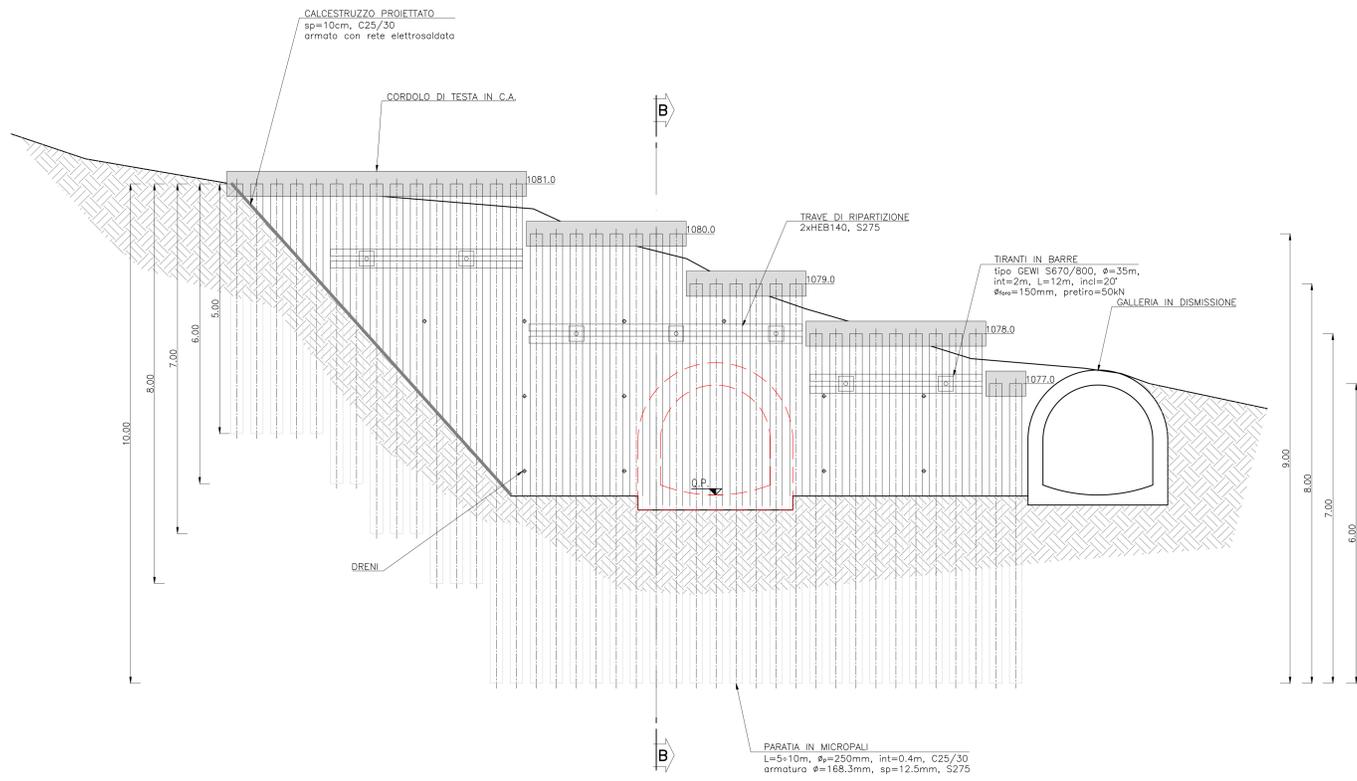
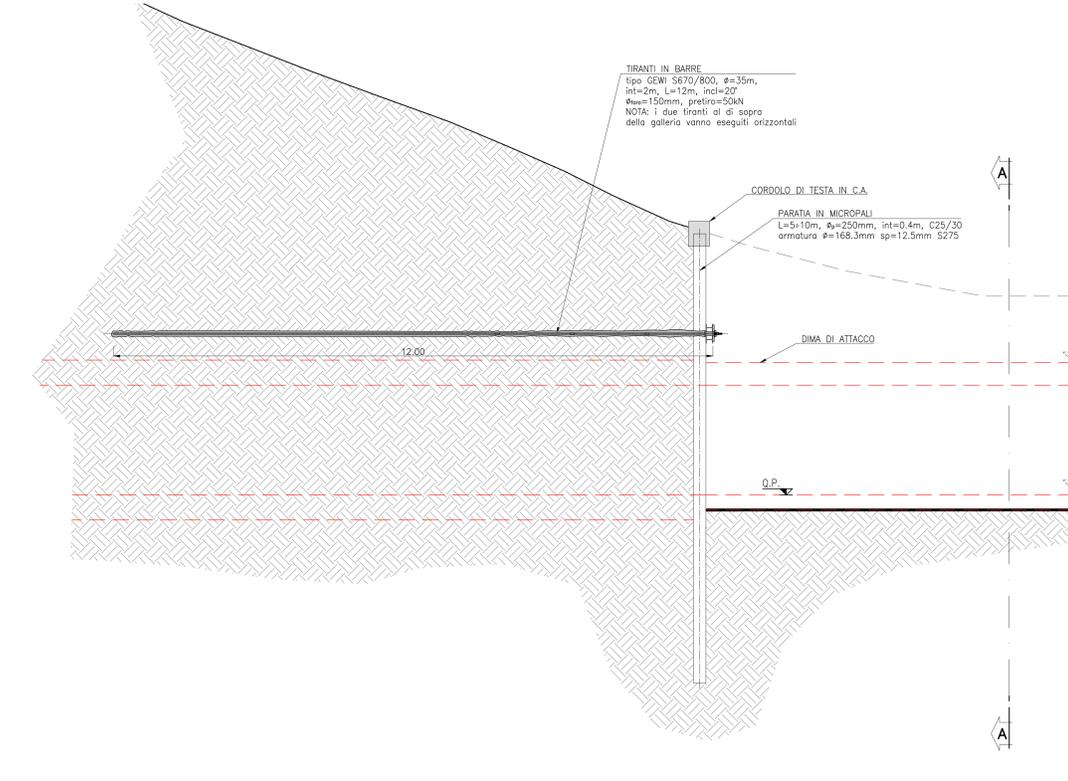


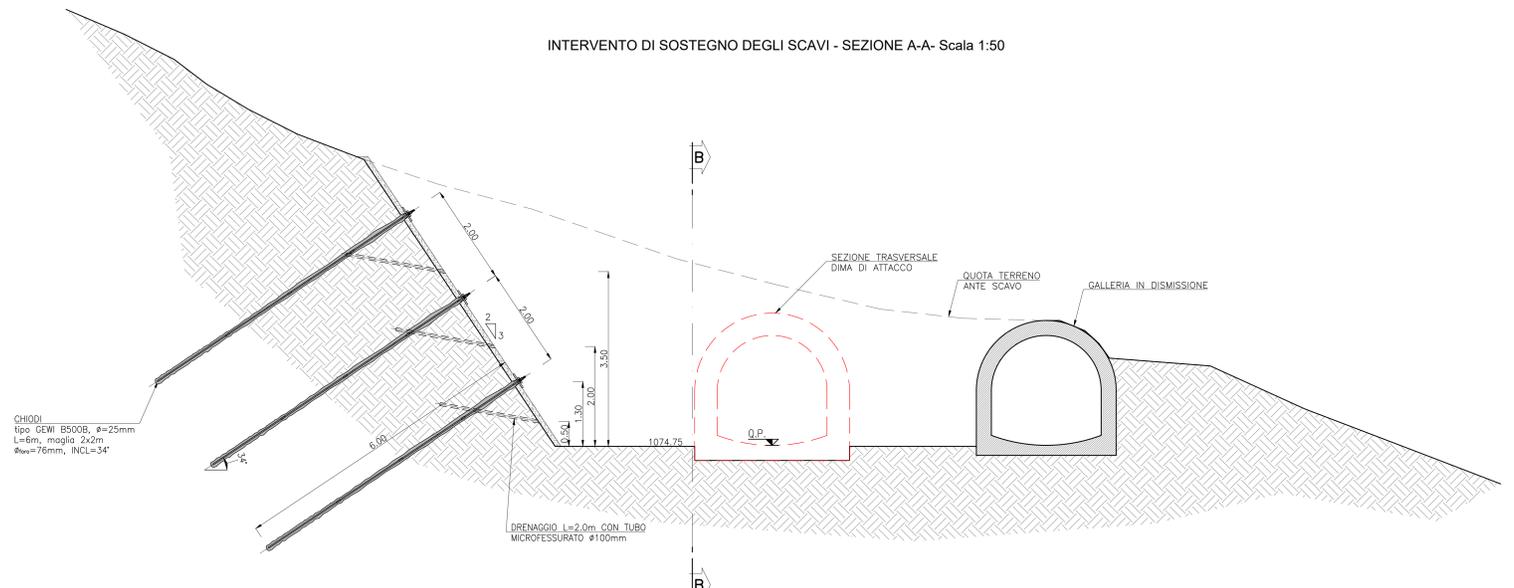
PARATIA DI IMBOCCO - PROSPETTO - Scala 1:50



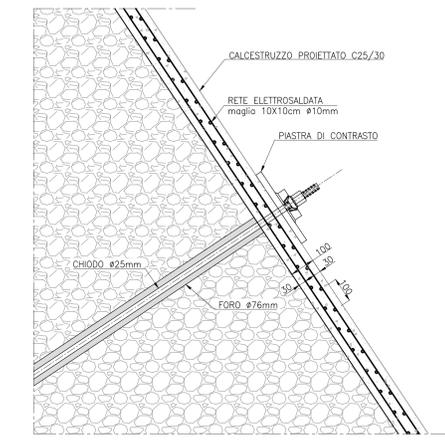
PARATIA DI IMBOCCO - SEZIONE B-B - Scala 1:50



INTERVENTO DI SOSTEGNO DEGLI SCAVI - SEZIONE A-A - Scala 1:50

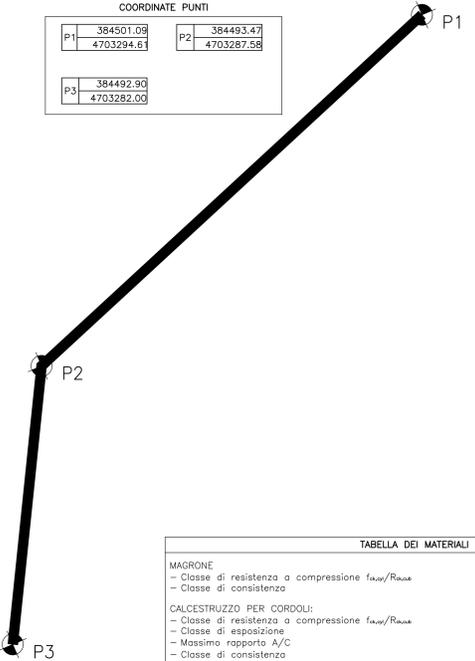


INTERVENTO DI SOSTEGNO DEGLI SCAVI - DETTAGLIO - Scala 1:50



TRACCIAMENTO PARATIA DI IMBOCCO - Scala 1:50

COORDINATE PUNTI	
P1	384501.09 4703294.61
P2	384493.47 4703287.58
P3	384492.90 4703282.00



INTERVENTO DI RISISTEMAZIONE AMBIENTALE A FINE LAVORI - SEZIONE A-A - Scala 1:50

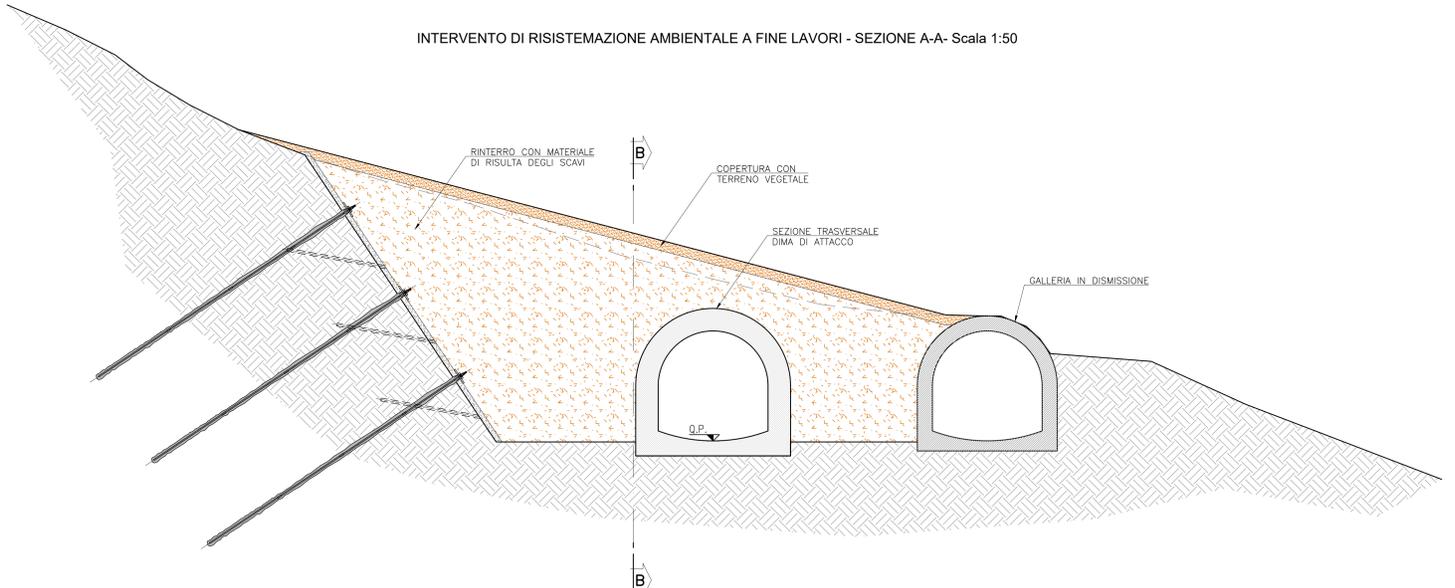


TABELLA DEI MATERIALI	
MAGRONE - Classe di resistenza a compressione f_{cm}/R_{cm} - Classe di consistenza	C12/15 S3
CALCESTRUZZO PER CORDOLI: - Classe di resistenza a compressione f_{cm}/R_{cm} - Classe di esposizione - Massimo rapporto A/C - Classe di consistenza - Diametro massimo inerti - Copriferro minimo	C25/30 XC1-XC2 0.60 S3 (arco rovescio)-S4 (elevazione) 30 mm 5 cm
CALCESTRUZZO PROIETTATO (SPRITZ BETON): - Classe di resistenza a compressione f_{cm}/R_{cm} - Tipo temporaneo strutturale (TS) - A rapido sviluppo di resistenza	CP 25
MALTA CEMENTIZIA PER MICROPALI E TIRANTI - Classe di resistenza a compressione f_{cm}/R_{cm}	C25/30
ACCIAIO IN BARRE PER C.A.: - Acciaio in barre ad aderenza migliorata - Rete elettrosaldata - Resistenza caratteristica di snervamento f_{yk} - Resistenza caratteristica di rottura f_{tk}	B 450 C B 450 C ≥ 450 MPa ≥ 540 MPa
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA: - Certine/Profilati/Calastrelli - Piastre - Catene per centine - Bulloni piastre di unione centine	S235JR S235 B 450 C Classe 8.8
CHIODATURE TIPO GEWI - Acciaio tipo - Ancoraggi di tipo temporaneo - Resistenza caratteristica di snervamento f_{yk} - Resistenza caratteristica di rottura f_{tk}	B500B ≥ 500 MPa ≥ 550 MPa

00	18/12/2023	PRIMA EMISSIONE	PM	---	VLDC	LVA
REV	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	COLLABORAZ	CONTROLLATO	VALIDATO
	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CONTRIBUTOR	CHECKED	VALIDATED

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

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
Territorial Unit MONTORIO ROMA TS CIVIL

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

STRATEGIES FOR WATER

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

Geodes S.r.l.
Piazza Arturo Graf, 124 - 10126 Torino
Tel: +39 011 699.80.938
Mail: mail@geodes.it
Site: www.geodes.it

IMPIANTO / PLANT	CENTRALE IDROELETTRICA DI SAN GIACOMO AL VOMANO	CODICE ELABORATO / CODE	D.162
PARTE / PART	GRONDA RUZZO MAVONE	FILE / FILES	D.161-162_Imbocco monte.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	INTERVENTI IMBOCCO DI MONTE PARATIA E INTERVENTI DI SOSTEGNO DEGLI SCAVI PROSPETTO E SEZIONI	SCALA PILOT / PLOT SCALE	1:1
		SCALA / SCALE	1:10;1:50

REFERIMENTO CONTRATTO: JA10100090 Comessa: 1395 (FN) - 211232 (GD)