



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: COLATE DI MATERIALE DETRITICO NELLA VASCA CON VALLO PARAMASSI IN LOC. SAN MAURIZIO A PROTEZIONE DELLE ABITAZIONI SOTTOSTANTI IN AGGRAVAMENTO AGLI EVENTI ALLUVIONALI DEL 24.09.2025 DI CUI ALLA SCHEDA RASDA N. 2025.00504.A

Comune di: Porlezza

Descrizione dell'evento calamitoso:

Nel corso degli eventi alluvionali verificatesi il 24 settembre 2025 nel Comune di Porlezza, a seguito di sopralluogo a monte della VASCA VALLE SAN MAURIZIO, si è accertato:

1. Il riempimento della vasca con vallo paramassi a protezione delle abitazioni sottostanti, di una notevole quantità di materiale detritico e legname
2. A monte della vasca si è formato una fuoriuscita di materiale in proprietà privata, dovuta all'impossibilità di accumulo di materiale a ridosso del vallo;

Dissesto in atto e cause determinanti il dissesto: Si è verificato il franamento di materiale all'interno della vasca con vallo paramassi a protezione delle abitazioni sottostanti.

Ipotesi relative a successive fasi evolutive del dissesto: In caso di ulteriori forti precipitazioni, tracimazione del materiale verso la chiesa di San Maurizio, le abitazioni private sottostanti e la pubblica Via

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;

Proposte tecniche di primo intervento:

- Rimozione dell'ingente quantità di materiale inerte misto a legname presenti nelle vasche San Maurizio;
- Formazione di deviatore e vasca di laminazione a monte della vasca San Maurizio, a protezione di eventuali tracimazioni verso le proprietà private sottostanti della di circa 30 ml;

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 vasca San Maurizio	1.000 mc	€/mc 20,06	€ 20.060,00

Struttura in terra rinforzata con paramento rinverdibile inclinato secondo le esigenze progettuali, ottenuta tramite la posa di geogriglie monodirezionali estruse in HDPE a giunzione integrale, con resistenza massima a trazione compresa 45 kN/m alla deformazione massima del 13% e con resistenza delle giunzioni ≥ 80% della resistenza di picco. In facciata verrà posizionato un cassero in rete metallica elettrosaldata di altezza pari a 60 cm con funzione di guida e supporto e un biotessile preseminato in fibre di cellulosa biodegradabile al 100%. Compresi sfridi, sovrapposizioni, accessori e mezzi d'opera per la stesa e la compattazione del terreno tra gli strati di rinforzo. Esclusi gli scavi e la fornitura a piè d'opera del materiale di riempimento. Per altezze fino a 2.40 m misurate in proiezione verticale. ANALISI PREZZI ALLEGATA			
Deviatore spondale a trapezio (rinforzo su 2 facce) 30,00m x 2,40m x 2,00	144,00 mq		
Vasca di laminazione 30,00m x 2,40m	72,00 mq		
TOT	216,00 mq	€/mq 119,14	€ 25.734,24
Vasca di contenimento		TOTALE	€ 45.794,24
A dedurre oneri sicurezza 4,00% non soggetti a ribasso			€ 1.831,77
IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTO A RIBASSO			€ 43.962,47

La somma dei lavori ammonta ad **€ 45.794,24** comprensivo di **€ 1.831,77** per degli oneri della sicurezza al netto dell’IVA al 22%.

Porlezza, 10.10.2025

IL FUNZIONARIO DI ELEVATA QUALIFICA
LL.PP., Manutenzioni e Patrimonio e Paesaggio
Matteo Geom. Falchi



Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi dell’art.24 del D.Lgs. n.82/2005 e ss.mm.ii.