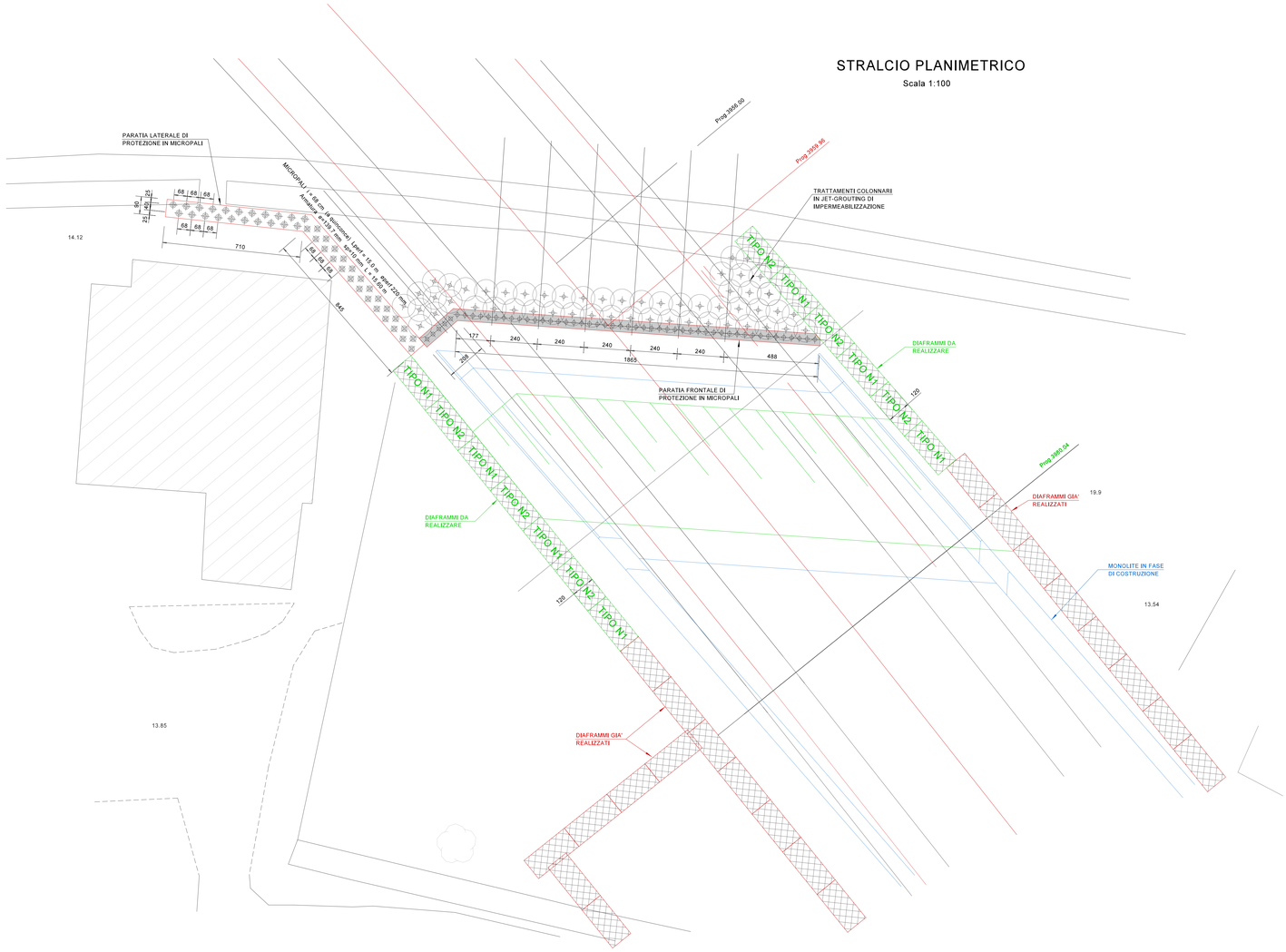
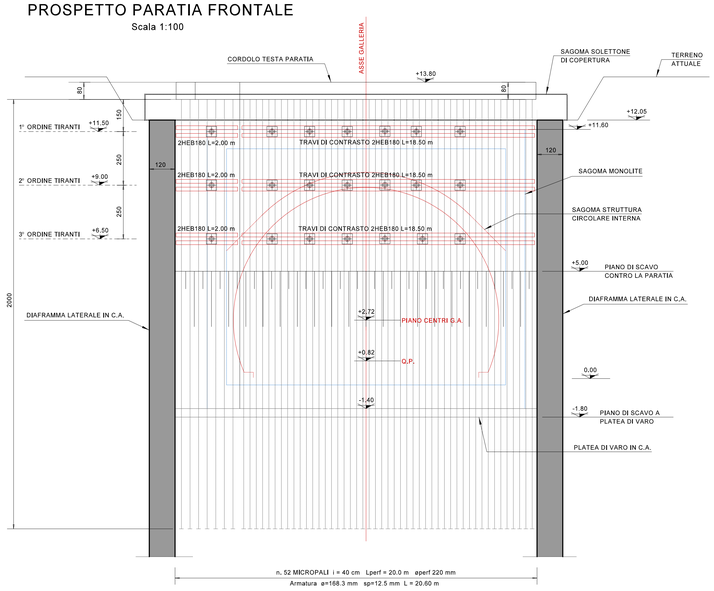
STRALCIO PLANIMETRICO

Scala 1:100



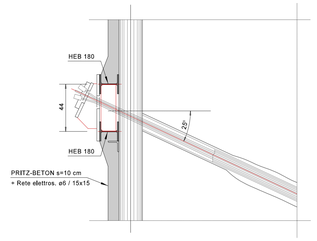
PROSPETTO PARATIA FRONTALE

Scala 1:100



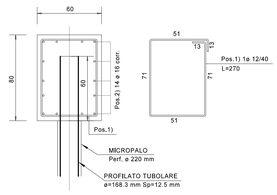
PARTICOLARE TRAVI DI CONTRASTO

SCALA 1 : 20



PARTICOLARE CORDOLO DI TESTA PARATIA FRONTALE

SCALA 1 : 20



PARTICOLARE CORDOLO DI TESTA PARATIA LATERALE

SCALA 1 : 20

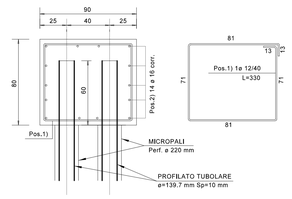


TABELLA TIRANTI

N° ORDINE	ih (m)	L lib (m)	L anc (m)	L tot (m)	N° trefoli	D perf.(mm)	Precarico (kN)	Inclinazione	tipo tirante
1° ordine	2.40	16	14	30	4	160	300	25 °	TEMP.
2° ordine	2.40	12	16	28	5	200	500	25 °	TEMP.
3° ordine	2.40	8	16	24	5	200	600	25 °	TEMP.

SEZIONE LONGITUDINALE IN ASSE

SCALA 1 : 100

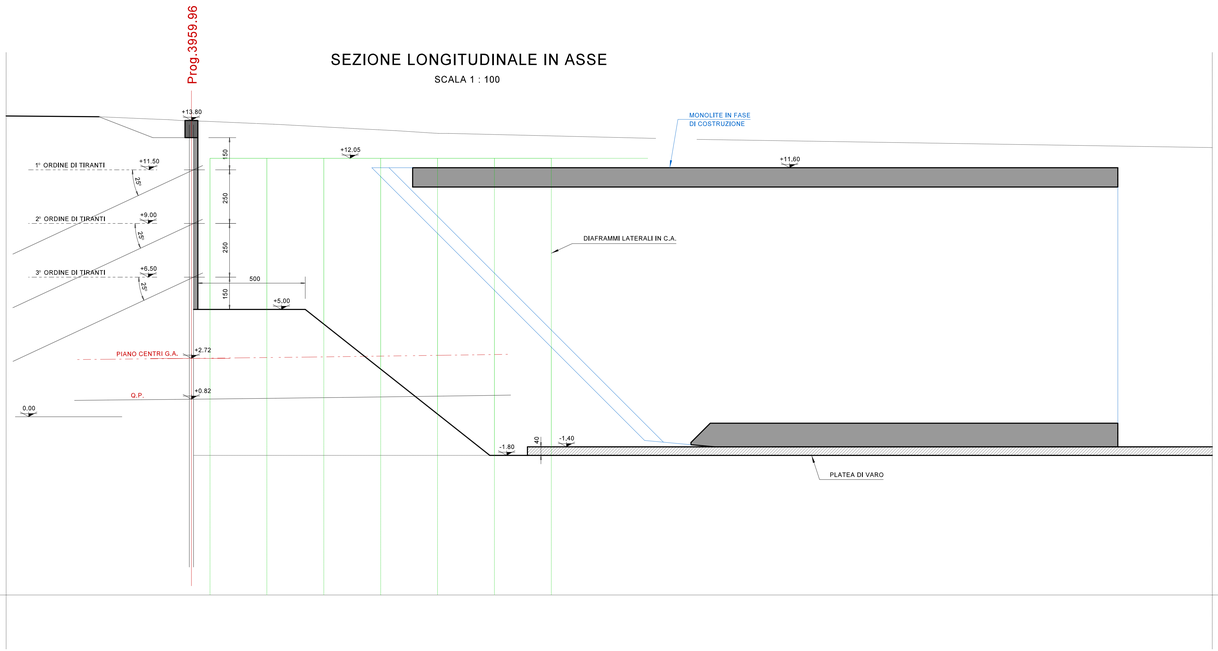


TABELLA MATERIALI

SPRITZ - BETON	Rck = 25 MPa
CLS CORDOLO	Rck = 30 MPa Copriferro minimo 30 mm
RETE ELETTROSALDATA	B450C Fyk = 450 MPa Copriferro minimo 30 mm
ACCIAIO PER C.A.	B450C Fyk = 450 MPa Copriferro minimo 40 mm
ACCIAIO PER MICROPALI	S355 Fyk = 355 MPa Copriferro minimo 30 mm
ACCIAIO PIASTRE DI ANCORAGGIO	S355 Fyk = 355 MPa
ACCIAIO TRAVI DI RIPARTIZIONE	S355 Fyk = 355 MPa
ACCIAIO ARMONICO PER TIRANTI	TREFOLI 0.6" Fptk >= 1860 MPa Fp(1)k >= 1670 MPa
MISCELE CEMENTIZIE PER MICROPALI	iniezione a bassa pressione cemento m R325 acqua 600 kg/mc cemento 1200 kg/mc eventuali additivi 10-20 kg/mc peso specifico 1.80 t/mc
MISCELE CEMENTIZIE PER TIRANTI	iniezione a bassa pressione cemento m R325 acqua 600 kg/mc cemento 1200 kg/mc eventuali additivi 10-20 kg/mc (non aeranti) peso specifico 1.80 t/mc contenuto di cloro <= 0.05% del peso contenuto totale di zolfo e solfuri <= 0.15% del peso

ANAS S.p.A.
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

VARIANTE ALLA S.S.1 AURELIA (AURELIA BIS)
VIABILITA' DI ACCESSO ALL' HUB PORTUALE DI LA SPEZIA
INTERCONNESSIONE TRA I CASELLI DELLA A-12 E IL PORTO DI LA SPEZIA
3° LOTTO TRA FELETTINO E IL RACCORDO AUTOSTRADALE

PROGETTO ESECUTIVO DI STRALCIO E COMPLETAMENTO C - 3° TRATTO

PROGETTO ESECUTIVO — GE265

CESI (Mandataria) — TECHINT Engineering & Construction (Mandataria) — GEOS Ingegneria (Mandante)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	PROGETTISTA SPECIALISTA	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Fabrizio CARDONE	Ing. Alessandro RODINO	Ing. Alessandro RODINO	Dott. Domenico TRIMBOLI

OPERE MAGGIORI
GALLERIE NATURALI
GALLERIA NATURALE LE FORNACI I
GALLERIA ARTIFICIALE SUD
PARATIA BERLINESE FRONTALE

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE 0000_P00GN04STRDI04_A	REVISIONE	SCALA:
DPGE0265 E 20	CODICE ELAB. P00GN04STRDI04	A	VARIE

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	EMISSIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA ANAS	Ottobre 2021	G. Naretto	M. Barale	A. Rodino