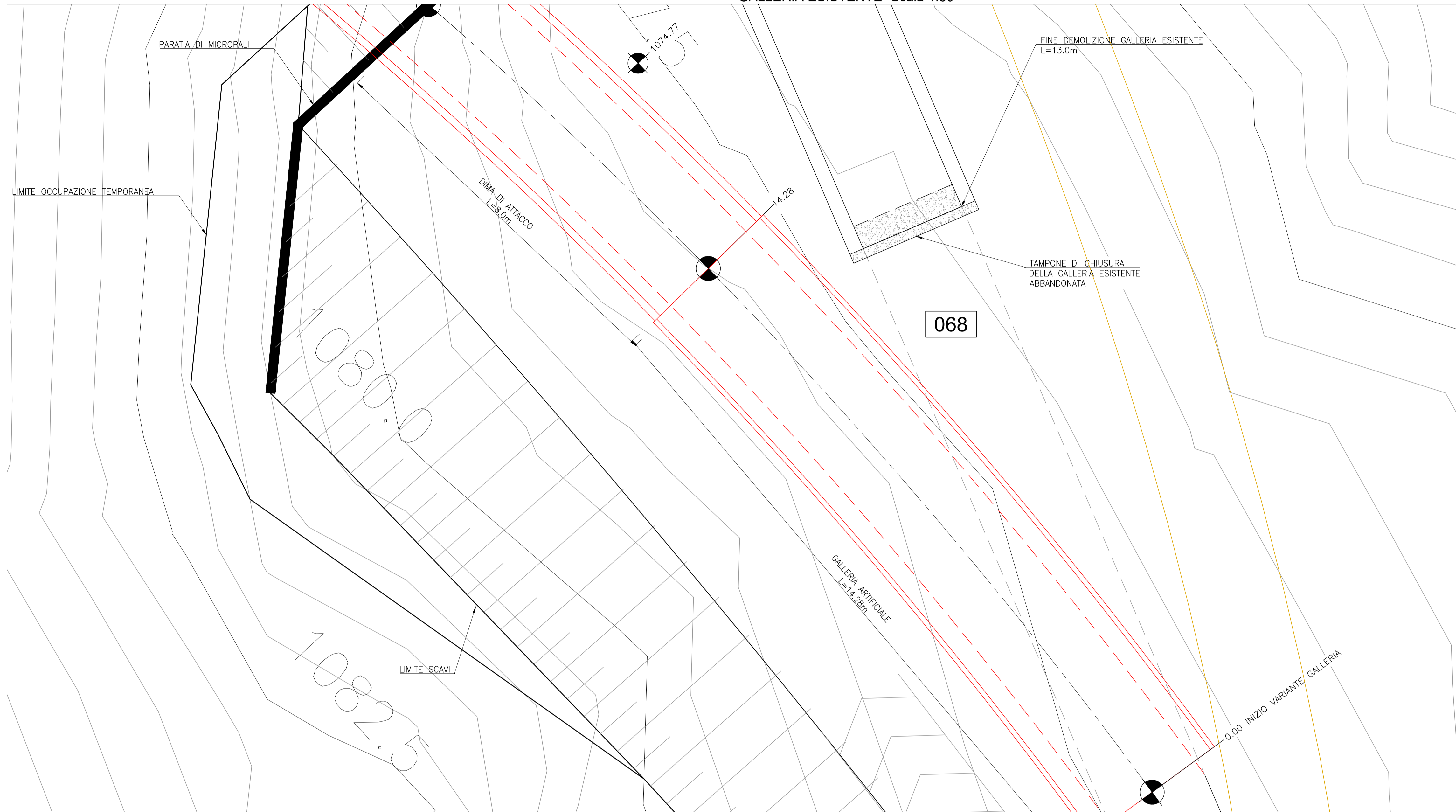
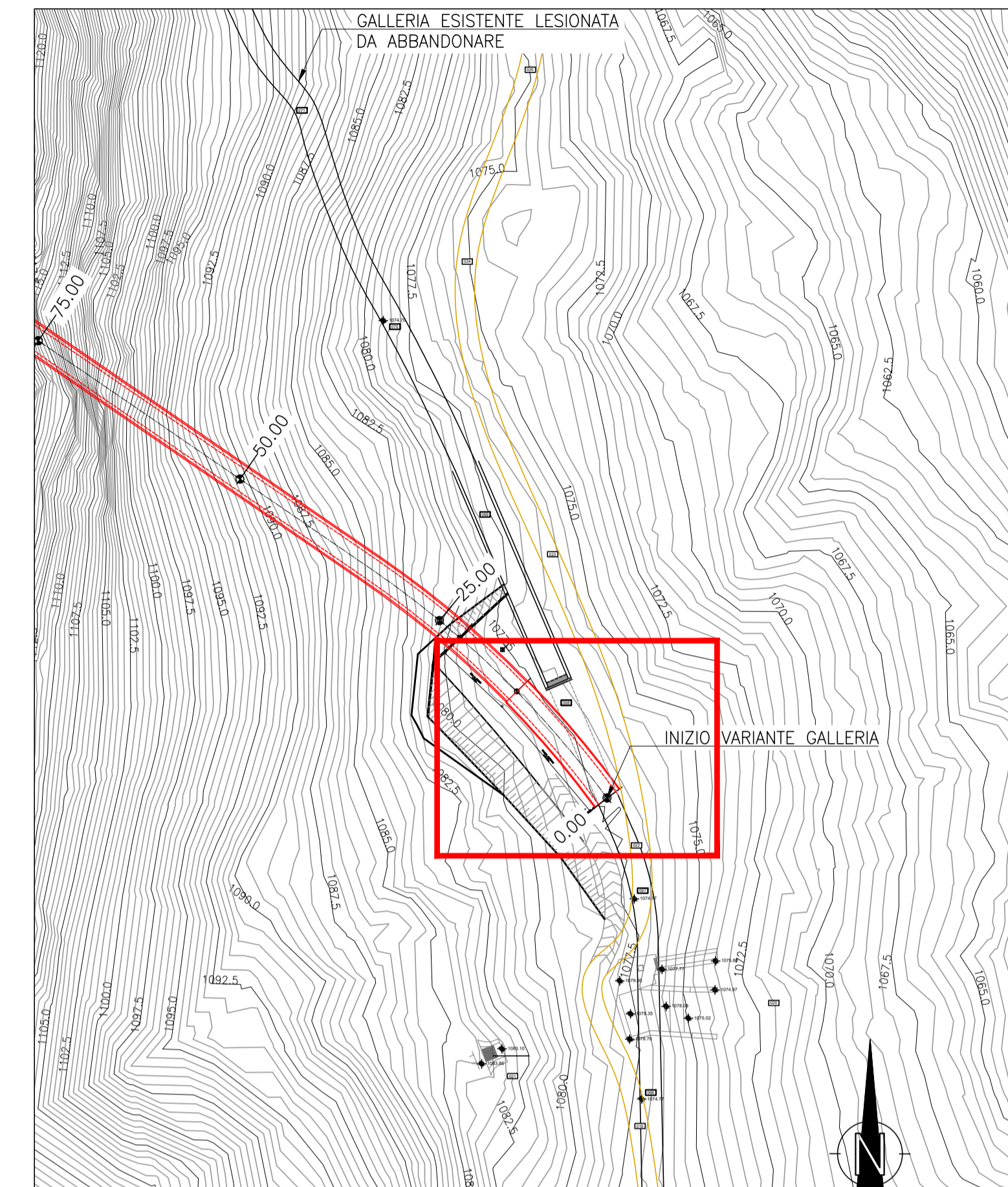


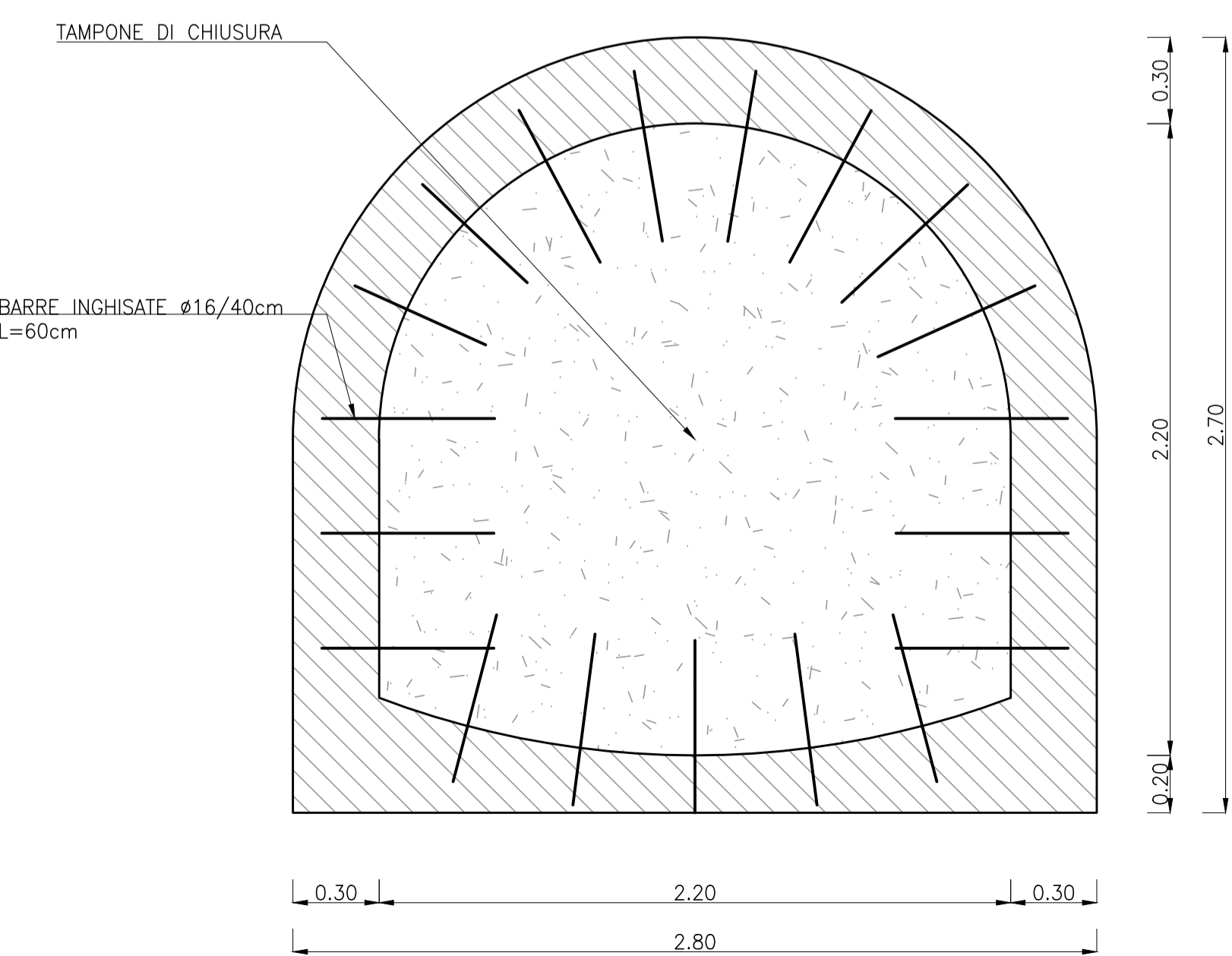
PLANIMETRIA IMBOCCO VARIANTE - TAMPONE DI CHIUSURA DELLA GALLERIA ESISTENTE- Scala 1:50



INQUADRAMENTO IMBOCCO - Scala 1:500



TAMPONE DI CHIUSURA DELLA GALLERIA ESISTENTE SEZIONE TRASVERSALE - Scala 1:20



TAMPONE DI CHIUSURA DELLA GALLERIA ESISTENTE SEZIONE LONGITUDINALE - Scala 1:20

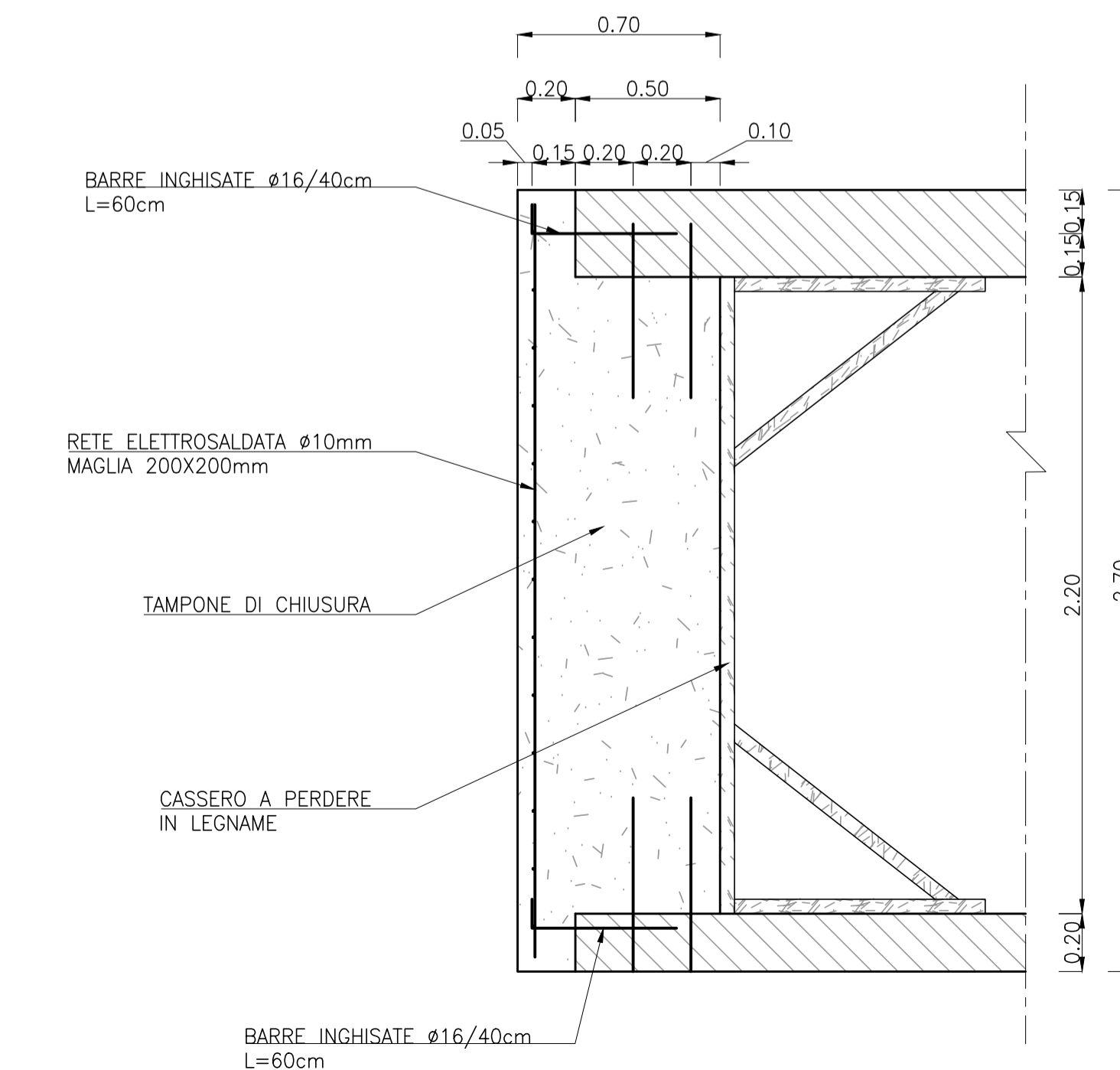


TABELLA DEI MATERIALI	
<b>CALCESTRUZZO PER TAMPONE:</b>	
- Classe di resistenza a compressione $f_{ck,01}/R_{ck,01}$	C25/30
- Classe di esposizione	XC1-XC2
- Massimo rapporto A/C	0.60
- Classe di consistenza	S4 (elevazione)
- Diametro massimo inerti	30 mm
- Copriferro minimo	5 cm
<b>MALTA CEMENTIZIA PER INGHISAGGI</b>	
- Classe di resistenza a compressione $f_{ck,01}/R_{ck,01}$	C25/30
<b>ACCIAIO IN BARRE PER C.A.:</b>	
- Acciaio in barre ad aderenza migliorata	B 450 C
- Rete elettrosaldata	B 450 C
- Resistenza caratteristica di snervamento $f_{yk}$	$\geq 450$ MPa
- Resistenza caratteristica di rottura $f_{tk}$	$\geq 540$ MPa

REV.	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	COLLABORAZIONE	CONTROLLATO	VALIDATO
00	18/12/2023	PRIMA EMISSIONE	PM	---	VLDC	LVA

**COMUNE DI ISOLA DEL GRAN SASSO D'ITALIA**  
 PROVINCIA DI TERAMO  
 REGIONE ABRUZZO

**enel** Enel Green Power Italia srl  
 O&M Hydro Italy  
 Center Southern Area  
 Territorial Unit MONTORIO ROMA TS CIVIL

Technical Referent:  
 Maintenance & Technical Support  
 Dams & Civil Infrastructures Safety

ESECUTORE / ESECUTOR RTI Frosio Next (mandataria) - Geodes (mandante)

STRATEGIES FOR WATER  
**FROSIO next**

Frosio Next S.r.l.  
 Via Corfu 71 - 25124 Brescia  
 Tel: +39 030 3702371  
 Mail: info@frosionext.com  
 Sito: www.frosionext.com

**GEODES**

Geodes S.r.l.  
 Piazza Arturo Graf, 124 - 10126 Torino  
 Tel. +39.011.69.60.938  
 Mail: mail@geodes.it  
 Sito: www.geodes.it

IMPIANTO / PLANT	CENTRALE IDROELETTRICA DI SAN GIACOMO AL VOMANO	CODICE ELABORATO / CODE	D.163
PARTI / PART	GRONDA RUZZO MAVONE	FILE / FILES	D.163-164_Tampone+rinforzi.dwg
PROGETTO / PROJECT	PROGETTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA RIPRISTINO FUNZIONALE CANALE DI GRONDA E OPERE DI PRESA DISSESTATE GRONDA RUZZO MAVONE PER LA CENTRALE IDROELETTRICA DI SAN GIACOMO AL VOMANO	FORMATO / FORMAT	A0
DISEGNO / DRAWING	ZONA IMBOCCO DI MONTE INTERVENTI SULLA GALLERIA ESISTENTE	SCALA PLOT / PLOT SCALE	1:1
		SCALA / SCALE	VARIE