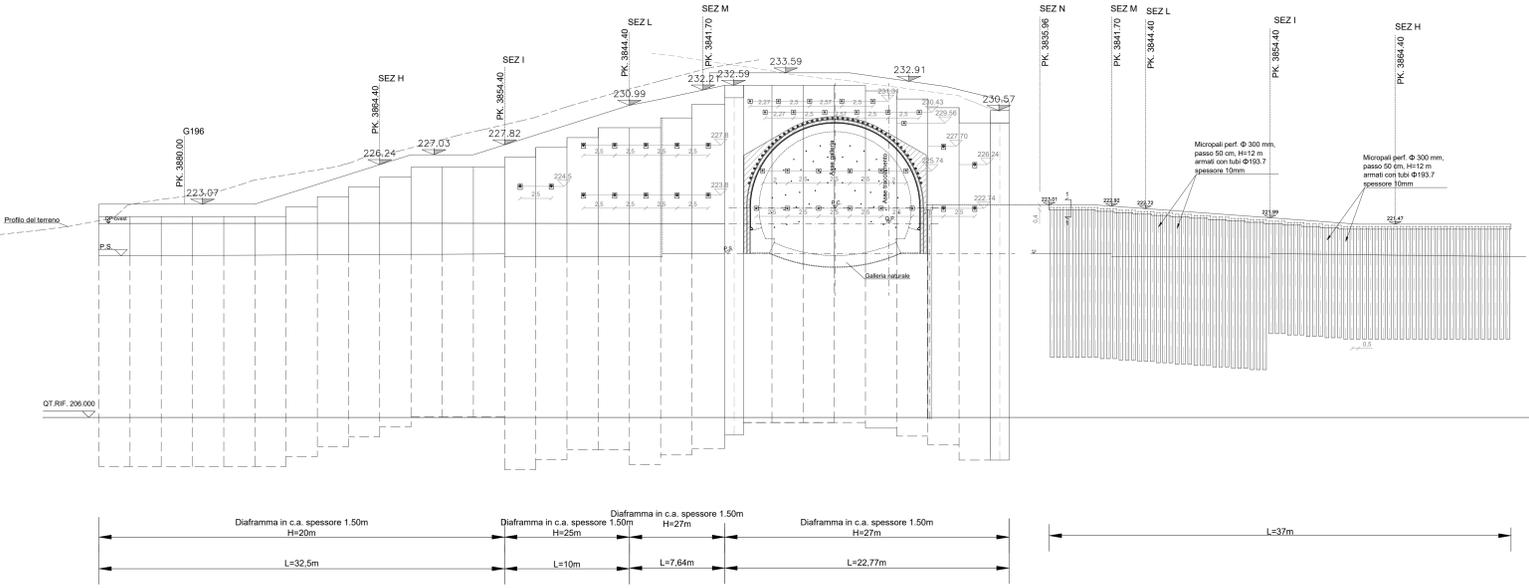
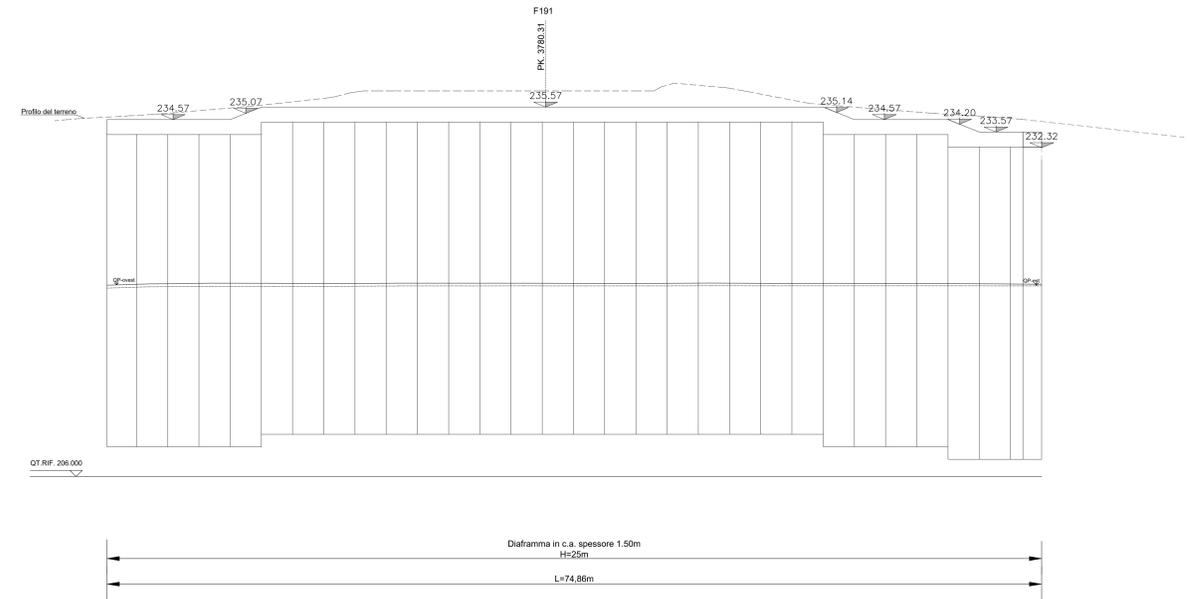


SVILUPPATA
SCALA 1:200



SVILUPPATA
SCALA 1:200



STRALCIO PLANIMETRIA
SCALA 1:200

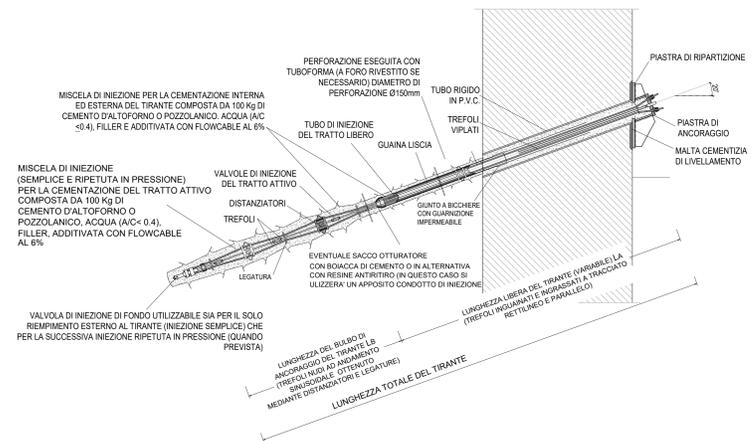


NOTA: Per i materiali si fa riferimento all'elaborato T00GE00STRDC01.

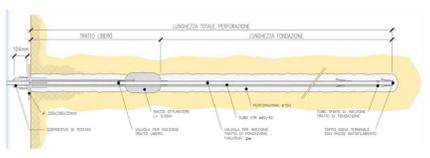
NOTA: Durante le fasi di scavo bisognerà prevedere l'esecuzione di perforazioni dei diaframmi per il drenaggio delle acque a tergo dell'opera di sostegno D=100mm con maglia 2.5x2.5 mq.

Il numero delle perforazioni sulla paratia dovrà essere adattato in funzione delle reali condizioni idrogeologiche riscontrate durante le fasi di scavo.

PARTICOLARE TIRANTE
SCALA 1:20



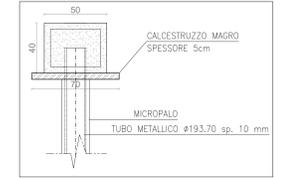
PARTICOLARE TIRANTE VTR
SCALA 1:20



TIPO	PERFORAZ.	N° TREFOLI	PRETIRO kN	COLLAUDO kN	LUNGH. LIBERA	LUNGH. BULBO	LUNGH. TOTALE	INCL. α
A	160 mm	5	450	600	16 m	9 m	25 m	15°
B	160 mm	5	450	600	14 m	9 m	23 m	15°
C	160 mm	5	450	600	10 m	9 m	19 m	40°
C	160 mm	5	450	600	9 m	9 m	18 m	40°

TIPO	PERFORAZ.	BARRA	PRETIRO kN	COLLAUDO kN	LUNGH. LIBERA	LUNGH. BULBO	LUNGH. TOTALE	INCL. α
X	150 mm	40/60	200	350	21 m	10 m	31 m	0°
Y	150 mm	40/60	200	350	15 m	10 m	25 m	15°
Z	150 mm	40/60	200	350	13 m	10 m	23 m	15°

SEZIONE 1
SCALA 1:20



Sanas
GRUPPO FS ITALIANE Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.G.C. E78 GROSSETO-FANO
Tratto Siena Bettolle (A1)
Adeguamento a 4 corsie del tratto Siena-Ruffolo (Lotto 0)

PROGETTO DEFINITIVO COD. FI-81

R.T.I. di PROGETTAZIONE: Mandataria Mandante

PROGETTISTI:
Ing. Riccardo Formichi - Pro Ter srl (Integratore prestazioni specialistiche)
Ordine Ing. di Milano n. 18045

INGEGNERE SCABIA
Ing. Riccardo Formichi - Pro Ter srl
Ordine Ing. di Milano n. 18045

IL GEOLOGO
Dott. Ennio Morotti - Emec s.r.l.
Albo Geol. Lombardo n. 4392

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Enrico Morotti - Emec s.r.l.
Ordine Ing. di Milano n. 18045

VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Ing. Raffaele Franco Corso

PROTOCOLLO DATA

06-OPERE D'ARTE
06.05-Opere d'Arte Maggiori - Gallerie
06.05.02.02 - Galleria Bucciano carreggiata est
Imbocco lato Fano - Scavi e opere di sostegno - Sviluppata e particolari

CODICE PROGETTO	LIV. PROJ.	N. PROJ.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	D	20	T00GN04OSTD028.pdf	B	1:300
PROGETTO	D	20	T00GN04OSTD0102	B	1:300

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	Revisione per istruttoria ANAS	Maggio 2021	ALESIBO	REVOLTNA	FORMICHI
A	Emissione	Ottobre 2020	DI PALMA	REVOLTNA	FORMICHI