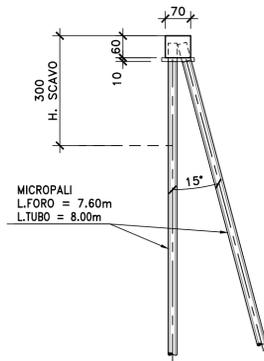


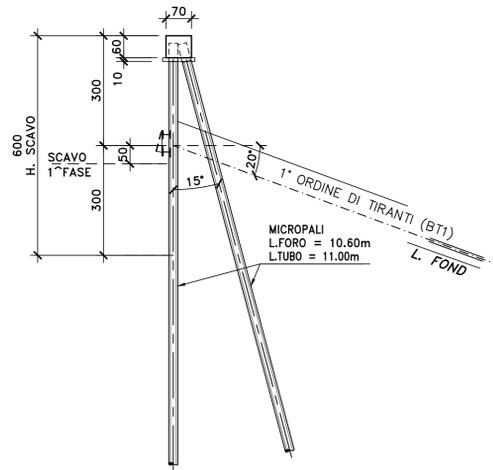
SEZIONE TIPO A1

SCALA 1:100



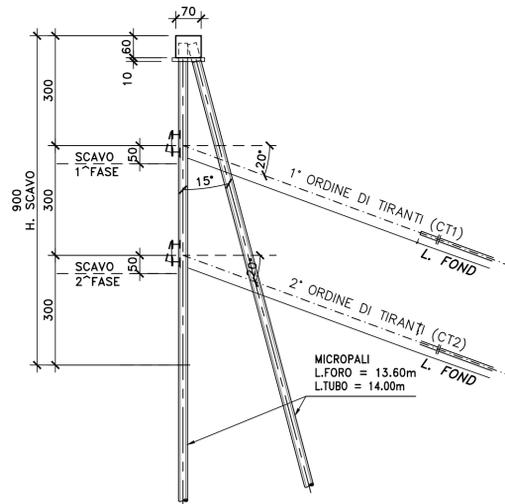
SEZIONE TIPO B1

SCALA 1:100



SEZIONE TIPO C1

SCALA 1:100

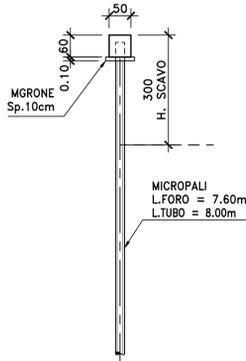


PARATIE PROVVISORIE

MICROPALI Ø220 ARMATI CON TUBO Ø168.3 Sp.10mm
Interasse micropali verticali=0.40m
Interasse micropali inclinati=1.20m

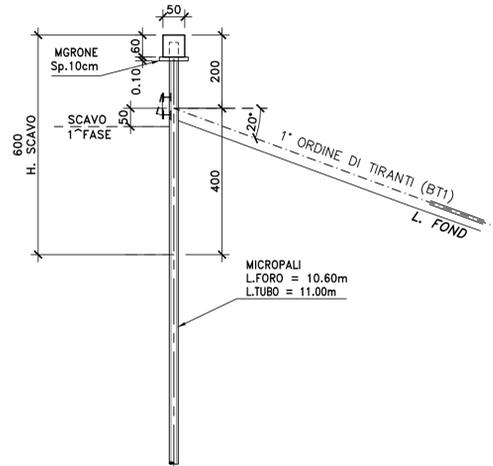
SEZIONE TIPO A

SCALA 1:100



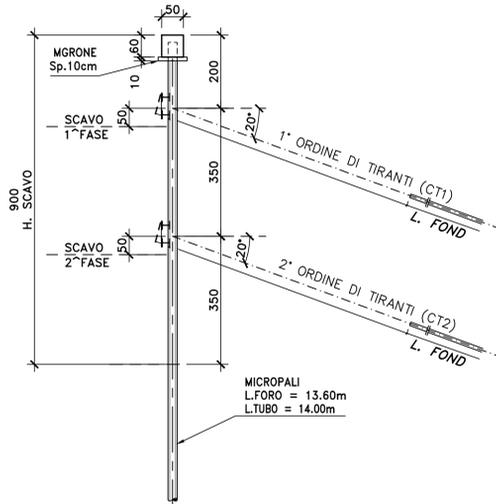
SEZIONE TIPO B

SCALA 1:100



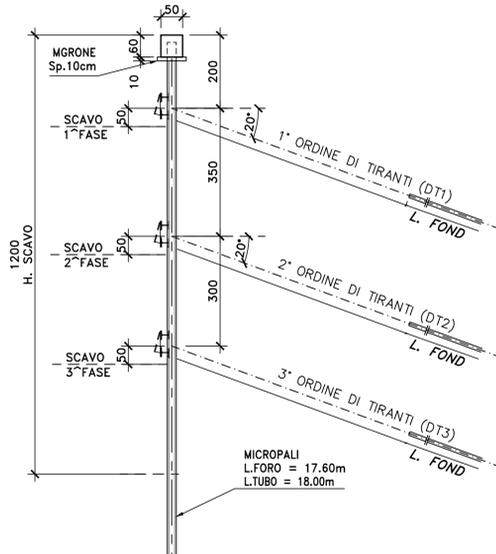
SEZIONE TIPO C

SCALA 1:100



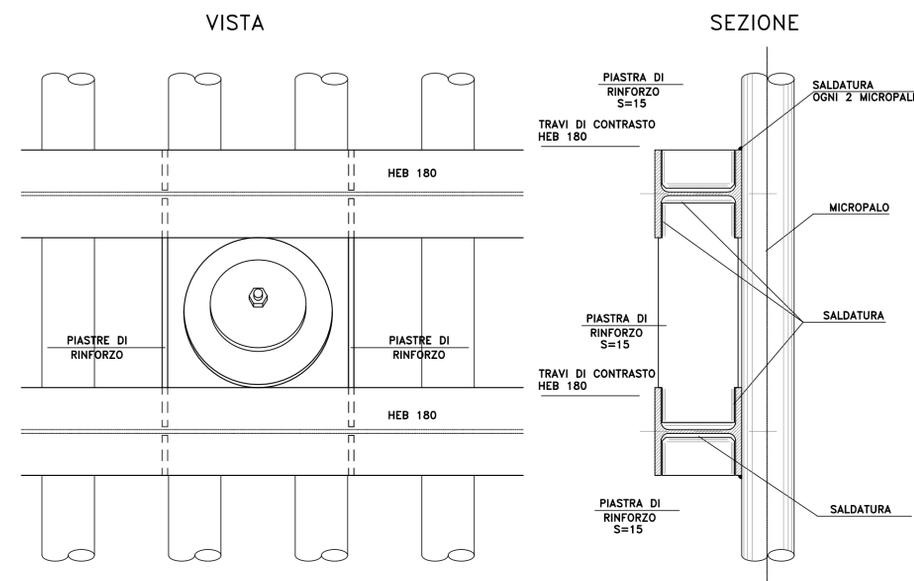
SEZIONE TIPO D

SCALA 1:100



TRAVI DI RIPARTIZIONE CON PARTICOLARE TESTATE TIRANTI

SCALA 1:10



PARTICOLARE TIRANTI

SCALA 1:20

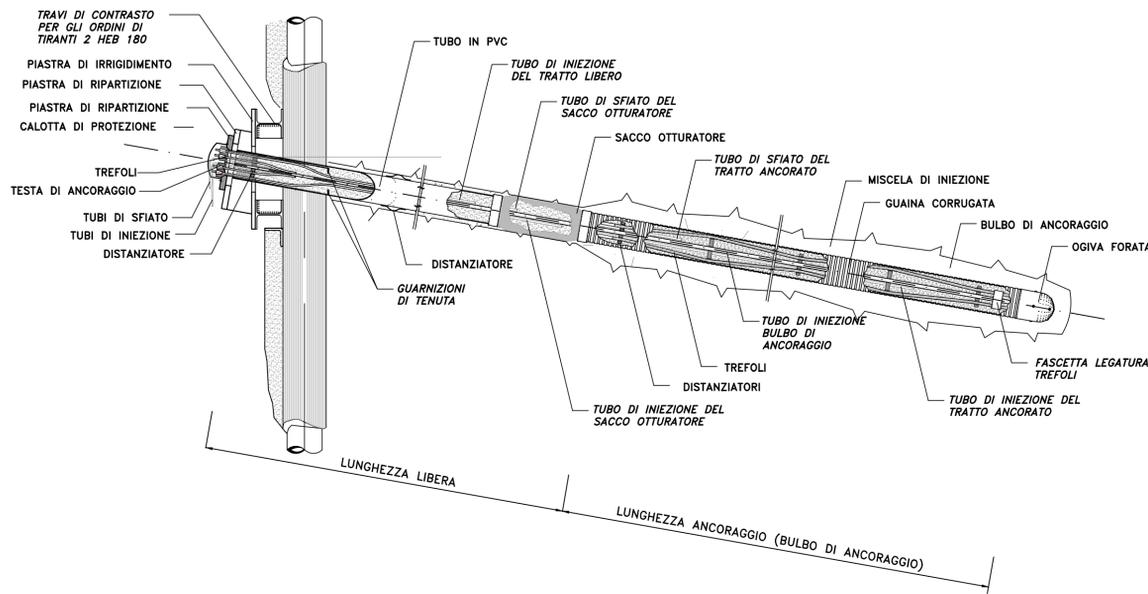


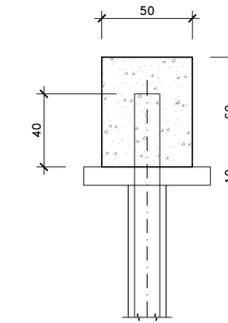
TABELLA TIRANTI											
DEN	TIPO	N.trefoli	N0		Llib	Lfond	Ltot	φperf	incl. Vert (β)	incl. Orizz. (α)	Trave Portatiranti
			kN	m	m	m	m	deg	deg	Tipo	
B-T1	Provisorio	3	360	6.0	12.0	18.0	0.150	20.0	0.0	2 HEB180	
C-T1	Provisorio	3	360	7.0	12.0	19.0	0.150	20.0	0.0	2 HEB180	
C-T2	Provisorio	3	360	7.0	12.0	19.0	0.150	20.0	0.0	2 HEB180	
D-T1	Provisorio	3	360	10.0	12.0	22.0	0.150	20.0	0.0	2 HEB180	
D-T2	Provisorio	3	360	10.0	12.0	22.0	0.150	20.0	0.0	2 HEB180	
D-T3	Provisorio	3	360	10.0	12.0	22.0	0.150	20.0	0.0	2 HEB180	

Legenda

- Den Denominazione tirante
- TIPO Provisorio /Permanente
- N.tiranti Numero complessivo di tiranti per tipologia
- 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
- φperf Diametro della perforazione
- incl. Vert. Inclinazione verticale del tirante (+ verso il basso)
- incl. Orizz. Inclinazione orizzontale del tirante (+ verso destra)

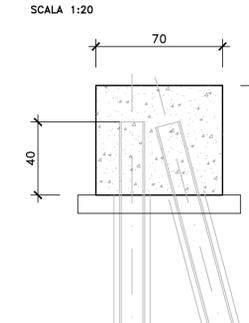
CORDOLO MICROPALI (TIPICO)

SCALA 1:20



CORDOLO MICROPALI PER PARATIA CON CAVALLETTI

SCALA 1:20



Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. n.131 "Carlo Felice"
Completamento itinerario Sassari - Olbia

Potenziamento-Messa in sicurezza dal km 192+500 al km 209+500

1° lotto (dal km 193 al km 199)

PROGETTO DEFINITIVO

COD. CA349

PROGETTAZIONE: ATI VIA - SERING - VDP - BRENG

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)
RESPONSABILI D'AREA:
Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26031)
Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)
Responsabile Idraulico, Geotecnico e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Moio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2822)
Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

MANDATARIA:



GEOLOGO:
Dott. Geol. Enrico Curcuruto (Ord. Geo. Regione Sicilia 966)

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Matteo Di Girolamo (Ord. Ing. Prov. Roma 15138)

RESPONSABILE SIA:
Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Ing. Salvatore Frasca



OPERE D'ARTE MAGGIORI
VIADOTTI E PONTI

Opere provvisorie - Paratie

Sezioni tipo e caratteristiche dimensionali

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
CA349	CA349_P00V00STRDC05_A	A	Varie
D			
C			
B			
A	EMISSIONE	NOV. 2020	R.FIORE
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATO
		VERIFICATO	APPROVATO