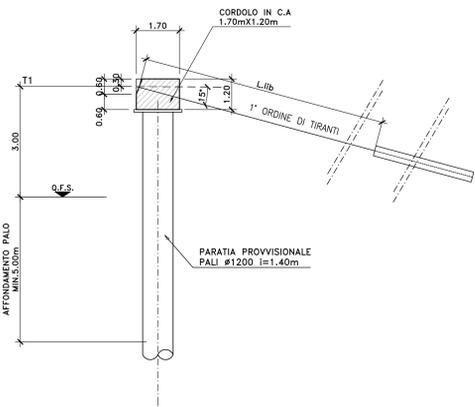
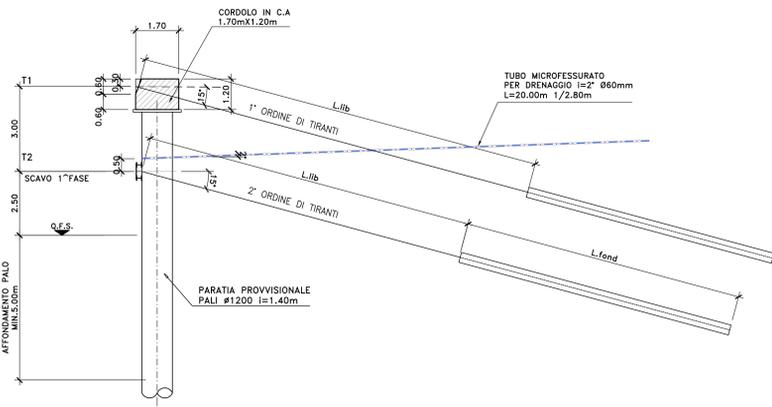


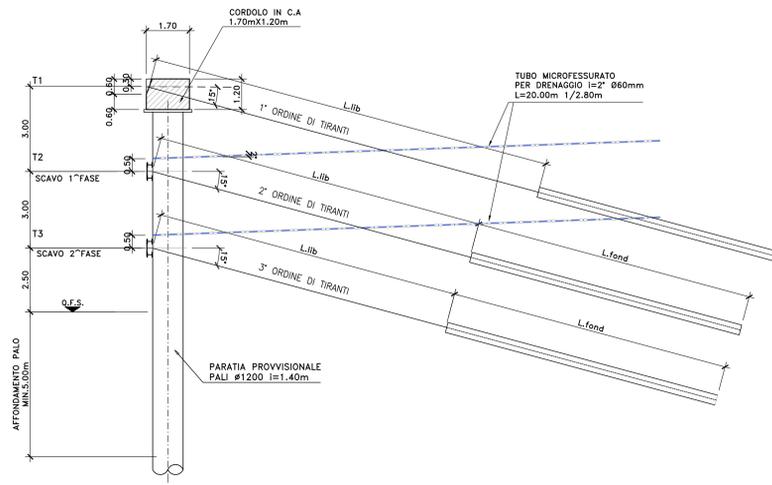
SEZIONE TIPO A
SCALA 1:100



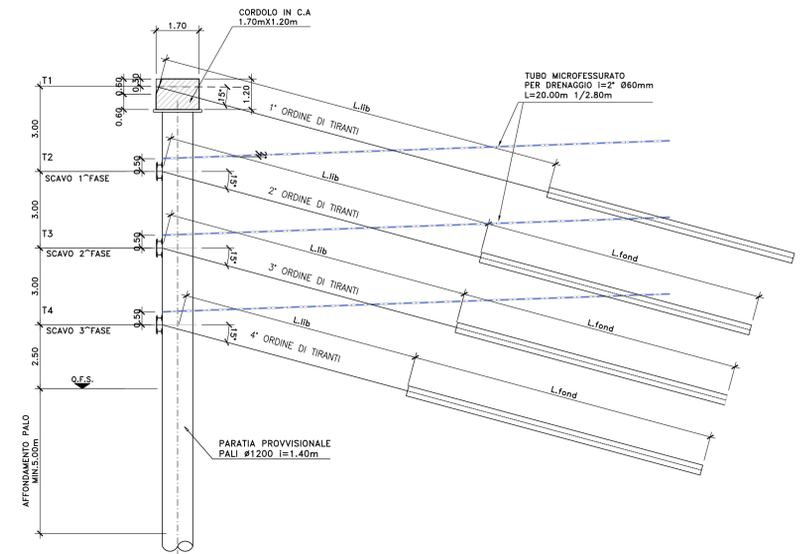
SEZIONE TIPO B
SCALA 1:100



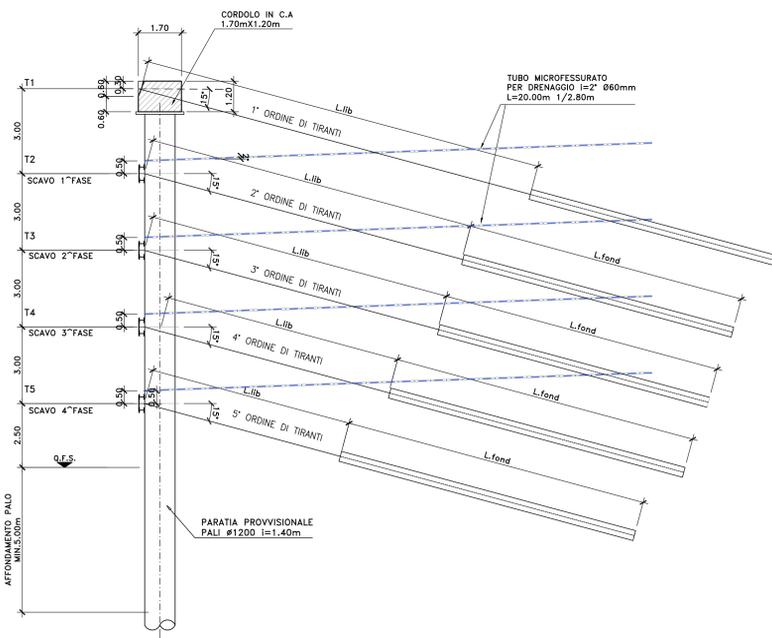
SEZIONE TIPO C
SCALA 1:100



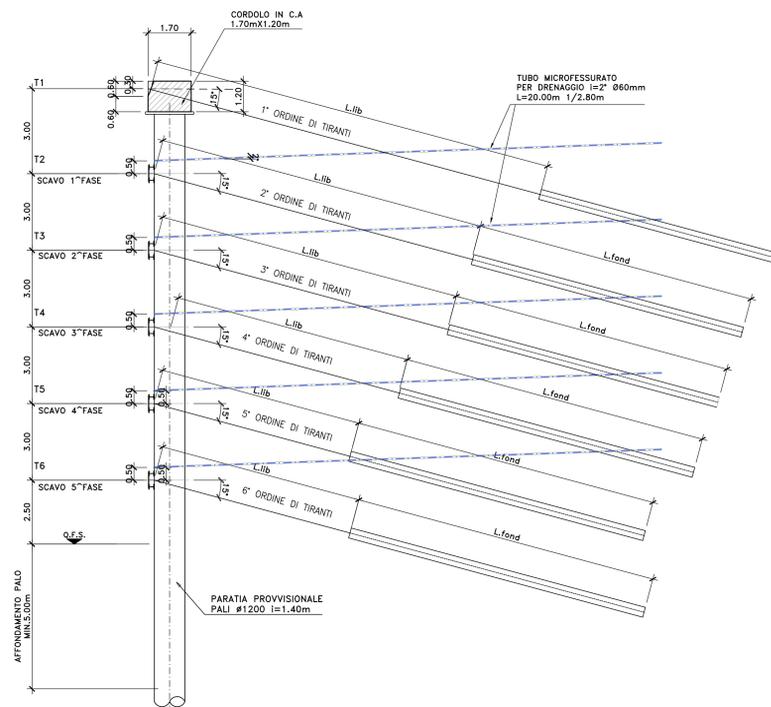
SEZIONE TIPO D
SCALA 1:100



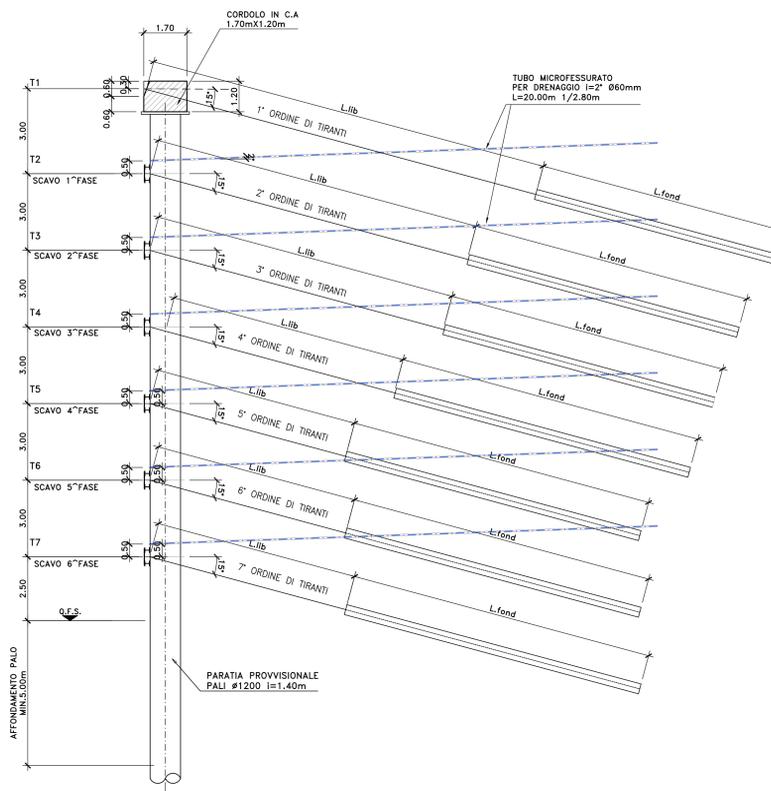
SEZIONE TIPO E
SCALA 1:100



SEZIONE TIPO F
SCALA 1:100



SEZIONE TIPO G
SCALA 1:100



PALI Ø1200 i=1.40m

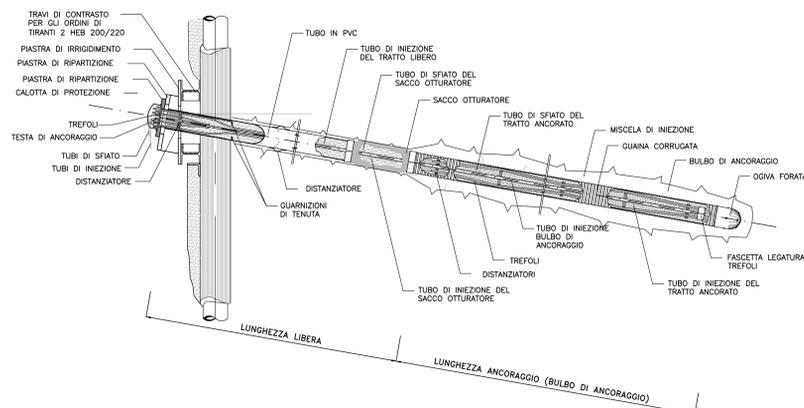
TABELLA TIRANTI

DEN	TIPO	N.trefoli	N0 kN	Llib m	Lfond m	Ltot m	øperf m	Interasse m	incl. Vert (β) deg	incl. Orizz. (α) deg	Trave Portiranti Tipo
T1	provvisorio	4	400	19	14	33.0	0.18	2.8	15	0.0	CORDOLO
T1a	provvisorio	4	400	19	14	33.0	0.18	2.8	5	0.0	CORDOLO
T1b	provvisorio	4	400	19	14	33.0	0.18	2.8	25	0.0	CORDOLO
T2	provvisorio	4	400	18	14	32.0	0.18	2.8	15	0.0	2 HEB 200
T2a	provvisorio	4	400	18	14	32.0	0.18	2.8	5	0.0	2 HEB 200
T2b	provvisorio	4	400	18	14	32.0	0.18	2.8	2	0.0	2 HEB 200
T2c	provvisorio	4	400	16	14	30.0	0.18	2.8	25	0.0	2 HEB 200
T3	provvisorio	4	400	17	14	31.0	0.18	2.8	15	0.0	2 HEB 200
T3a	provvisorio	4	400	17	14	31.0	0.18	2.8	0	0.0	2 HEB 200
T3b	provvisorio	4	400	15	14	29.0	0.18	2.8	25	0.0	2 HEB 200
T4	provvisorio	4	400	17	14	31.0	0.18	2.8	15	0.0	2 HEB 200
T4a	provvisorio	4	400	15	14	29.0	0.18	2.8	25	0.0	2 HEB 200
T5	provvisorio	5	500	17	15.5	32.5	0.20	2.8	15	0.0	2 HEB 220
T5a	provvisorio	5	500	15	15.5	30.5	0.20	2.8	25	0.0	2 HEB 220
T6	provvisorio	5	500	17	15.5	32.5	0.20	2.8	15	0.0	2 HEB 220
T6a	provvisorio	5	500	17	15.5	32.5	0.20	2.8	25	0.0	2 HEB 220
T7	provvisorio	5	500	15	15.5	30.5	0.20	2.8	15	0.0	2 HEB 220

Legenda

Den	Denominazione tirante
TIPO	Provvisorio / Permanente
N.trefoli	Numero di trefoli che compongono il singolo tirante
N0	Forza di pretensione del tirante
Lib	Lunghezza del tratto libero
Lfond	Lunghezza del tratto di ancoraggio
Ltot	Lunghezza complessiva del tirante
øperf	Diametro della perforazione
incl. Vert.	Inclinazione verticale del tirante (+ verso il basso)
incl. Orizz.	Inclinazione orizzontale del tirante (+ verso destra)

PARTICOLARE TIRANTI
SCALA 1:20



FASI ESECUTIVE

1. PREPARAZIONE DEL PIANO DI LAVORO A QUOTA TESTA PALI.
2. ESECUZIONE DEI PALI SECONDO LE INDICAZIONI DI PROGETTO.
3. ESECUZIONE DEL CORDOLO DI CORONAMENTO IN C.A. SCAVO DI RIBASSO FINO ALLA QUOTA DEL 1° ORDINE DI TIRANTI -0.50m. REALIZZAZIONE DEI TIRANTI SECONDO LE MODALITA' DI PROGETTO E MONTAGGIO DELLE TRAVI DI CONTRASTO.
4. SCAVO DI RIBASSO SECONDO LE MODALITA' DI CUI AL PUNTO 4 FINO AL RAGGIUNGIMENTO DEL FONDO SCAVO

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

S.S.121 "Catanese"
Intervento S.S.121 - Tratto Palermo (A19) - rotonda Bolognetta

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ATI VIA - SERING - VDP - BRENG

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: GRUPPO DI PROGETTAZIONE

PROGETTISTA: **VIA** INGEGNERIA

RESPONSABILE SIA: **SERING** INGEGNERIA

RESPONSABILE SIA: **BRENG** INGEGNERIA

VEDI: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

OPERE D'ARTE MAGGIORI
GN03 GALLERIA NATURALE BOLOGNETTA
GALLERIA ARTIFICIALE - OPERE PROVVISORIALI
SEZIONI TIPO E CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

CODICE PROGETTO	NOVEMBRE	NOVEMBRE	NOVEMBRE	NOVEMBRE	NOVEMBRE
PROGETTO	LIV. PROG. ANNO	UP62_PO0GN03STRD105_A	REVISIONE	SCALA:	
DPUP0062	D 23		A	Varie	
D					
C					
B					
A	EMMISSIONE	FEB.2023	C/PL/PIUCCO	G/PAZZA	G/PAZZA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO