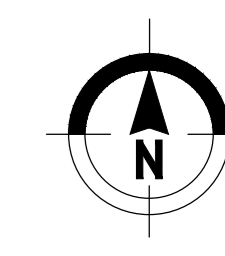


**FASE 1: (COLORE ROSSO)**

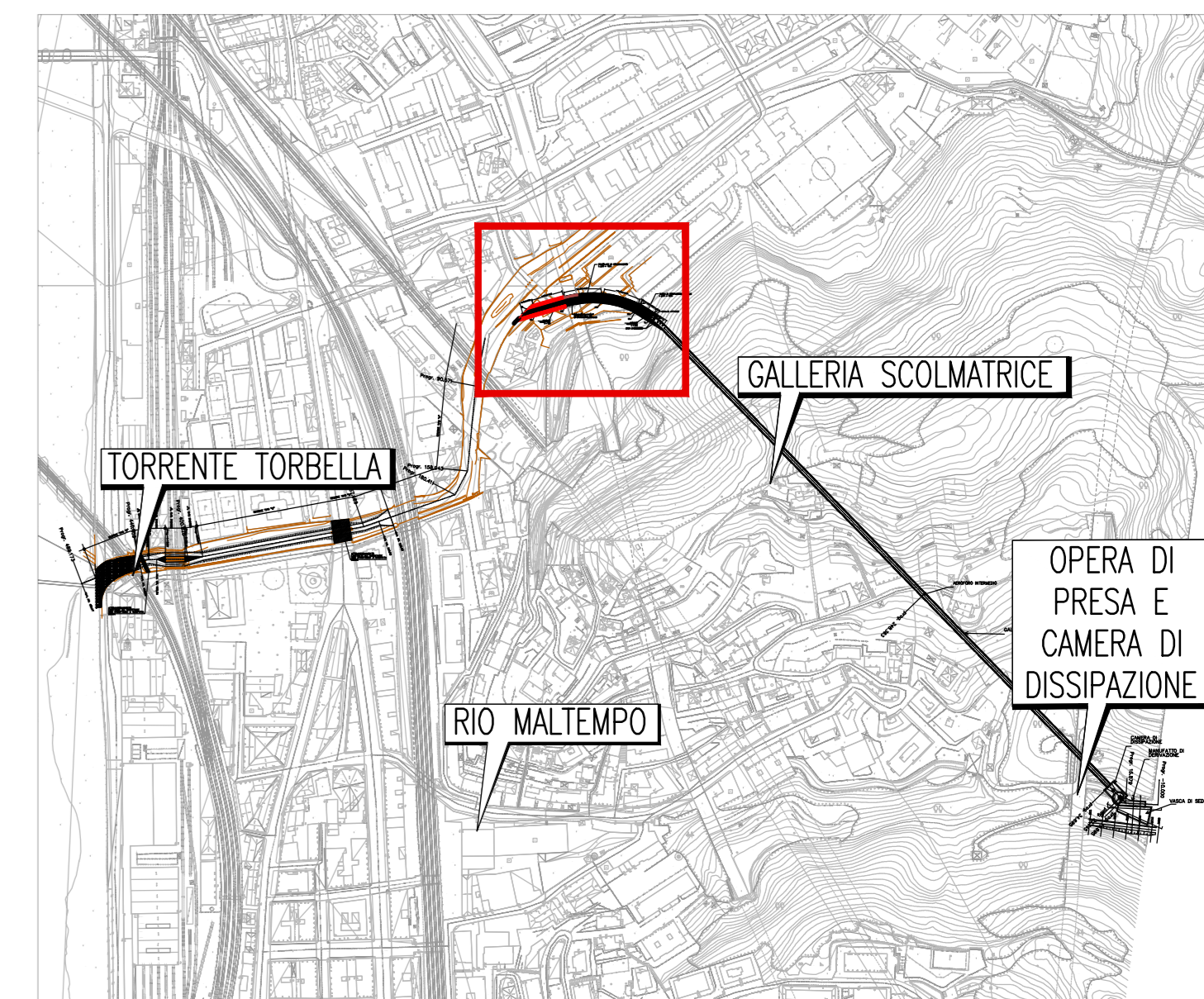
- Realizzazione dei pali relativi alle paratie contenimento scavo e di imbocco
- Realizzazione dei pali relativi al tratto che consente la realizzazione della rampa provvisoria di cantiere per la discesa in alveo
- Scavo con realizzazione della rampa provvisoria di cantiere per la realizzazione della dima e della galleria
- Scavo con realizzazione della rampa provvisoria di cantiere per la discesa in alveo dei mezzi e demolizione del muro di sponda. Tale rampa ha lo scopo di consentire il trasporto dei materiali di scavo della galleria verso l'area di deposito e stoccaggio ubicata nell'attuale parcheggio "Rivarolo - Pisoni".
- Applicazione dei puntoni per la paratia di imbocco
- Realizzazione della dima e della galleria stessa.

**NOTE:**

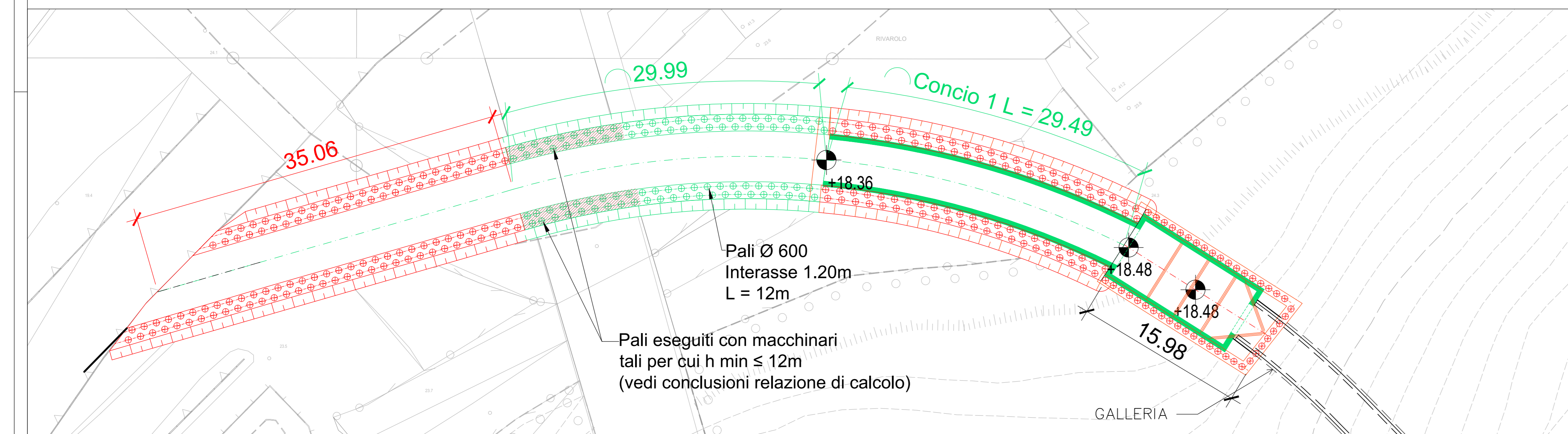
- Il sistema di coordinate espresso nei disegni di planimetria è il: Gauss Boaga Monte Mario Italy 1
- Tutte le dimensioni sono espresse in metri salvo dove diversamente specificato.
- Le quote altimetriche sono espresse in metri e riferite al livello medio mare
- Le quote angolari sono espresse in gradi sessagesimali



**KEYPLAN**



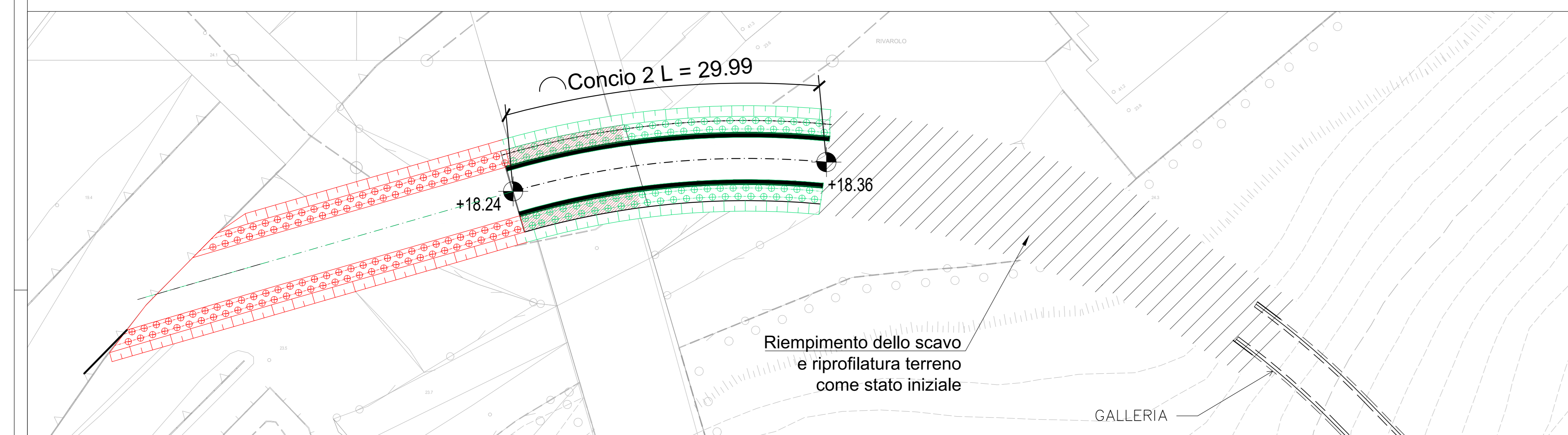
FASE 1 - SCALA 1:250



**FASE 2 (VERDE):**

- Prolungamento della bertinesse di pali
- Rimozione delle rampe con scavo del canale per consentire l'accesso dall'alveo
- Realizzazione della vasca e del primo concio del manufatto
- A seguito della realizzazione e maturazione della vasca, possibile rimozione della puntatura

FASE 2 - SCALA 1:250



**FASE 3 (nero):**

- Reintegro della vasca e del concio 1
- Realizzazione del secondo concio del manufatto

FASE 3 - SCALA 1:250



**FASE 4 (MAGENTA):**

- Reintegro del concio 2
- Realizzazione dei conci 3 e 4
- Successivo reintegro dei conci 3 e 4

FASE 4 - SCALA 1:250

**COMUNE DI GENOVA**

**Servizio di Progettazione di Fattibilità Tecnica ed Economica e definitiva (per appalto integrato) nonché del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione delle "Opere di adeguamento idraulico del tratto tombinato di valle del rio Maltempo, affluente del torrente Polcevera"**

**PROGETTO DEFINITIVO**

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Arch. Roberto Valcalda

PROGETTAZIONE:	MANDATARIA: 	MANDANTE: Dott.ssa Claudia Pizzinato
----------------	-----------------	---

RESPONSABILE DELLE INTEGRAZIONI DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Ing. Simone Venturini

TITOLO:  
**SCOLMATORE RIO MALTEMPO  
SCATOLARE DI COLLEGAMENTO  
FASI DI COSTRUZIONE DELL'OPERA**

CODICE ESTESO ELABORATO: II151F-PD-STR-D046_1	SCALA: 1:250	DATA: 11/2022
--	-----------------	------------------

ELABORAZIONE PROGETTUALE:	REVISIONI					
Ing. SIMONE VENTURINI	REV.	DATA	MOTIVO	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Ordine degli Ingegneri Della Provincia di Verona N. 2515	0	09/2022	Emissione	A.CACCIATORI	S.VENTURINI	S.VENTURINI
	1	11/2022	Emissione	A.CACCIATORI	S.VENTURINI	S.VENTURINI