

ENTE COMPILATORE: COMUNE DI PIATEDA

PROVINCIA: SO

## Descrizione danno

Data constatazione danni: 21/10/2023

I danni riportati in questa scheda hanno nesso di causalità con evento in data: 20/10/2023

Tipologia evento naturale: Idrogeologico / Valanghivo

Provincia: SO

Comuni danneggiati: PIATEDA

### Descrizione danno

crollo su un ammasso roccioso affiorante 15 metri a monte della sede della strada comunale, coinvolgendo complessivamente un volume stimabile in 2 m<sup>3</sup>; il materiale collassato, soggetto a frantumazione a seguito dell'impatto, si è arrestato a ridosso del parapetto stradale, danneggiando in misura modesta la pavimentazione stradale. La roccia affiorante sulla scarpata a monte della strada è versa in pessime caratteristiche geomeccaniche.

### Eventuali infrastrutture coinvolte

 Nessuna infrastruttura  Trasporti  Energia  Telecomunicazioni  Risorse idriche Altro (specificare)

## Sezione a - Soccorso e assistenza alla popolazione

Lettera a), comma 2, art. 25, D.Lgs 1/2018 - Organizzazione ed effettuazione degli interventi di soccorso e assistenza alla popolazione interessata dall'evento

Si intende compilare questa sezione?

SI

NO

## Sezione b - Pronto Intervento

Lettera b), comma 2, art. 25, D.Lgs 1/2018 - Ripristino della funzionalità dei servizi pubblici e delle infrastrutture di reti strategiche, attività di gestione dei rifiuti, delle macerie, del materiale vegetale o alluvionale o delle terre e rocce da scavo prodotti dagli eventi e misure volte a garantire la continuità amministrativa nei comuni e territori interessati, anche mediante interventi di natura temporanea

Si intende compilare questa sezione?

 SI NO

Data verbale

23/10/2023

Data ordine di servizio

23/10/2023

Località dell'intervento

valle RIAZOL - LOC. PENDOLA

Oggetto dell'intervento

 strada comunale  strada sovracomunale  pulizia alveo opere di difesa del suolo (specificare)  Altro (specificare)

Strada e barriere

Descrizione dell'intervento

si ritiene necessario un intervento di pulizia e disgaggio della roccia affiorante in prossimità della nicchia di crollo e un successivo intervento di consolidamento aderente.

Stante la presenza di affioramenti di micascisto configurabili come zone sorgente di caduta massi incombenti sulla sottostante sede stradale, si ritiene inoltre necessaria la messa in opera di idonea barriera paramassi.

Durata intervento espressa in giorni

45

Stato di attuazione

In corso

Importo Intervento in euro

100.000

Data di conferma Pronto intervento:

23/10/2023

## Sezione c - Danni a popolazione ed attività economiche e produttive

Lettera c), comma 2, art.25, D.Lgs 1/2018- Popolazione e Attività economiche e produttive direttamente interessate dall'evento

Si intende compilare questa sezione?

SI

NO

**Sezione d - Rischio residuo**

Lettera d), comma 2, art.25, D.Lgs 1/2018 - Interventi anche strutturali, per la riduzione del rischio residuo nelle aree colpite dagli interventi calamitosi strettamente connesso all'evento e finalizzati prioritariamente alla tutela della pubblica e privata incolumità in coerenza con gli strumenti di programmazione e pianificazione esistenti

Si intende compilare questa sezione?

 SI

 NO

Rischio residuo da ridurre

Località dell'intervento

Oggetto dell'intervento

 strada comunale  
  strada sovracomunale  
  pulizia alveo  
 opere di difesa del suolo (specificare)  
  Altro (specificare)

Descrizione dell'intervento

Si ritiene necessario un intervento integrato di difesa attiva e passiva consistente nel placcaggio degli affioramenti rocciosi, del completamento della messa in sicurezza delle scarpate a monte della strada e nell'installazione di barriere paramassi. Tale intervento dovrà essere preceduto dalla rimozione delle frazioni rocciose manifestamente instabili e della vegetazione arboreo-arbustiva presente interferente le opere proposte.

Il RAFFORZAMENTO CORTICALE TRAMITE RETE ARMATA prevede la realizzazione di ancoraggi in barre tipo GEWI (acciaio tipo B500B) disposti secondo una maglia di perforazione indicativa di dimensione 3m x3m la stesa dei pannelli di rete in acciaio zincato a doppia torsione ben in aderenza alla superficie rocciosa e la creazione di un'orditura di contenimento in funi d'acciaio zincato di diametro 14 mm.

Il RAFFORZAMENTO CORTICALE PESANTE CON PANNELLO IN FUNE viene adottato quando il rafforzamento corticale in rete armata non risulta sufficiente; il pannello in fune ha maggiore resistenza a trazione e maggiore rigidità.

Le LEGATURE sono adottate per la messa in sicurezza di tutti i blocchi per i quali gli interventi di consolidamento corticale non risultano sufficienti; sono realizzate mediante chiodature profonde e fune metallica del tipo AMZ.

Le BARRIERE PARAMASSI ELASTOPLASTICHE sono del tipo ad alto assorbimento di energia MEL 500kJ e MEL 1000kJ entrambe di altezza H=3,00m e lunghezza L=20m. Le strutture previste devono essere prodotte in regime di qualità ISO 9001 e in possesso di BTE (Benestare Tecnico europeo) e di marchio CE, certificata, a seguito di prove in vera grandezza „crash test“, secondo le modalità di prova indicate dalla Linea Guida Europea ETAG 027 (Guida per il Benestare Tecnico Europeo di sistemi di protezione paramassi ai fini della Marcatura CE dei prodotti da costruzione secondo la Direttiva 89/106/CEE, recepita in Italia dal DPR 246/1993 e ss.mm

Durata intervento espressa in giorni

Stato di attuazione

Importo Intervento in euro

## Sezione e - Altri interventi pubblici

Lettera e) comma 2, art.25, D.Lgs 1/18: ripristino delle strutture e infrastrutture pubbliche danneggiate nonché dei danni subiti dai beni culturali e paesaggistico e dal patrimonio edilizio.

Si intende compilare questa sezione?

 SI NO

## Firmatari

Indicare i dati della persona che firmerà la Scheda A, assumendosi la responsabilità dei dati inseriti.

Nome ANDREA

Cognome PUSTERLA

Codice fiscale

P	S	T	N	D	R	8	9	P	0	4	I	8	2	9	G
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Ruolo firmatario

Dirigente / Responsabile ufficio tecnico

**Aggiungere almeno un nominativo da contattare, in caso di necessità, per il sopralluogo ad opera dell'Ufficio territoriale Regionale:**

Nome e Cognome referente per il sopralluogo: ANDREA PUSTERLA

Numero di telefono:

3474561612

Email:

tecnico@comune.piateda.so.it

## INFORMATIVA RELATIVA AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI PER IL SERVIZIO "Ra.S.Da.: sistema regionale on-line per la Raccolta delle Schede Danni"

Prima che Lei ci fornisca i dati personali che La riguardano, in armonia con quanto previsto dal Regolamento Europeo sulla protezione dei dati personali 2016/679 e dal D.lgs. 30 giugno 2003, n. 196 c.d. Codice Privacy e dal D.lgs. 10 agosto 2018, n. 101 il cui obiettivo è quello di proteggere i diritti e le libertà fondamentali delle persone fisiche, in particolare il diritto alla protezione dei dati personali, è necessario che Lei prenda visione di una serie di informazioni che La possono aiutare a comprendere le motivazioni per le quali verranno trattati i Suoi dati personali, spiegando quali sono i Suoi diritti e come li potrà esercitare.

### 1. Finalità del trattamento dei dati personali

I Suoi dati personali sono trattati nell'ambito delle schede che vengono compilate sul sistema online Ra.S.Da. (D.g.r. n.15803/2003), che consente agli Enti Locali di segnalare alla Regione i danni al territorio, settore pubblico e privato, le spese di prima emergenza conseguenti ad eventi calamitosi naturali definiti, ai sensi del D.lgs. 1/2018 e della l.r. 16/2004.

### 2. Modalità del trattamento dei dati

Il trattamento è effettuato con l'ausilio di mezzi elettronici o comunque automatizzati e trasmessi attraverso reti telematiche.

Il Titolare adotta misure tecniche e organizzative adeguate a garantire un livello di sicurezza idoneo rispetto alla tipologia di dati trattati.

### 3. Titolare del Trattamento

Titolare del trattamento dei Suoi dati è Regione Lombardia, sede legale piazza Città di Lombardia, 1 – 20124 Milano.

### 4. Responsabile della Protezione dei dati (RPD)

Il Responsabile della Protezione dei dati (RPD) è contattabile al seguente indirizzo mail [rpd@regione.lombardia.it](mailto:rpd@regione.lombardia.it)

### 5. Comunicazione e diffusione dei dati personali

I Suoi dati potranno essere comunicati a Aria S.p.A., in qualità di Responsabile del Trattamento, nominati dal Titolare per le finalità previste dal procedimento.

I destinatari dei Suoi dati personali sono stati adeguatamente istruiti per poter trattare i Suoi dati personali, e assicurano il medesimo livello di sicurezza offerto dal Titolare.

### 6. Tempi di conservazione dei dati

I suoi dati, in quanto parte integrante dell'istruttoria relativa alla raccolta segnalazione danni, devono essere conservati illimitatamente come da classificazione dell'allegato 13 del Manuale di gestione documentale della Giunta Regionale.

### 7. Diritti dell'interessato

Lei potrà esercitare i diritti di cui agli artt. da 15 a 22 del Regolamento UE 679/2016, ove applicabili con particolare riferimento all'art.13 comma 2 lettera B) che prevede il diritto di accesso ai dati personali, la rettifica, la cancellazione, la limitazione del trattamento, l'opposizione e la portabilità dei dati.

Le sue Richieste per l'esercizio dei Suoi diritti dovranno essere inviate all'indirizzo di posta elettronica [territorio\\_protezionecivile@pec.regione.lombardia.it](mailto:territorio_protezionecivile@pec.regione.lombardia.it) oppure a mezzo posta raccomandata all'indirizzo Regione Lombardia, piazza città di Lombardia 1, 20124 Milano all'attenzione della Direzione Competente DG Territorio e Protezione Civile.

Lei ha, inoltre, diritto di proporre reclamo ad un'Autorità di Controllo.