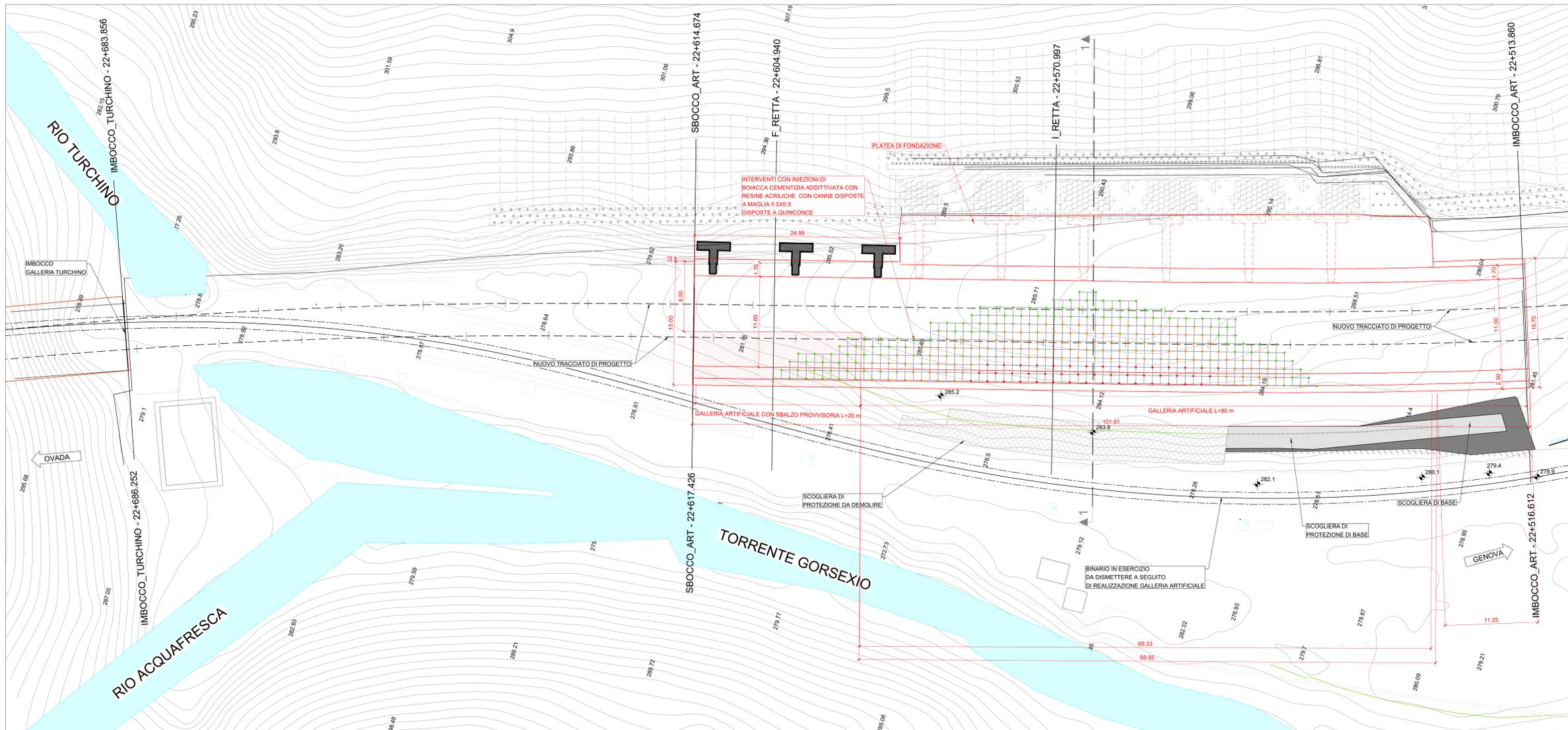


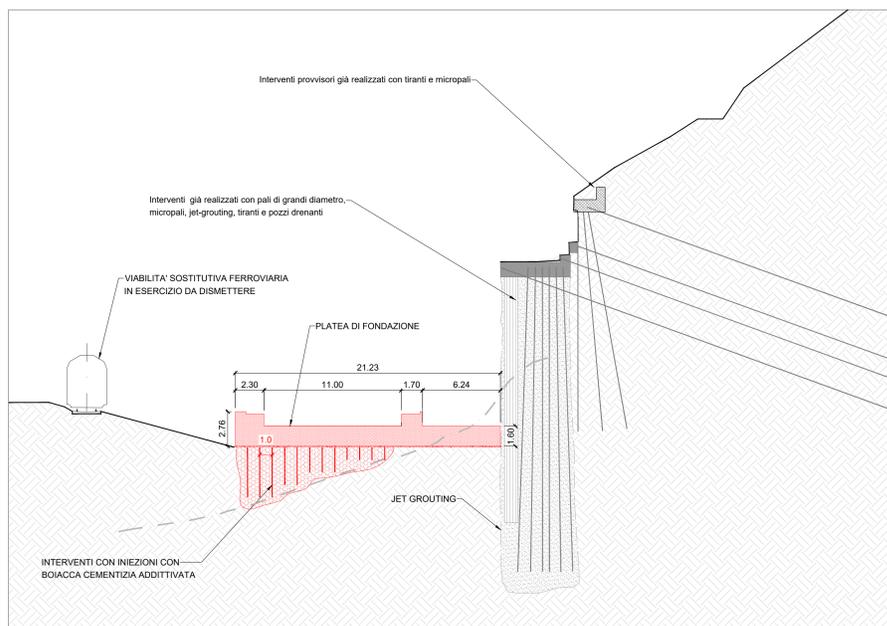


NOTE

- Le geometrie rappresentate nelle condizioni di stato di fatto sono state ricostruite sulla base del rilievo topografico e come tali rappresentative dunque di tutti gli elementi, strutturali e non, rilevabili fuori terra. Per quanto riguarda le geometrie degli elementi totalmente o parzialmente interrati (scogliera, effettiva geometria delle opere di contenimento o effettiva ubicazione degli interventi già realizzati) saranno da verificare in fase di sbancamento dei terreni di riporto e durante le lavorazioni.
- A seguito della totale messa a vista di tali elementi saranno valutate eventuali modifiche all'effettiva ubicazione plano-altimetrica degli elementi di progetto.
- In fase esecutiva e a seguito degli scavi di sbancamento fino al piano di imposta delle fondazioni della galleria, dovranno essere previsti saggi al fine di rilevare l'effettiva ubicazione del substrato roccioso al di sotto della platea di fondazione. Sulla base di queste indicazioni si valuterà l'effettiva disposizione dei consolidamenti con iniezioni.



SEZIONE 1-1  
1:200



INIEZIONI DI BOIACCA CEMENTIZIA ADDITIVATA

- **FORO F1:**  
INIEZIONI SUPERFICIALI  
Lunghezza perforazione = 1.00 m
- **FORO F2:**  
INIEZIONI INTERMEDIE  
Lunghezza perforazione = 2.00 - 3.00 m
- **FORO F3:**  
INIEZIONI PROFONDE  
Lunghezza perforazione = 4.00 m

COMMITTENTE: **RFI** - R.F.E. FERROVIARIA ITALIANA - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO  
 RETE FERROVIARIA ITALIANA S.p.A.  
 DIREZIONE OPERATIVA INFRASTRUTTURA TERRITORIALE (DOOT)

PROGETTAZIONE: **ETS S.r.l.**  
 Via Benedetto Croce 18  
 10122 Biella  
 email: info@etsingegneria.it

SOGGETTO TECNICO: RFI - DIREZIONE OPERATIVA INFRASTRUTTURA TERRITORIALE DI GENOVA  
 S.O. INGEGNERIA

PROGETTO ESECUTIVO

Aggiornamento della Progettazione Esecutiva della galleria artificiale di Mele (compreso il relativo tracciato ferroviario, dal PL fino all'imbocco della galleria del Turchino), comprensiva degli interventi propedeutici alla realizzazione della galleria artificiale - Linea Genova - Ovada - Acqui Terme

**PLANIMETRIA, SEZIONI E DETTAGLI**  
**PLATEA DI FONDAZIONE E CONSOLIDAMENTI**

SCALA: VARI  
 FOGLIO 1 di 1

PROGETTO/ANNO	SOTTOPR.	LIVELLO	NOME DOC.	PROG.OP.	FASE FUNZ.	NUMERAZ.
3   5   3   7   2   5	0   0   0	P   E	T   S   P   N	0   1	0   0	0   5   0   8

Rev.	Descrizione	Progettista	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
0	EMISSIONI	A.Mozzi	15/10/2023	R.Giordano	15/10/2023	L.Catullo	15/10/2023	D.Lagostena	15/10/2023
1	REVISIONE	R.Giordano	29/01/2024	F.Fonta	29/01/2024		29/01/2024	D.Lagostena	29/01/2024

LIVELLO OPERATIVO  
 DIREZIONE OPERATIVA INFRASTRUTTURA TERRITORIALE  
 GENOVA

LINEA	SEDE TECNICA
1   4   4   1	1   0   0   2   8   2