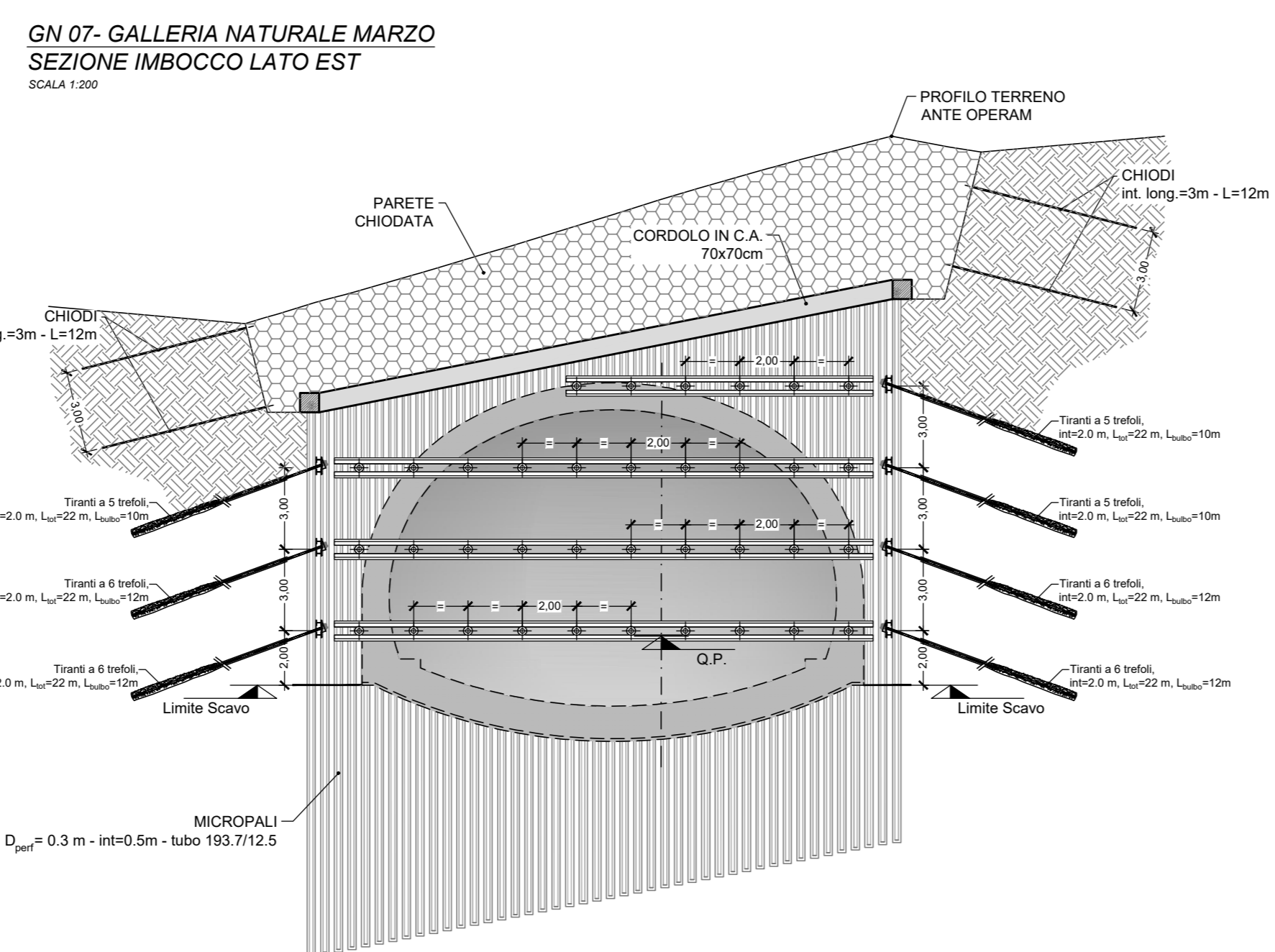
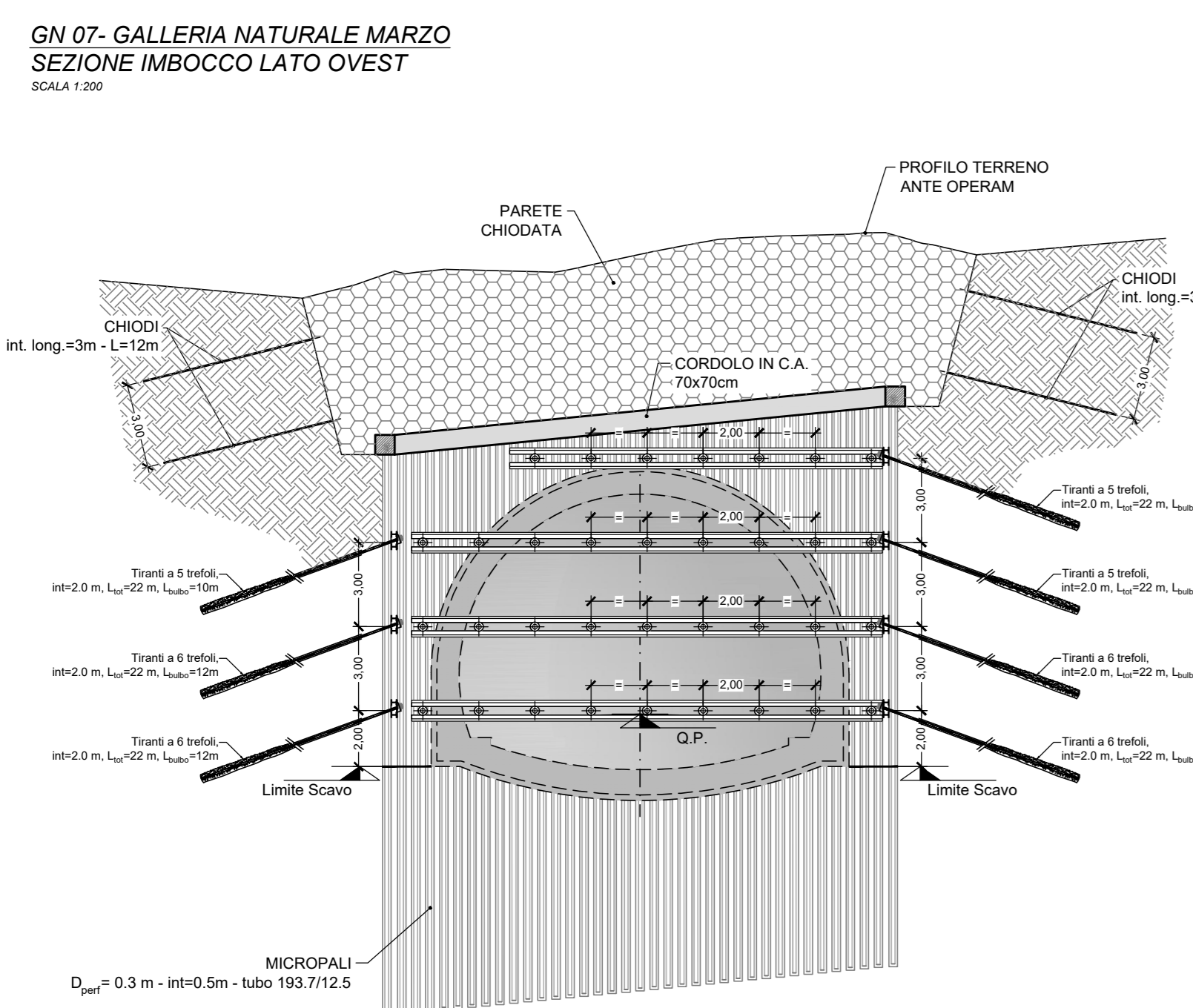
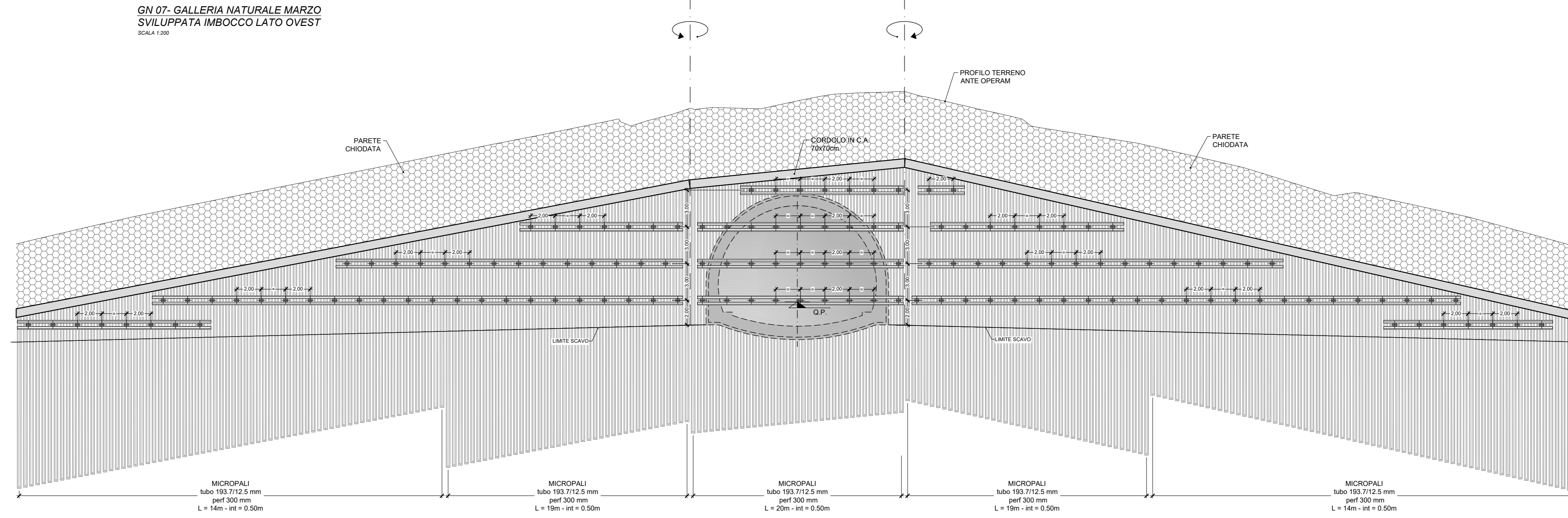
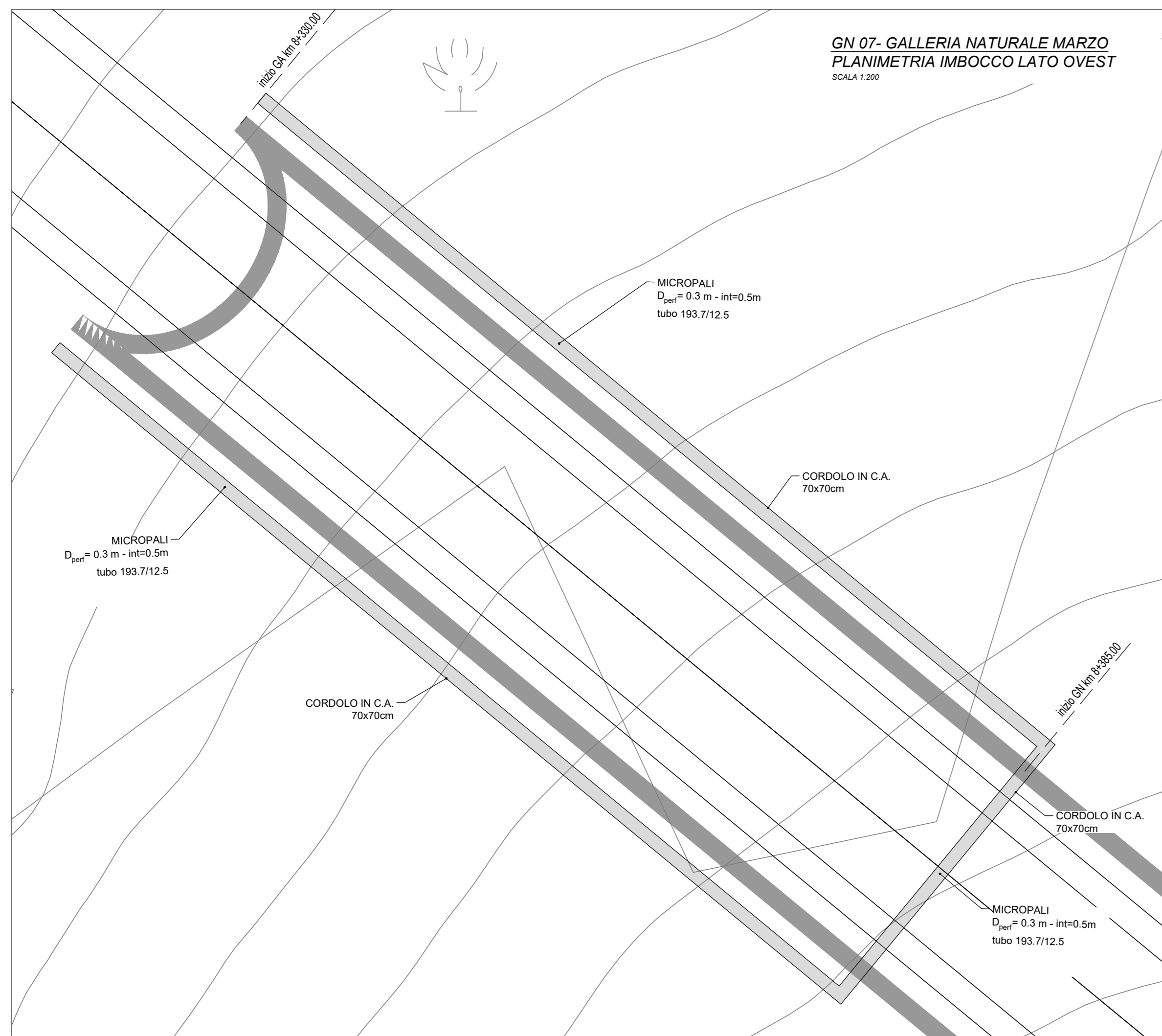


TABELLA MATERIALI:

- ACCIAIO SALDABILE PER COMPONENTI: Acciaio per armature tubolari S355 (anche assati longitudinalmente) Plastrina e travi di collegamento tralati S355
- ACCIAIO PER ARMATURE: Fe B450C
- CALCESTRUZZO: Strutturale per cordolo di caronamento: C25/30 MPa. Classe di esposizione XC2. Classe di resistenza alla compressione CP30. Dosaggio in fibre >= 30 kg/m³. Energia assorbita >= 500 joule (da prove di picinometro eseguite su piastre in cls fibrorinforzato). Fibre a basso contenuto di carbonio, in filo di acciaio # 0.6 mm, L=30 mm e resistenza a trazione f_{tk} >= 800 MPa. Ricoprimento di tutte le parti metalliche e regolazione di tutte le superfici con distacco >= 10 cm tra due punti di betonifica distanti tra loro 100 cm, raggio di curvatura di tutti i raccordi, sporgenze e/o rientranze >= 20 cm. Devono essere impiegati tra quelli reperibili in commercio rispondenti alle seguenti caratteristiche:
- CARATTERISTICHE DEI TREFOLI: diametro nominale mm 15,20 (6/16), sezione nominale mm² 139.
- ACCIAIO PER C.A.P.: limite elastico convenzionale allo 0,1% f_{yk} (N) = 1670 MPa carico di rottura f_{rk} = 1860 MPa carico in esercizio = 0,60 f_{rk} carico in fase provvisoria = 0,725 f_{rk}
- CONDOTTI DI INIEZIONE: devono presentare il diametro minimo di 16 mm e pressione di scoppio non inferiore a 10 MPa (10 kg/cm²) per iniezione a bassa pressione, non inferiore a 7,5 MPa (7,5 kg/cm²) per iniezione ad alta pressione.
- MISCELA DI INIEZIONE (D50/60): - Cemento: 150kg - Acqua: 40kg - Additivi fluidificanti: anti-bolla circa 6%
- PASTA CEMENTIZIA PER MICROPALI: - Cemento tipo 42,5 - V o V' secondo UNI 11104 - Rapporto q/c <= 0,45 - Resistenza a compressione >= 25 MPa dopo 3gg >= 35 MPa a 28gg - Resistenza a compressione >= 50 MPa a 28gg
- MISCELA: - Cemento: 150kg - Acqua: 40kg - Additivi fluidificanti: anti-bolla circa 6%
- PASTA CEMENTIZIA PER MICROPALI: - Cemento tipo 42,5 - V o V' secondo UNI 11104 - Rapporto q/c <= 0,45 - Resistenza a compressione >= 25 MPa dopo 3gg >= 35 MPa a 28gg - Resistenza a compressione >= 50 MPa a 28gg
- ORDAGGI CORDOLI IN PVC MICROFESSURATO: Tubi in PVC L=3,00m, di diametro esterno 88,9mm e di spessore 5mm, preforo # 125mm, rivestiti in telo geotessile di spessore 2,5mm e peso 300 g/m².



Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

Lavori di razionalizzazione della viabilità di S. Giovanni Rotondo e realizzazione dell'asta di collegamento da San Giovanni Rotondo al capoluogo dauno - 4° Stralcio - S.S. 693 SVV del Gargano - S.S. 89 Garganica - Collegamento Vico del Gargano - Mattinata Tratto Vico del Gargano - Vieste

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA COD. BA322

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - SIPAL - TECNIC - GDG - ICARIA - AMBIENTE

IL RESPONSABILE E DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
DOCT. ING. Nando Graneli

IL PROGETTISTA:
DOCT. ING. David Caracci

IL GEOLOGO:
DOCT. ING. Domenico Belastro

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
DOCT. ING. Filippo Rimbiccio

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
DOCT. ING. Marianna Girolini

IL COLLABORATORE DEL R.U.P.:
DOCT. ING. Alberto Santucci

IL R.U.P.:
DOCT. ING. Rocco Lipenta

MANDATARIA:
Sintagma

TECNIC:
ICARIA

AMBIENTE

OPERE IN SOTTERRANEO
GALLERIE NATURALI

Imbocchi - Planimetria e profili - Tav. 7 di 8

CODICE PROGETTO	NOVE FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	100-0601-057-0107-B		1:200
BA322	F 22	B	
CODICE EQU.	T00GNO10ST0T07		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO
A	Revisione a seguito di nota CSLPP	1/2022	E.Secchi D.Caraccioli A.Dewari
B	Emissione	07/2022	E.Secchi D.Caraccioli A.Dewari