



Prot. n.

Riferimento prot. prec.

Arco lì, 17 novembre 2023

Nota trasmessa tramite PEC:

serv.prevenzionerischi@pec.provincia.tn.it

Spett.le

PROVINCIA AUTONOMA TRENTO

Servizio prevenzione rischi

Via Vannetti, 41

38122 Trento

**OGGETTO: Evento meteorologico del 30 ottobre 2023.
Verbale di somma urgenza di data 17 novembre 2023.**

Nel pomeriggio di lunedì 30 ottobre 2023 la Protezione civile ha emesso un avviso di allerta ordinaria (gialla) fino alle ore 18:00 e di allerta moderata (arancione) dalle ore 18:00 di lunedì 30 ottobre fino alle ore 22:00 del 31 ottobre, su tutto il territorio provinciale per possibili rischi idrogeologici e idraulici.

Nella serata era infatti attesa un'intensificazione delle piogge che avrebbero potuto risultare persistenti, forti e localmente anche a carattere temporalesco, con precipitazioni, entro le prime ore di martedì 31 ottobre, fino a 70 - 100 millimetri.

Entro le ore 18.00, in ottemperanza dell'avviso, tutte le piste ciclabili e i percorsi pedonali, attigui o interessanti i corsi d'acqua sono pertanto stati chiusi al traffico da parte del personale del Cantiere comunale.

Con l'arrivo della perturbazione nei territori di Arco, Torbole e Dro si sono registrate precipitazioni con punte superiori a 85 millimetri e con intensità oraria superiore a 20 mm/h.

I Vigili del fuoco di Arco e il personale del Cantiere comunale, allertati, sono tutt'ora operativi per la messa in sicurezza e per la sorveglianza delle aree più critiche del territorio.

Molte sono state le chiamate di soccorso su tutto il territorio dell'Oltresarca a causa del maltempo (oltre 50 solo nella notte tra il 30 e il 31 ottobre). Gli interventi hanno riguardano in particolare allagamenti di cantine e scantinati, rami caduti a terra e piante pericolanti.

Tra le emergenze la più grave è quella che ha interessato il Rio Salone che ha esondato nelle campagne al di sotto dell'abitato di Pratosaiano; non vi sono stati feriti, ma i danni al patrimonio sono stati ingenti. I Vigili del Fuoco volontari di Arco hanno evidenziato che l'allagamento ha interessato gran parte delle campagne di Pratosaiano, con il coinvolgimento di alcune abitazioni e attività economiche, tra cui un maneggio. Al fine di favorire il deflusso delle acque del Rio Salone e limitare i danni è stato necessario demolire uno dei ponti (di proprietà comunale), insistente sulle pp. ff. 3581 e 3600 C.C. Oltresarca. Tale decisione si è rivelata necessaria in quanto il Rio Salone in quel punto ha un brusco cambio di direzione e forma un angolo obliquo con una strozzatura che si è rivelata occlusa da canneti e ramaglie. Non riuscendo a liberare tale occlusione con i mezzi a disposizione e onde evitare che le acque continuassero ad esondare nel territorio circostante, è stata contattata una ditta della zona che ha eseguito le operazioni di demolizione così da liberare il letto del Rio e ripristinare il deflusso delle acque.

Contemporaneamente, con il protrarsi della pioggia battente, si sono creati diffusi allagamenti che hanno coinvolto diverse parti del territorio comunale.

Dai primi sopralluoghi dei tecnici comunali con l'ausilio dei Vigili del Fuoco è stato deciso di chiudere precauzionalmente, causa caduta massi in carreggiata, le strade di collegamento per le loc. Braila e Carobbi; Troiana risulta tuttora isolata per degli smottamenti.

Per la risoluzione di numerose segnalazioni, sono stati messi in atto interventi che da una prima stima sommaria, possono essere suddivisi nelle seguenti categorie:

- **Interventi di messa in sicurezza già effettuati nel corso dell'emergenza:** la demolizione del ponte sul Rio Salone a Pratosaiano, il taglio e la rimozione delle piante crollate e/o instabili sul territorio comunale, la risoluzione degli allagamenti diffusi, la messa in sicurezza di alcune pareti rocciose oggetto di piccoli crolli, il ripristino delle condizioni di sicurezza della viabilità montana (strade sterrate), che hanno un costo presunto di euro **15.000,00.-** complessivi (comprensivi di IVA al 22%);
- **Interventi di somma urgenza per la messa in sicurezza post emergenza:**

- **Ponte sul Rio Salone:** per quanto riguarda i danni al ponte sul Rio Salone, nello specifico, gli accertamenti tecnici hanno evidenziato quanto segue:

Cause:

Le cause sono connesse agli eventi meteorologici avversi, in particolare alla pioggia battente del tardo pomeriggio di lunedì 30 ottobre 2023. Da un sopralluogo effettuato il giorno seguente si è riscontrato che tutta la campagna in loc. Pratosaiano è completamente allagata.

Conseguenze:

La demolizione della soletta in cls armato rende inutilizzabile il tratto di strada e di conseguenza viene interclusa al traffico. Risulta fondamentale effettuare un intervento tempestivo per il ripristino delle condizioni di sicurezza necessarie per rendere di nuovo percorribile il tratto stradale.

Modalità di intervento:

Gli accertamenti condotti hanno evidenziato la necessità di effettuare i seguenti interventi:

- realizzazione di una nuova soletta in cls armato;
- ripristino della pavimentazione in conglomerato bituminoso;
- installazione di nuova barriere guardrail.

Soggetti interessati:

L'Amministrazione comunale.

Costi:

L'intervento di rifacimento del ponte ha un costo presunto di euro **80.000,00.-** complessivi (comprensivi di IVA al 10%).

- **Strada comunale p.f. 4423/1 C.C. Arco loc. Pianaura:** Dai sopralluoghi effettuati è necessario un intervento di rifacimento completo di un tratto di circa 400mt di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso con l'interessamento della banchina stradale. Gli interventi hanno un costo presunto di euro **100.000,00.-** complessivi (comprensivi di IVA al 22%).
- **Strada comunale p.f. 4604 C.C. Arco loc. Troiana:** Dai sopralluoghi effettuati si rende necessario un intervento di un consolidamento del versante all'altezza dell'ultimo tornante che conduce all'abitato di Troiana per una lunghezza approssimativa di circa 30mt dove sarà necessario prevedere delle opere puntuali di mitigazione del rischio al fine di scongiurare futuri possibili smottamenti che intercludano la viabilità per l'abitato. Gli interventi hanno un costo presunto di euro **50.000,00.-** complessivi (comprensivi di IVA al 22%).
- **Strade forestali varie:** Dai sopralluoghi effettuati sono necessari degli interventi importanti di riparazione, ripristino e messa in sicurezza delle aree circostanti diverse strade bianche dell'Oltresarca, ed in principal modo quelle di collegamento alle loc. Troiana, Carobbi e

Monte Velo, strade che sono al servizio di popolazione residente e infrastrutture della rete idrica (serbatoi e sorgenti). Gli interventi hanno un costo presunto di euro **210.000,00.-** complessivi (comprensivi di IVA al 22%).

Si allega documentazione fotografica.

PER IL DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA
IL FUNZIONARIO INCARICATO
- *ing. Barbara Contessi* -

“Il sottoscritto Alessandro Betta in qualità di Sindaco del Comune di Arco, conferma quanto sopra e chiede alla Provincia Autonoma di Trento, il contributo di cui all'art. 37 comma 1 della L.P. 01/07/2011 nr. 9, per eseguire i lavori di carattere urgente e inderogabile indicati nel presente verbale a cui farà seguito apposita perizia tecnica ed estimativa dettagliata”.

IL SINDACO
- *ing. Alessandro Betta* -

VL

T:\Atc\PPCC piano emergenza comunale\ottobre 2023\VERBALE SOMMA URGENZA_17_11_2023.odt