

# COMUNE DI BISUSCHIO



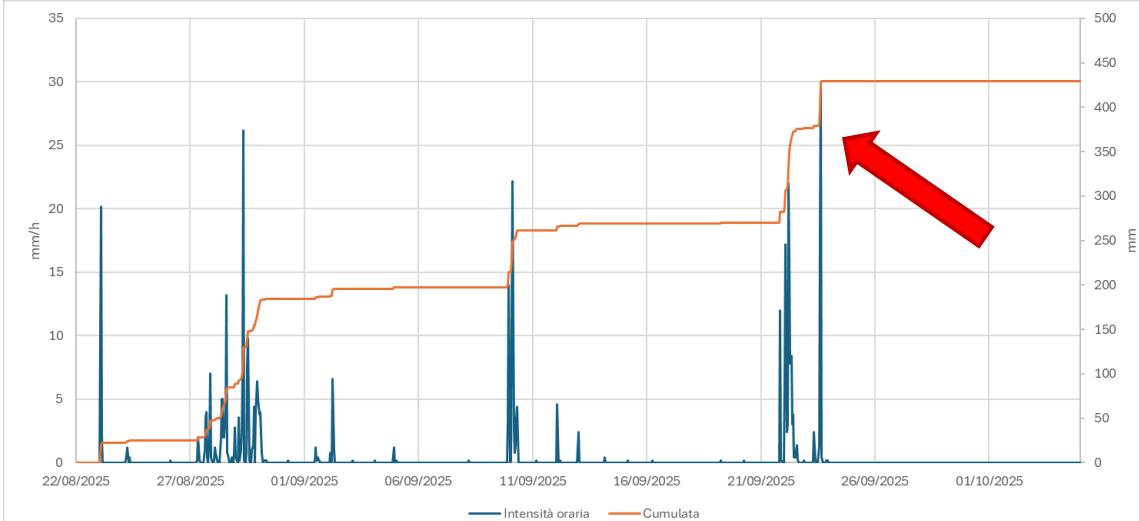
**Intervento di prevenzione del dissesto  
idrogeologico mediante sistemazione,  
regimazione del reticolo idraulico e  
consolidamento del versante montano sul  
territorio Comunale di Bisuschio (VA)**



## Eventi Luglio 2024



Figura 6: Estratto Centro Geofisico Prealpino - Isolette piogge 7 luglio 2024 (autore: Paolo Valisa)



AREA INTERVENTO	ELEMENTO OGGETTO DI SISTEMAZIONE	OPERE
1	Pista forestale	<ul style="list-style-type: none"> <li>n. 24 canalette con pozzetti di raccordo in legname</li> </ul>
2	RIM – Torrente n. 14	<ul style="list-style-type: none"> <li>n. 1 vasca per ingresso attraversamento</li> <li>n. 4 briglie tirantate</li> </ul>
3	RIM – Torrente n. 14.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>n. 3 briglie tirantate</li> <li>n. 1 vasca per ingresso attraversamento</li> <li>n. 1 scogliera con fondo in massi</li> </ul>
4	RIM – Torrente n. 13	<ul style="list-style-type: none"> <li>n. 5 briglie tirantate</li> <li>muro rivestito con soglia (lungh. 6 m x h. 0.8 m)</li> <li>selciatone (sup. 15 mq)</li> </ul>
5	RIM – Torrente n. 12	<ul style="list-style-type: none"> <li>n. 5 briglie tirantate</li> <li>muro rivestito con soglia (lungh. 6 m x h. 0.8 m)</li> <li>selciatone (sup. 20 mq)</li> </ul>
6	RIM – Torrente n. 11	<ul style="list-style-type: none"> <li>manutenzione tombinatura</li> <li>pulizia alveo</li> </ul>
7	RIM – Torrente n. 12	<ul style="list-style-type: none"> <li>risagomatura fondo alveo</li> <li>n. 9 briglie tirantate</li> </ul>
8	RIM – Torrente n. 13	<ul style="list-style-type: none"> <li>risagomatura alveo e sponde</li> <li>n. 13 salti di fondo</li> </ul>
9	RIM – Torrente n. 14	<ul style="list-style-type: none"> <li>n. 1 vasca per ingresso attraversamento</li> <li>risagomatura alveo e sponde</li> <li>nuovo attraversamento (diametro tubo 1000 mm)</li> <li>n. 5 briglie tirantate</li> </ul>
10	RIM – Torrente n. 18	<ul style="list-style-type: none"> <li>n. 1 vasca per ingresso tombinatura</li> <li>risagomatura alveo con briglie trasversali e sponda destra</li> <li>n. 3 briglie in massi e cls con gaveta</li> </ul>
11	RIM – Torrente n. 17	<ul style="list-style-type: none"> <li>risagomatura fondo alveo</li> <li>n. 5 briglie tirantate</li> <li>n. 3 briglie in gabbioni con bacino di dissipazione</li> </ul>
12	RIM – Torrente n. 17.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>n. 1 vasca per ingresso tombinatura</li> <li>n. 3 briglie tirantate</li> <li>n. 5 canalette trasversali</li> <li>n. 2 manufatti scatolari a sezione quadrata (lato 70 cm x h 40 cm)</li> </ul>

## Descrizione del progetto di fattibilità tecnico-economica

Sulla base delle risultanze dei rilievi e dei sopralluoghi eseguiti si può affermare che la realizzazione delle opere stesse così come da progetto sono tese al miglioramento generalizzato delle condizioni geomorfologiche, idrogeologiche ed idrauliche locali, nonché al ripristino del soprassuolo forestale oggetto di tutela, con conseguente miglioramento dell'impatto visivo e del contesto paesaggistico attuale.

In particolare, la realizzazione delle opere in progetto deve perseguire i seguenti obiettivi:

- minor alterazione possibile della morfologia del sito;
- minor alterazione possibile della naturalità del contesto in cui sono inserite;
- miglioramento delle condizioni geomorfologiche, idrogeologiche e forestali locali.

## Tipologia opere in progetto di fattibilità



Scogliere in massi ciclopici a protezione spondale



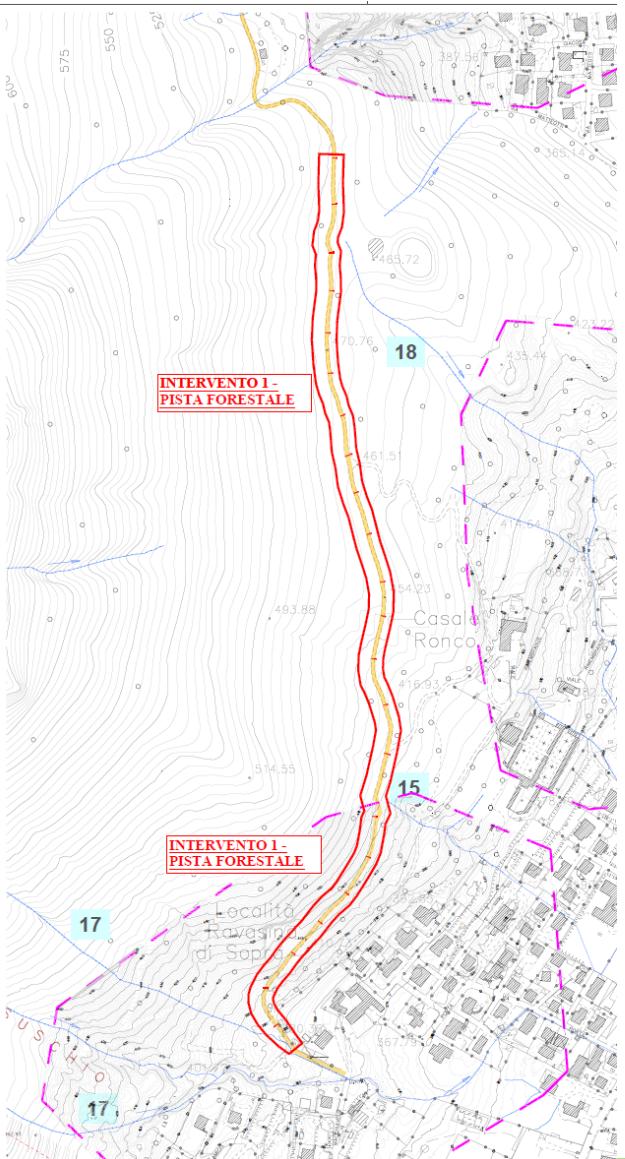
Briglie in gabbioni



Sistema modulari denominati «farfalla» su corsi d'acqua

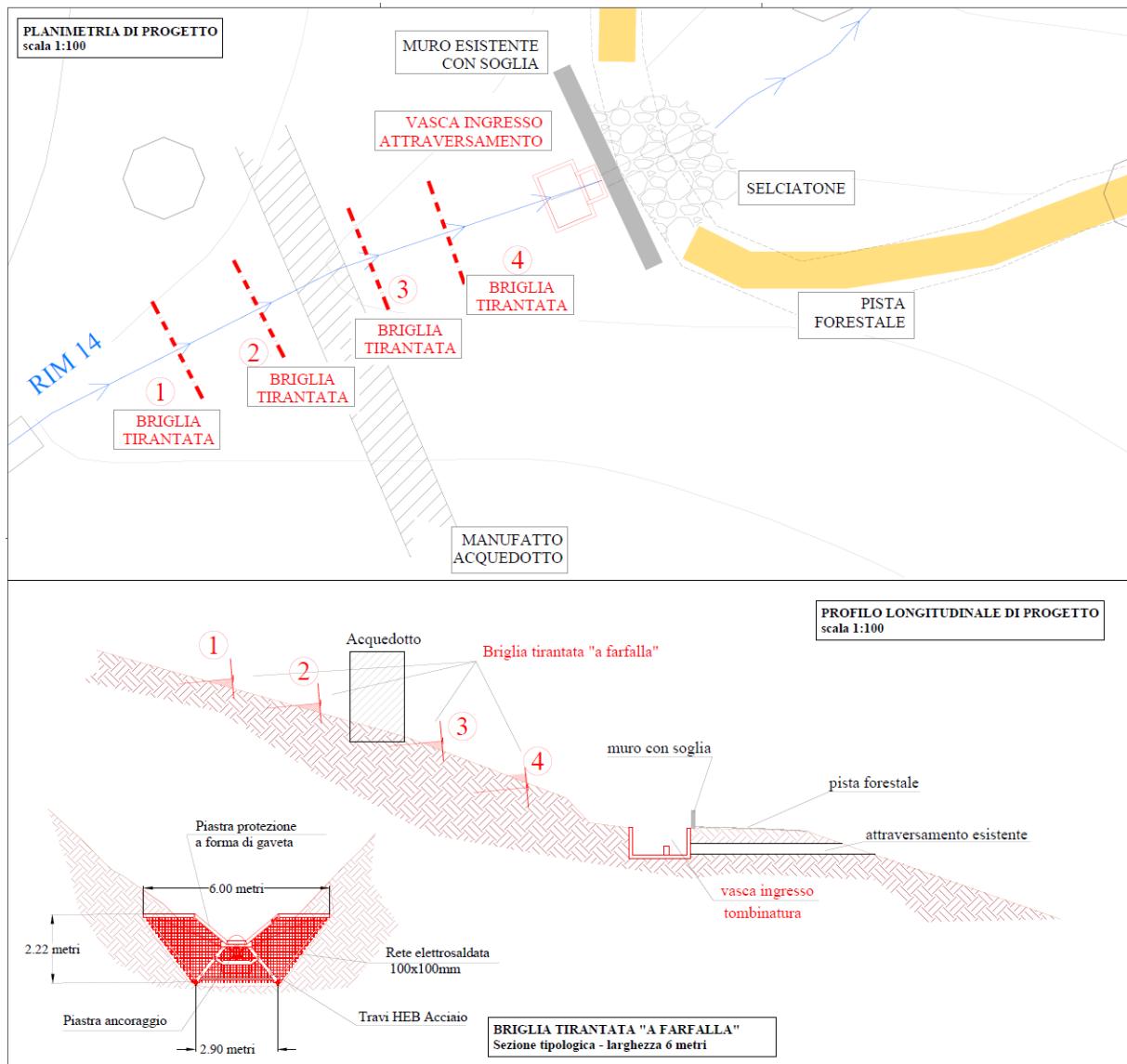
# Intervento 1

## Pista forestale

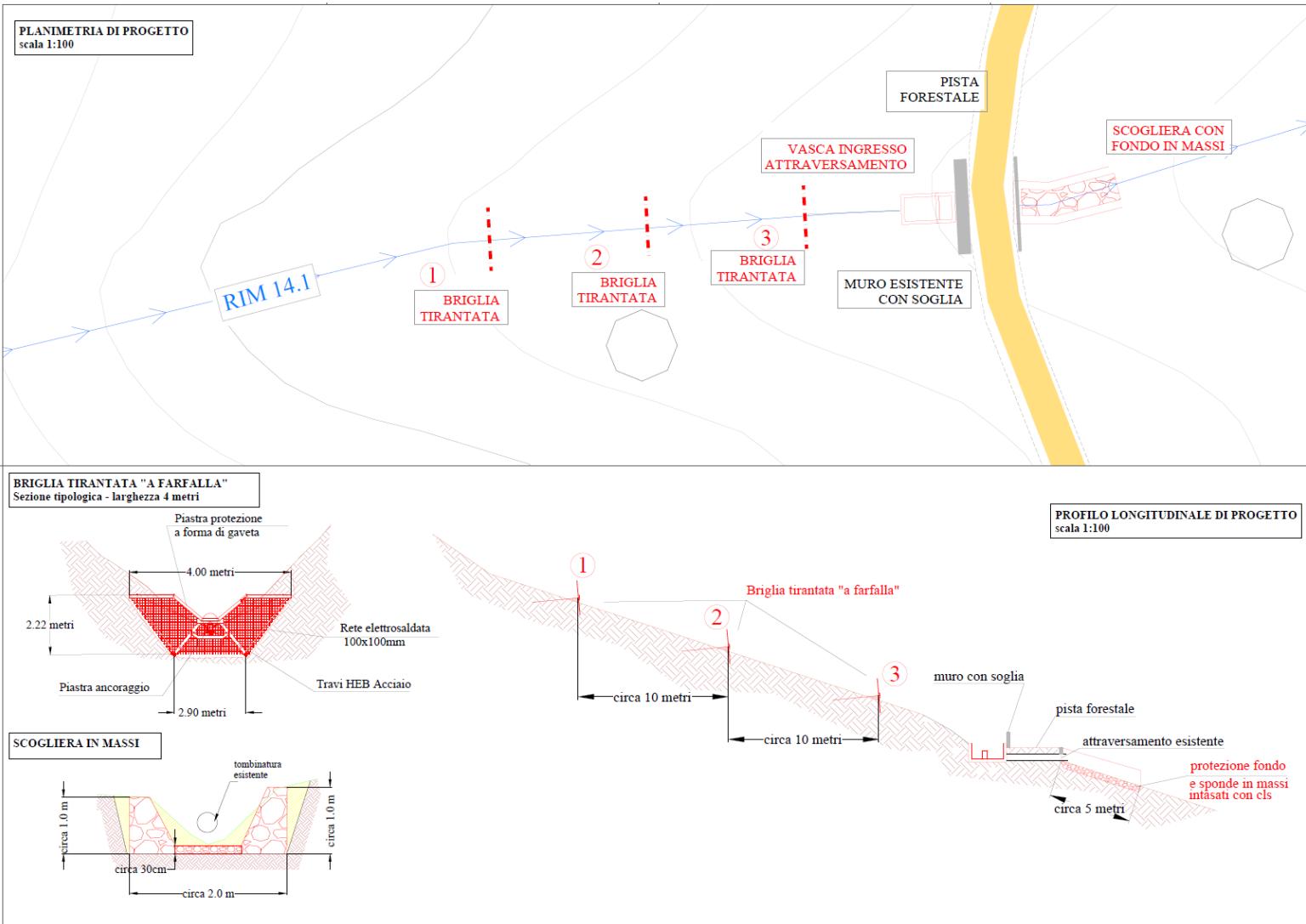


# Intervento 2

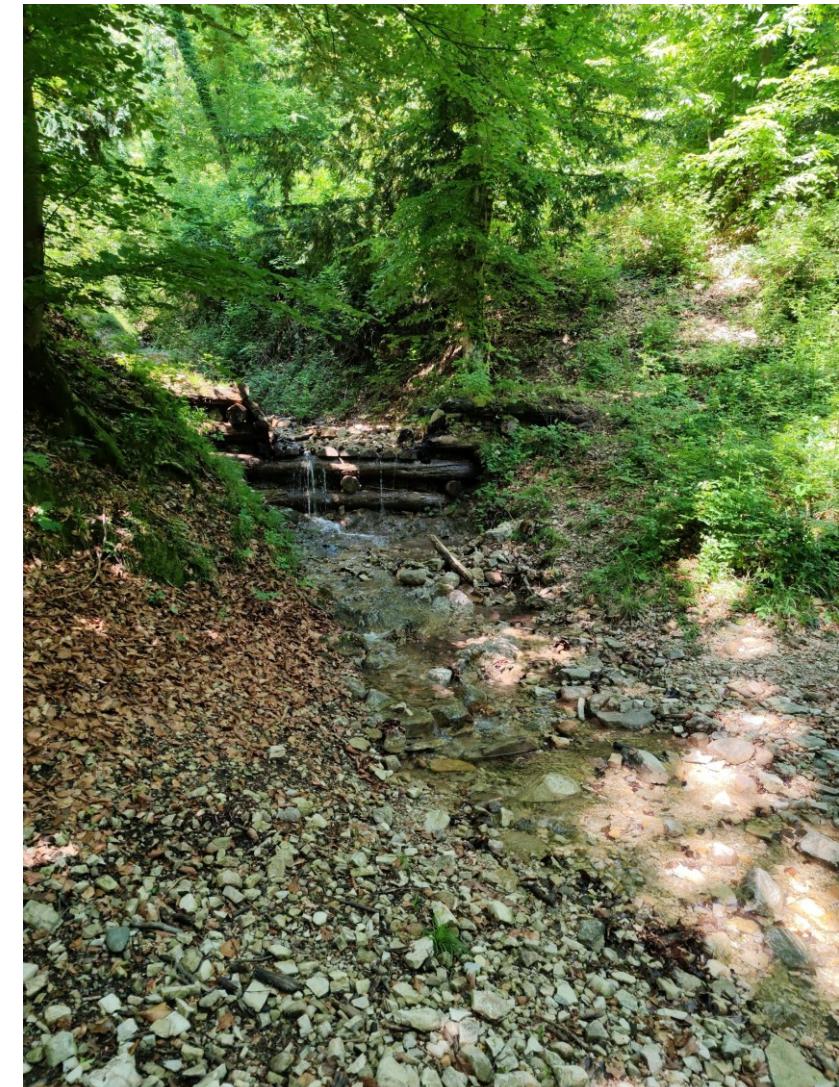
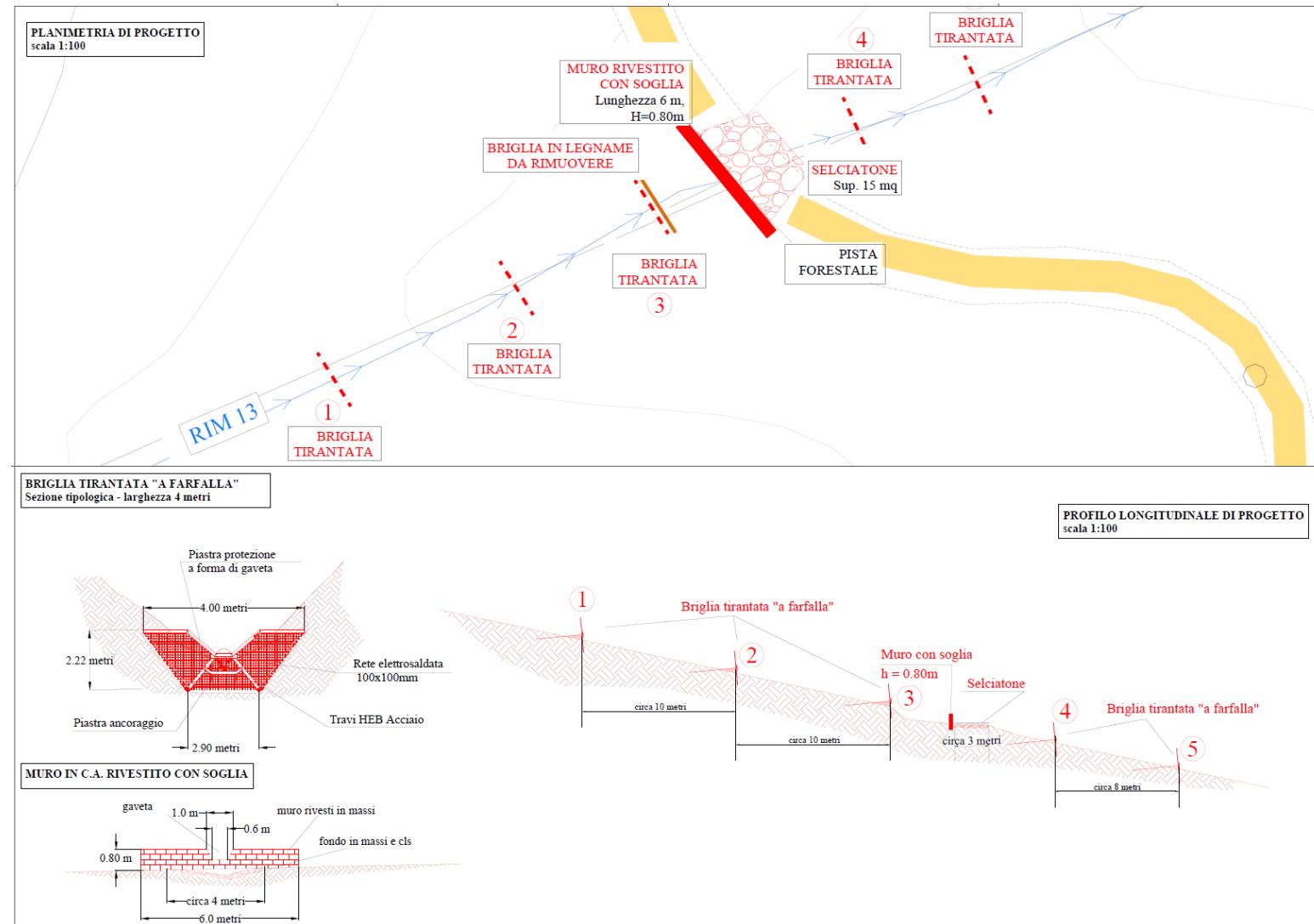
## RIM 14



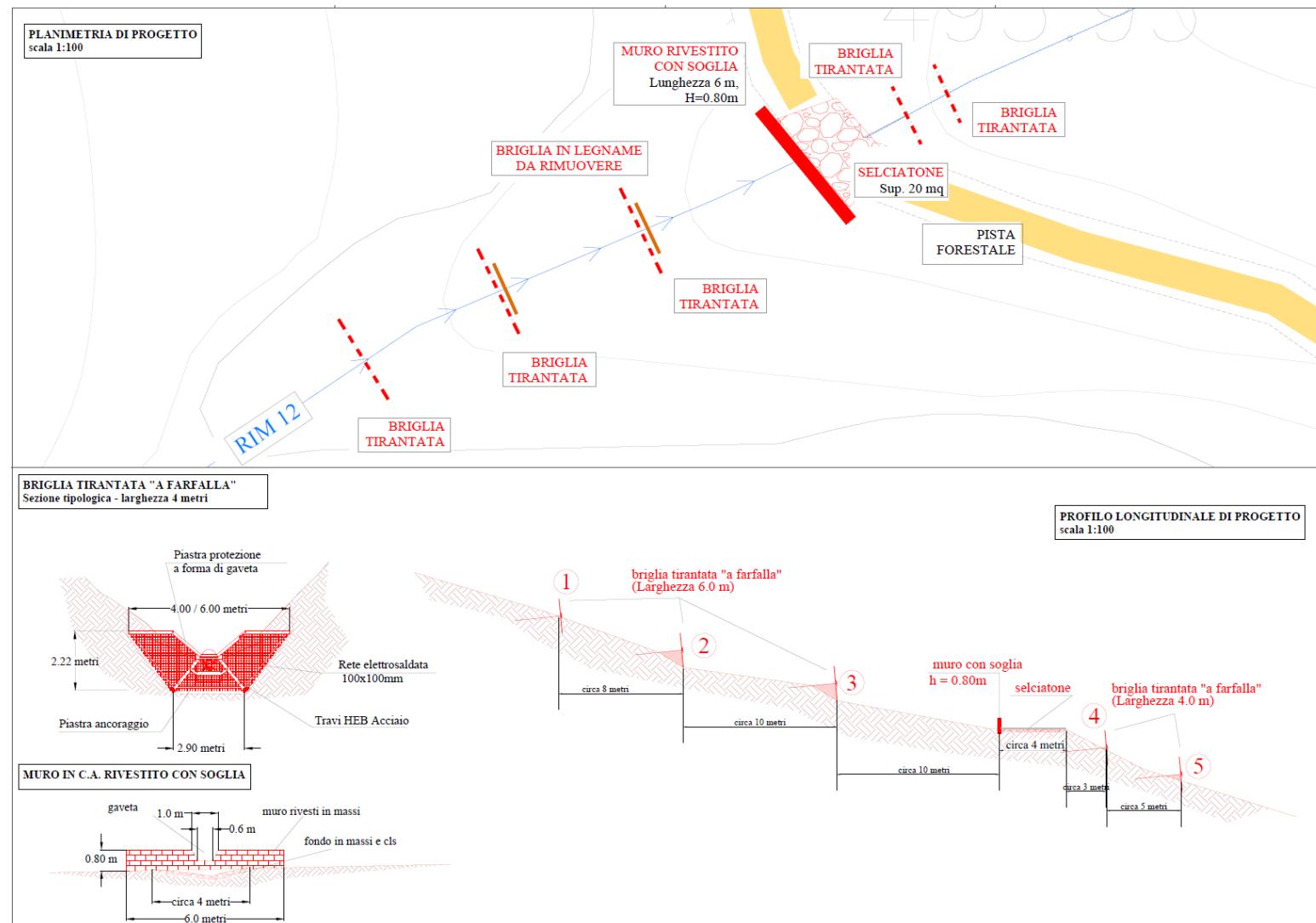
# Intervento 3



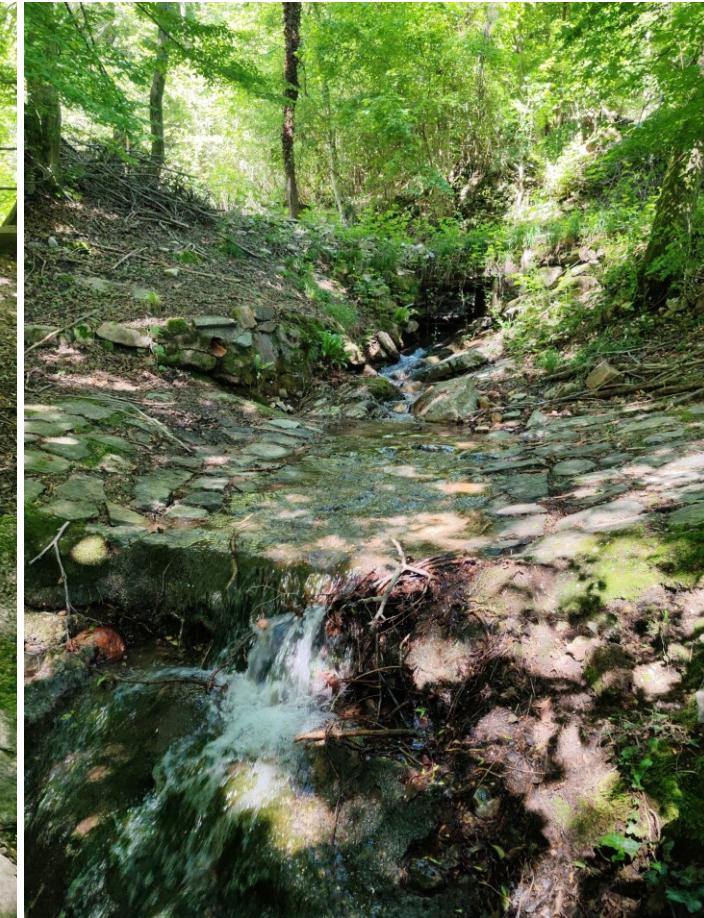
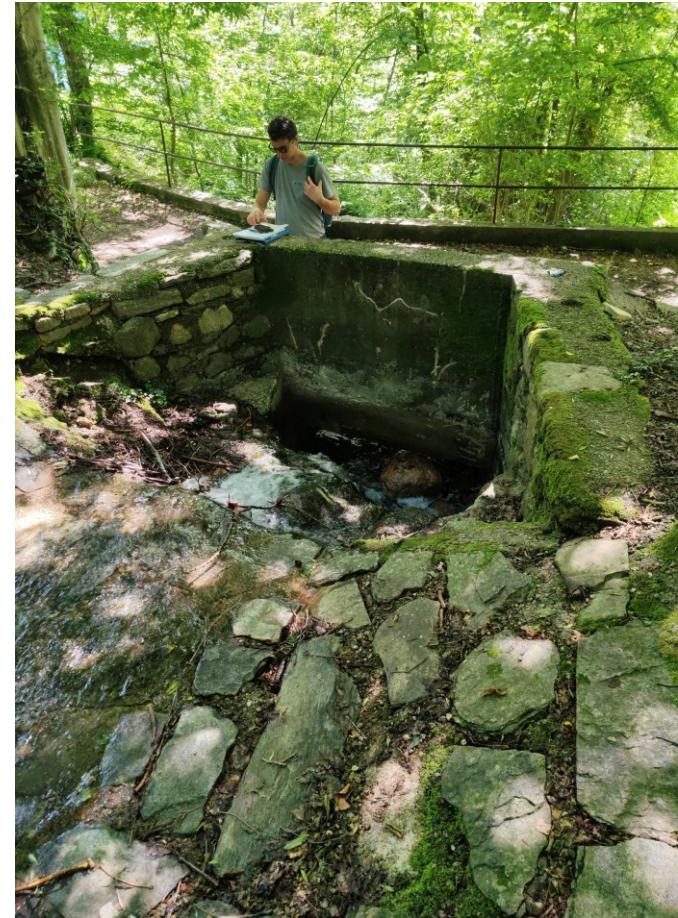
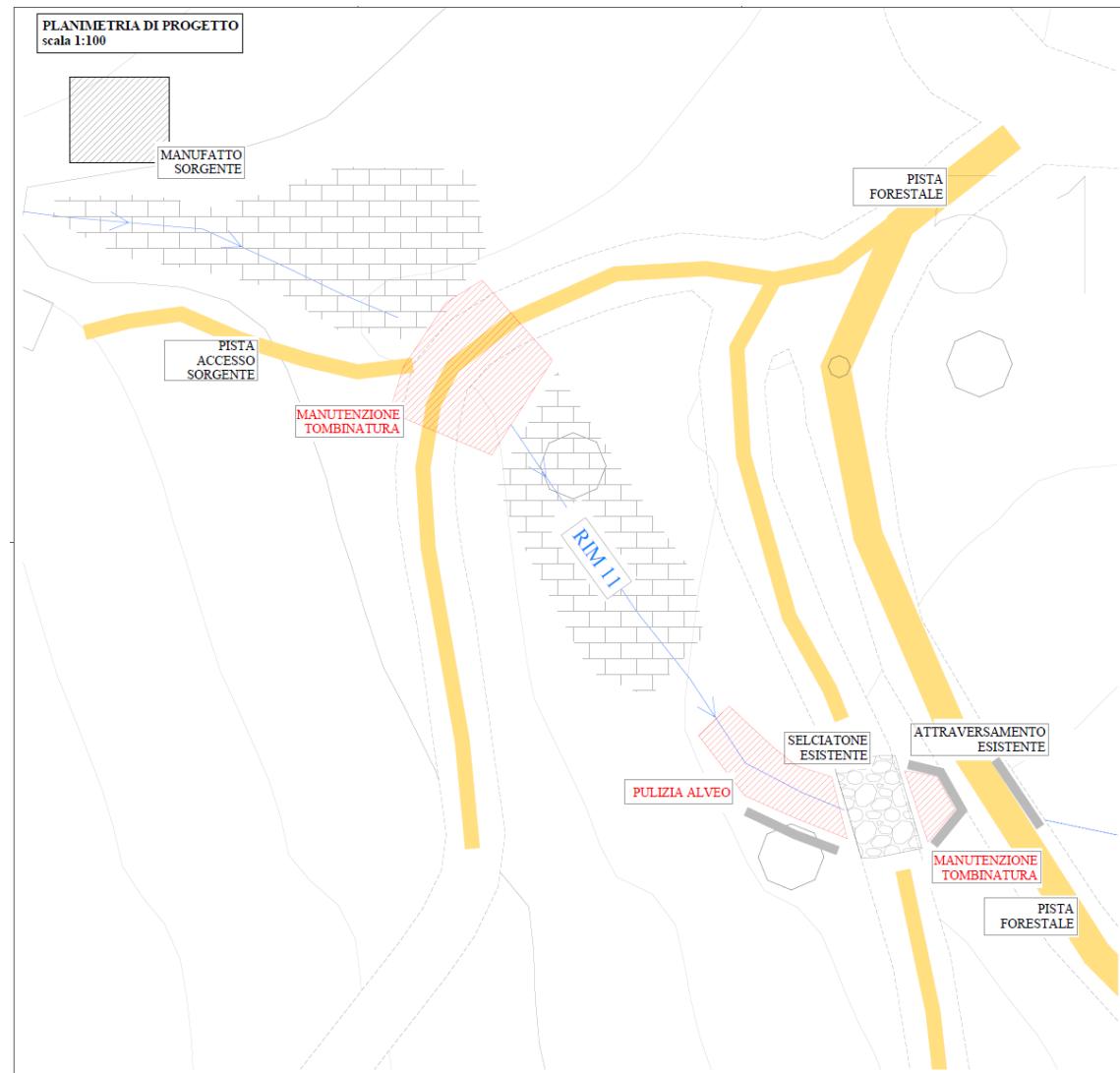
# Intervento 4



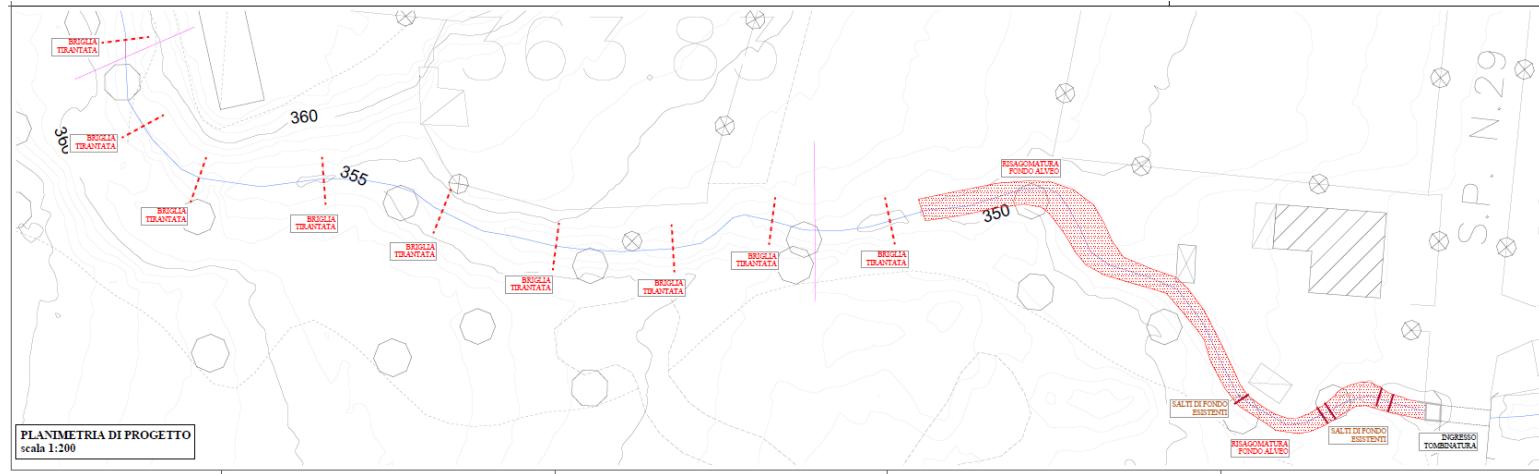
# Intervento 5



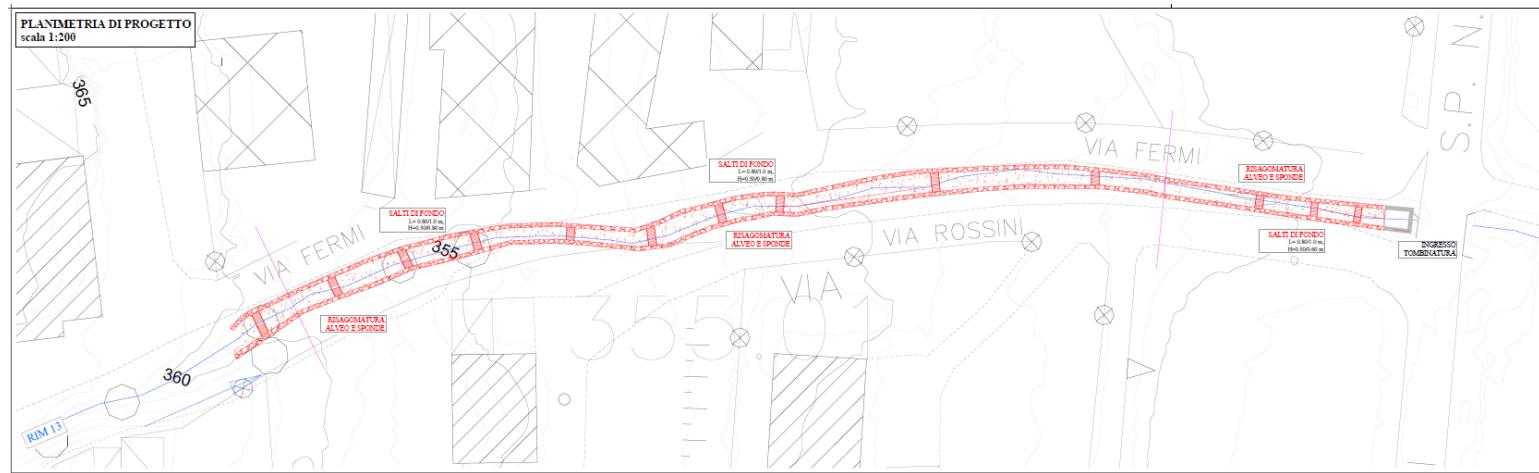
## Intervento 6



## Intervento 7



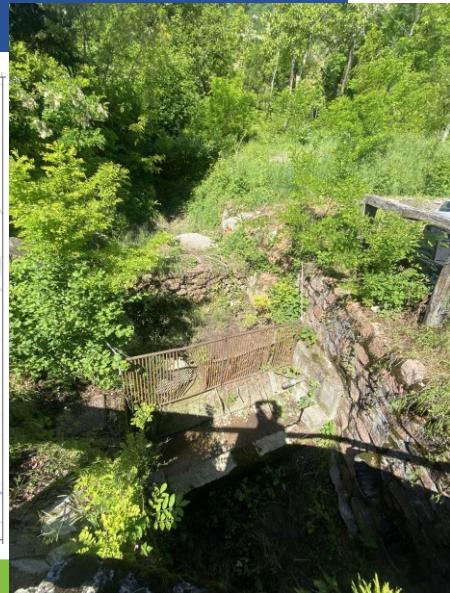
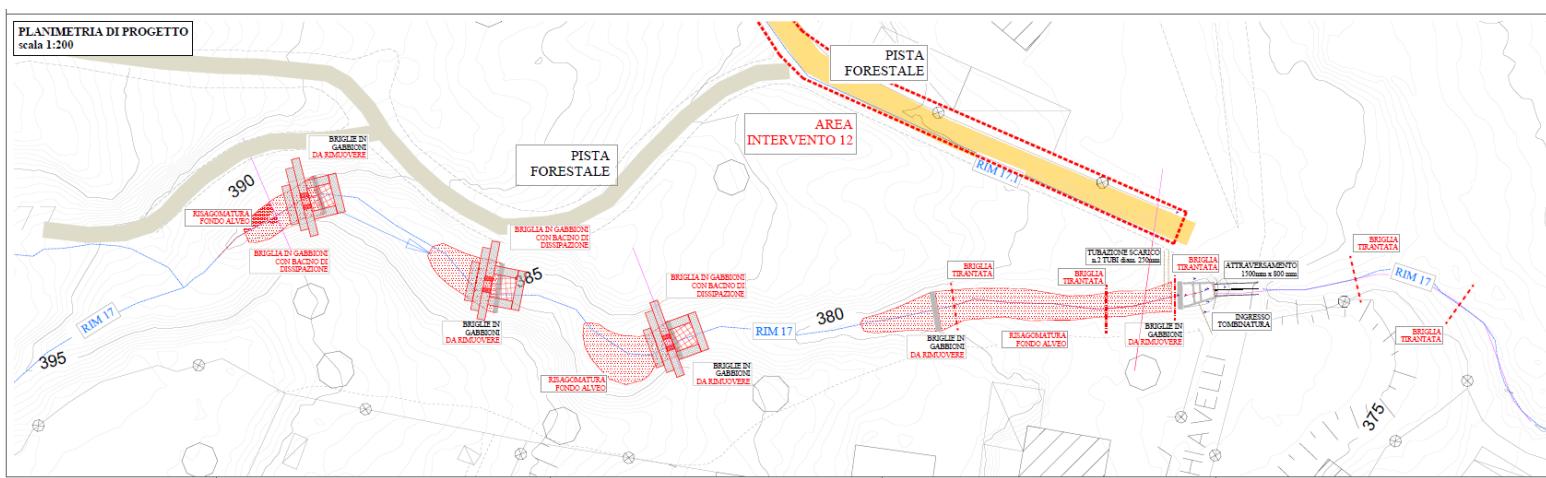
## Intervento 8



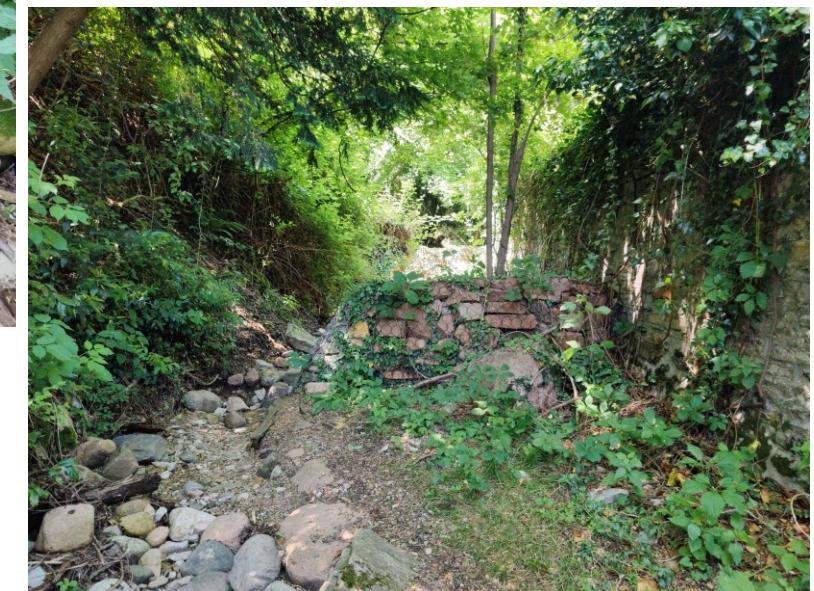
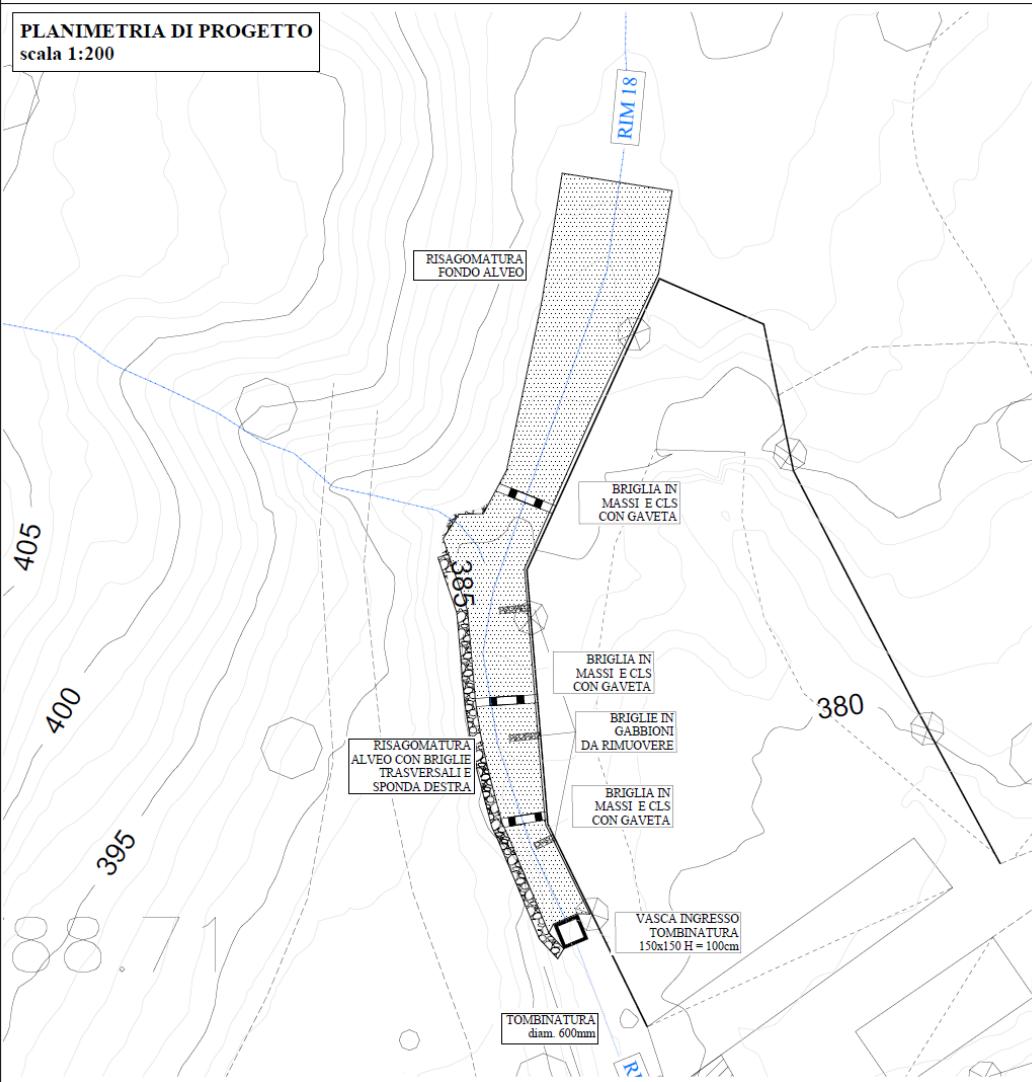
## Intervento 9



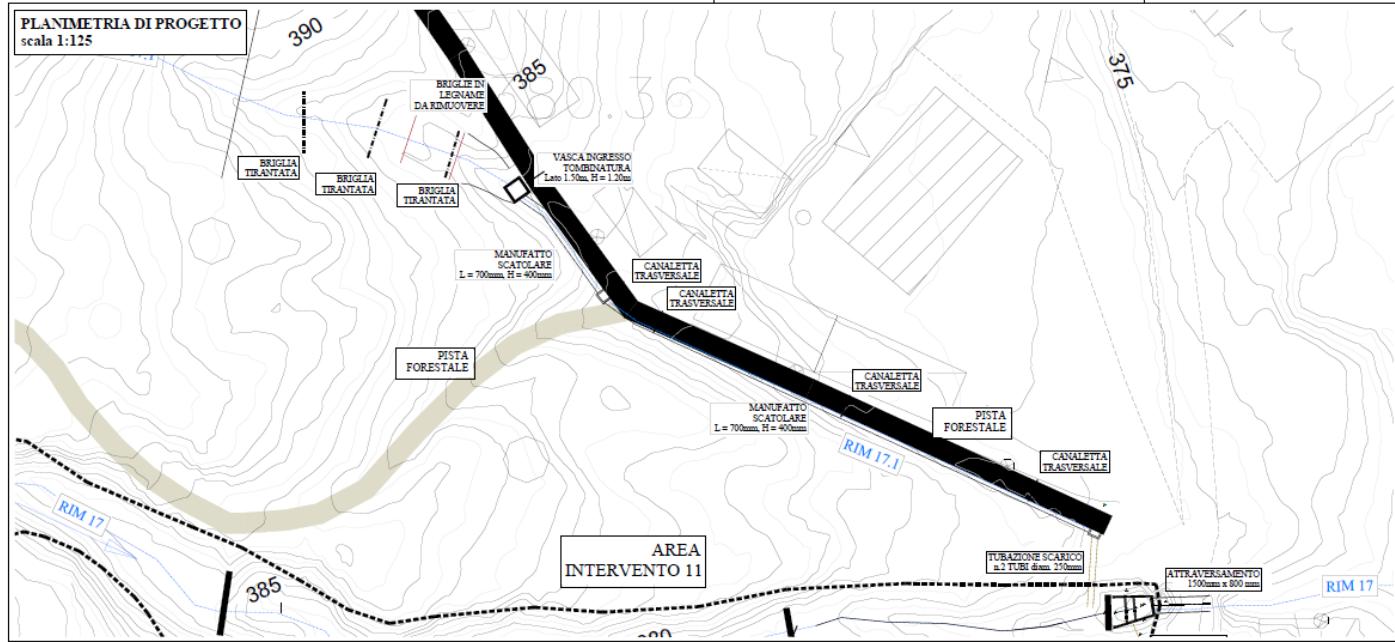
## Intervento 11



# Intervento 10

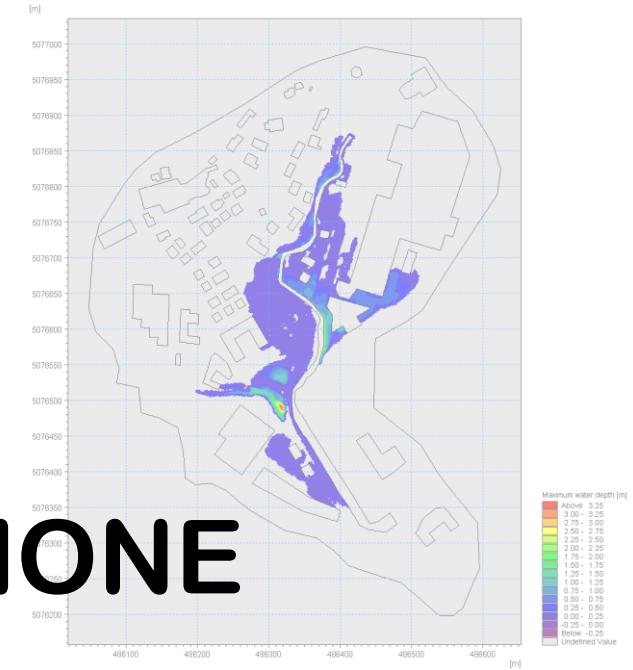


## Intervento 12





# GRAZIE PER L'ATTENZIONE



**CONTATTI:**  
**ABMGEOP.s.r.l.**  
**Società tra Professionisti**  
**Via XXVI Agosto 2/6**  
**21040 Morazzone (VA)**  
**Tel. & Fax 0332/462004**  
**e-mail: [info@abmgeo.it](mailto:info@abmgeo.it)**