

| | | |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| PROVINCIA DI TRENTO COMUNE DI CASTEL IVANO | RELAZIONE DI PROGETTO INTEGRATIVA PER PIANO DI PROTEZIONE CIVILE <i>Pista ciclopedonale Valsugana e Tesino – secondo tratto -</i> | Pagina 1 di 2 |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|

**PROVINCIA DI TRENTO
Comune di Castel Ivano**

Pista ciclopedonale Valsugana e Tesino – secondo tratto-

COMMITTENTE: Comunità Valsugana e Tesino

RELAZIONE PER

PIANO DI PROTEZIONE CIVILE

Castelnuovo, maggio 2020

IL TECNICO

Dott. Ing. Dandrea Sandro

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| PROVINCIA DI TRENTO COMUNE DI CASTEL IVANO | RELAZIONE DI PROGETTO INTEGRATIVA PER PIANO DI PROTEZIONE CIVILE | Pagina 2 di 2 |
| | <i>Pista ciclopedonale Valsugana e Tesino – secondo tratto -</i> | |

1. Premessa e sintesi degli interventi che vanno anche ad interessare i corsi d'acqua

Il presente progetto esecutivo riguarda la realizzazione della **Pista ciclopedonale Valsugana e Tesino e in particolare del secondo tratto e di due guadi sul torrente Chieppena**.

In riferimento alla richiesta di integrazioni da parte del servizio Bacini montani della PAT prot. N. S138/U091/2019/18.5/19/1346, pratica n. 40652 si prevede che nel piano di protezione civile il comune di Castel Ivano valuti, integri e inserisca le procedure previste di seguito in questa relazione.

Si premette che i guadi in progetto sul torrente Chieppena, con piene centenarie o con fenomeni di trasporto solido, risultano esondabili e quindi direttamente interessati da un'eventuale piena dello stesso, come riportato nella relazione di progetto e nella relazione idraulica.

Per tale motivo, nel piano di protezione civile, si prevedrà che sarà a cura dell'Amministrazione Comunale provvedere al divieto di transito sulla pista ciclopedonale, attraverso la chiusura delle stanghe d'accesso che verranno installate a valle e a monte del nuovo tratto di pista ciclabile. Le stanghe saranno collocate una a monte del campo santo (stanga A) e una in località "Lupi" (stanga B) (v. tavola 1 a).

L'attivazione della chiusura del tratto di pista sarà attuata ognqualvolta la protezione civile emetta un'allerta meteo di tipo Gialla per possibili forti piogge.

In prossimità del guado di valle sul torrente Chieppena (intervento due) confluiscono due strade sterrate:

- una in destra Chieppena che dalla nuova ciclabile conduce a degli edifici isolati;
- una in sinistra Chieppena che dalla nuova ciclabile conduce all'abitato di Ivano Fracena.

Per evitare quindi l'accesso alla ciclabile nel caso di allerta meteo Gialla si prevede l'installazione di due ulteriori stanghe (stanghe C e D) che verranno chiuse mediante serratura o lucchetti da parte degli incaricati del Comune Secondo le indicazioni del Piano di Protezione Civile del Comune.

Quindi con la posa delle suddette stanghe si garantirà l'interdizione al traffico sia veicolare che ciclopedonale sui guadi e sul tratto di ciclabile compreso tra i due guadi.

Nell'eventualità che qualcuno rimanesse intercluso nel tratto di nuova ciclabile compreso tra i due guadi sulla sinistra idrografica del Chieppena, anche a seguito di una piena improvvisa, le squadre di soccorso potranno raggiungere l'area isolata attraverso due modalità:

- a. Utilizzando la strada in sinistra Chieppena che da Ivano Fracena conduce al guado di valle (strada verde chiaro tavola grafica 1a).
- b. Nel caso in cui uno degli affluenti in sinistra abbia esondato e ci fosse la necessità di raggiungere l'area del guado dei lupi sulla sinistra idrografica del Chieppena i soccorritori dovrebbero utilizzare un'altra strada forestale (strada viola tavola grafica 1a) con partenza da Ivano Fracena. In tal caso, in prossimità del IV affluente sinistro le squadre di soccorso imboccheranno a piedi il sentiero che conduce alla zona interclusa. Questa ipotesi va approfondita, in fase di variazione del piano di protezione civile del comune, in quanto il sentiero rappresentato nella tavola grafica 1a attraversa il IV affluente e anche l'affluente subito a valle. Quindi se uno dei due rii si è attivato anche a monte e non permette il transito sul sentiero, le squadre di soccorso dovranno scendere lungo le pendici del monte Lefre a valle della strada Forestale lungo il bosco.

Per una miglior comprensione si rimanda alla visione della tavola grafica 1a.

Castelnuovo, maggio 2020

Il Tecnico

Dott. Ing. Sandro Dandrea