



**COMUNE DI PIATEDA**  
*Provincia di Sondrio*

**Area Tecnico/Manutentiva**  
*Ufficio/Servizio TECNICO*  
Piateda, lì 19/08/2021

**COMUNE DI PIATEDA (SO)**  
**VERBALE DI ACCERTAMENTO SOMMA URGENZA**  
**Art. 163, d.lgs. n. 50/2016**

Il giorno 19/08/2021, su segnalazione del Sig. Sindaco SIMONE LUCA MARCHESINI, il sottoscritto PUSTERLA ANDREA, tecnico abilitato dell'Amministrazione Comunale di Piateda, si è recato in sopralluogo presso la località PAM alla quota di 486 m slm accertando che a seguito degli eventi:

**CROLLO DI UN BLOCCO DI ROCCIA DOVUTO ALLE PIOGGE E RAFFICHE DI VENTO DEL 16/08/2021**

verificatosi in data **16/08/2021** nel Comune di Piateda (SO) sopra il nucleo abitato di Pam, alla quota di 486 m slm ,

che ha causato:

1. crollo che ha interessato un blocco di roccia compatta, costituita da gneiss (Formazione degli Scisti di Edolo), con volume stimato in almeno 2-3 mc, con nicchia di distacco situata all'interno di un piccolo affioramento di roccia molto fratturata posta al piede di una più estesa bastionata rocciosa che borda il limite inferiore del terrazzo morfologico di Piazza Vecchio.
2. Le cause del dissesto vanno ricercate, come fattore predisponente, indubbiamente nell'elevato grado di fratturazione che caratterizza l'ammasso roccioso di cui è costituito l'affioramento, mentre il fattore innescante è rappresentato dall'azione delle forti raffiche di vento su una grossa pianta, le cui radici erano originariamente posizionate all'interno del giunto di trazione a monte del blocco, che hanno generato una sorta di "effetto leva" sul blocco provocandone il crollo.
3. Parte del materiale si è arrestato, sotto forma di detrito, immediatamente al piede della nicchia di distacco, mentre il blocco principale è rotolato lungo il versante boscato, per circa 85 m, e con un moto fatto di ripetuti piccoli rimbalzi nella falda di detrito si è arrestato, praticamente integro nella sua forma iniziale, a q. 446 m slm, sulla soletta in c.a. di copertura di un'autorimessa.
4. Lungo la traiettoria di discesa il masso ha attraversato la strada comunale Pam-Forti danneggiandone la piattaforma in cls.;

## CONSIDERATO

- Che permane una condizione di pericolo con elevato rischio IDROGEOLOGICO dovuto a: INSTABILITÀ DELLE INFRASTRUTTURE E DEI VERSANTI, PERICOLO INCOMBENTE SULL'ABITATO DI PAM; CONDIZIONI DI PERICOLO AL TRANSITO SULLE STRADE COMUNALI NEI PRESSI DELLA LOC. PAM, IMPORTANTI E STRATEGICHE VIABILITÀ DI ACCESSO ALLE CONTRADE ABITATE DELLA SPONDA, AI MAGGENGI E ALPEGGI E AGLI IMPIANTI IDROELETTRICI E RELATIVE CENTRALI; STANTE LA SITUAZIONE DI EMERGENZA IDROGEOLOGICA IN ATTO, L'UTILIZZO DELL'INFRASTRUTTURA PUBBLICA INTERESSATA DAGLI EVENTI DI CHE TRATTASI E IL PERICOLO INCOMBENTE SULL'ABITATO DI PAM COSTITUISCONO UNA CONDIZIONE DI ELEVATO RISCHIO PER LA PUBBLICA INCOLUMITÀ;
- Che, pertanto, è necessario intervenire a **salvaguardia della pubblica incolumità** mediante l'attivazione di un pronto intervento per lavori di/per:  
**MESSA IN SICUREZZA VERSANTE A SEGUITO DI CROLLO DI ROCCIA SOPRA LA CONTRADA PAM** mediante interventi di ripristino necessari a garantire il sicuro accesso carrabile e a ripristinare il collegamento alle contrade abitate del versante, il consolidamento dei dissesti e la pulizia del versante per la messa in sicurezza e protezione dell'abitato di Pami a valle del distacco e delle viabilità comunali afferenti. Gli interventi sono sintetizzati di seguito:
  - Stabilizzazione della nicchia di distacco e dei volumi di roccia instabile presenti mediante loro disaggio e sottomurazione della parte aggettante della nicchia di distacco;
  - Disaggio e pulizia del versante e della parete rocciosa dalla vegetazione e dai blocchi rocciosi instabili;
  - Riparazione del tratto di pavimentazione demolito;
  - Demolizione e rimozione del masso crollato sulla soletta dell'autorimessa privata.
- Che le opere per un importo stimato di **Euro 23.000,00** comprensivo degli oneri della sicurezza e al netto delle spese tecniche e dell'IVA, dovranno avere immediato avvio;

**Tutto quanto sopra considerato, il sottoscritto**

## DICHIARA

con il presente **VERBALE**, redatto ai sensi dell'art. 163, d.lgs. n. 50/2016, che i lavori di cui trattasi rivestono carattere di **SOMMA URGENZA**, riservandosi di compilare la perizia giustificativa della spesa per l'esecuzione dei lavori stessi, ai fini dell'approvazione della stessa, ai sensi dell'art. 163, comma 4, del d.lgs. 50/2016.

PIATEDA Lì 19/08/2021

### Il Verbalizzante

(nominativo, ruolo e firma)

Il Responsabile del servizio

(Andrea Pusterla)

