO- TORRENTE TREMEZZOLO;

Comune di: Porlezza

Descrizione dell'evento calamitoso:

VIA PORTO LETIZIA

Franamento di massi e movimento di porzioni di roccia fratturata lungo la strada comunale denominata Via Porto Letizia (unico collegamento ciclopeditone con la frazione Cima e la Svizzera);

VASCA VALLETTO AVANZONE

Riempimento di materiale detritico con riempimento della vasca di contenimento di materiale inerte, legname e vegetali;

VASCA VALLETTO IN LOCALITA' CAVAIANO

Colata di materiale detritico con riempimento della vasca di contenimento di materiale inerte, legname e vegetali;

VASCA VALLETTO DELL'ABBONDIO

Colata di materiale detritico con riempimento della vasca di contenimento di materiale inerte, legname e vegetali;

VASCA VALLE S. MAURIZIO

Colata di materiale detritico dalla vasca di contenimento di materiale inerte, con tracimazione lungo la strada Comunale Via San Maurizio e proprietà private;

TORRENTE TREMEZZOLO

Riempimento del tratto finale dell'alveo del torrente, in prossimità della foce con materiale detritico di varia pezzatura;

Dissesto in atto e cause determinanti il dissesto: Si è verificato il franamento di materiale all'interno delle vasche di ritenuta dei valletti con tracimazione lungo le proprietà private sottostanti e lungo le pubbliche Vie, nell'alveo del torrente Tremezzolo e caduta massi lungo Via Porto Letizia.

Ipotesi relative a successive fasi evolutive del dissesto:

- Ulteriore caduta di massi e distacco porzioni verso la pubblica via sottostante denominata Via Porto Letizia;
- Riempimento delle vasche dei valletti in località Avanzone, Abbondio, Cavaiano, San Maurizio con tracimazione verso le pubbliche vie sottostanti e abitazioni private;
- Riempimento dell'alveo del torrente Tremezzolo con tracimazione verso il campeggio, le proprietà private confinanti o la strada Provinciale SP 14 le pubbliche vie sottostanti e abitazioni private;

Indicazione degli elementi a rischio e dei danni possibili: Nel caso si possano verificare gli scenari sopra elencati, potrebbero verificarsi danni ad abitazioni, attività turistiche ricettive e alla viabilità Comunale e Provinciale;

Proposte tecniche di primo intervento:

- pulizia, disaggio massi e controllo versante n Via Porto Letizia;
- pulizia dei rami e materiale presenti nelle vasche dei valletti Avanzone, Abbondio, Cavaiano e pulizia di Via San Maurizio e proprietà private a valle della vasca;
- pulizia e rimozione del materiale riversatosi nell'alveo del torrente Tremezzolo, in prossimità della foce;

Per far fronte ai rischi sopra indicati, che determinano pericolo per la pubblica incolumità verranno realizzati i seguenti lavori:

VOCI ELEMENTARI	QUANTITA'	IMPORTI UNITARI	IMPORTO VOCE
LOM251.OC.EEA.Mc09.A6402.Na000.0005.b OP1 Sbancamento di terra generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m³. Escluso: roccia. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche asciutto/bagnato/melmoso. RM2 Terreno di terra generico LV1 Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate;carico e trasporto ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: profondità generica. RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.d) RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c)			
Rimozione materiale valletti Avanzone, Cavaiano, Abbondio e su strada Via San Maurizio	90 mc		
Rimozione materiale alveo Torrente Tremezzolo	1.870 mc		
TOT	1.960 mc	€/mc 20,06	€ 39.317,60
LOM252.OC.ADB.Mc34.B0100.Mb000.0255.- OP1 Strato di muratura di roccia naturale generico. RM2 Sistema murario di roccia naturale generico LV1 Disgaggio a mano. Incluso: asportazione di pietrame e materiale terroso instabile; smaltimento del materiale di risulta entro l'area di cantiere o immediate vicinanze. SPECIFICHE TECNICHE: roccia ripulita e messa in sicurezza; altezza ponteggi fino a [m] = 3. RP2 Trattatrice; potenza [kW] = 52,01 ÷ 75. Incluso: cippatrice, trituratrice, raccogliherba, cestello o piattaforma, vangatrice, trivella, trinciatrice, estirpatrice, trapiantatrice. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.20.00.1020.b) LP2 OPERA STRUMENTALE: Ponteggio, ponteggio a telai prefabbricati. LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera, eventuali ripristini localizzati.			
Disgaggio porzione di parete Via Porto Letizia	4,00 mq	€ 493,85	€ 1.975,40
		TOTALE	€ 41.293,00
A dedurre oneri sicurezza 4,00% non soggetti a ribasso			€ 1.651,72
IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTO A RIBASSO			€ 39.641,28

La somma dei lavori ammonta ad **€ 41.293,00** comprensivo di **€ 1.651,72** per degli oneri della sicurezza al netto dell'IVA al 22%.

Porlezza, 25.09.2025

IL FUNZIONARIO DI ELEVATA QUALIFICA

LL.PP., Manutenzioni e Patrimonio e Paesaggio

Matteo Geom. Falchi


