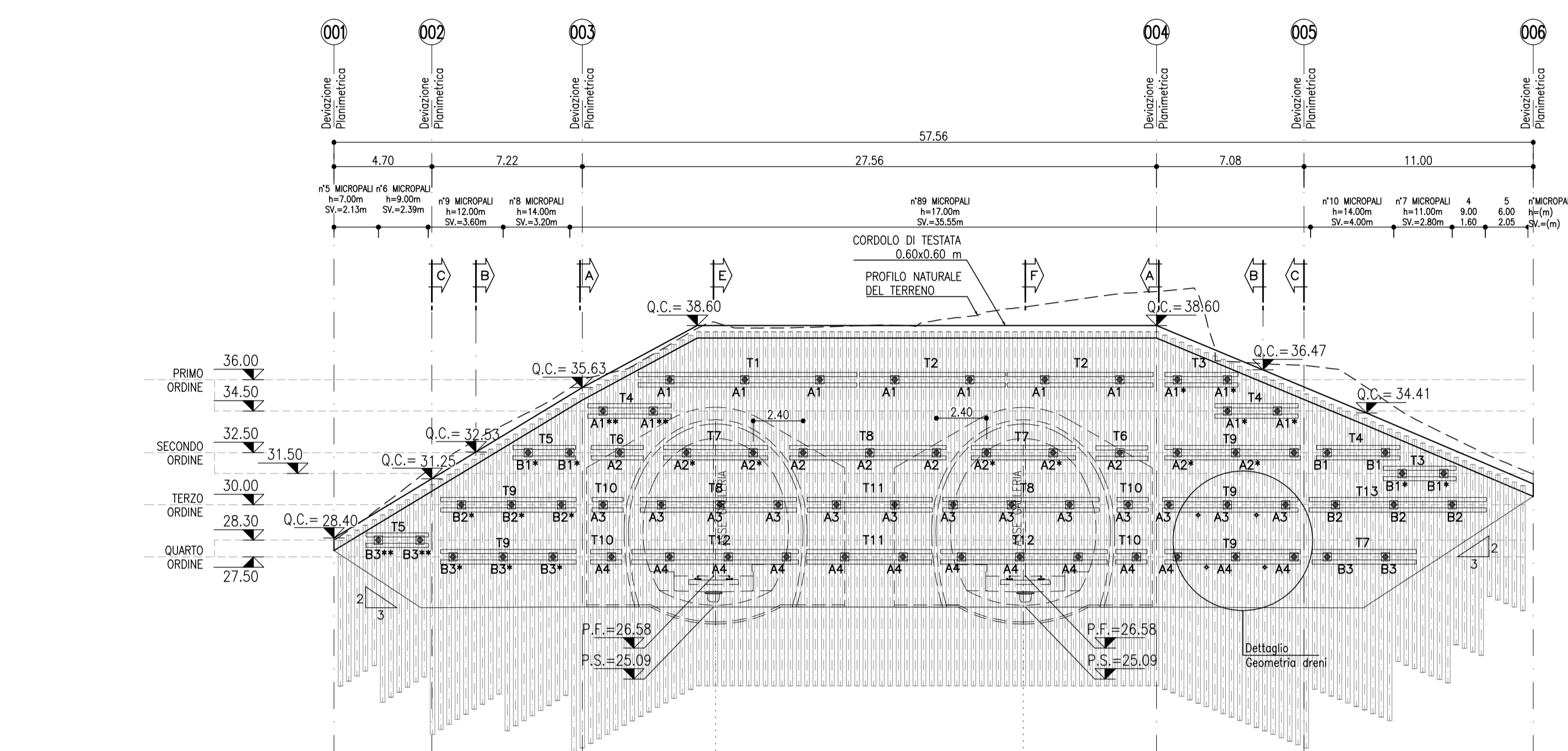


SVILUPPATA IN ASSE PARATIA
SCALA 1:200



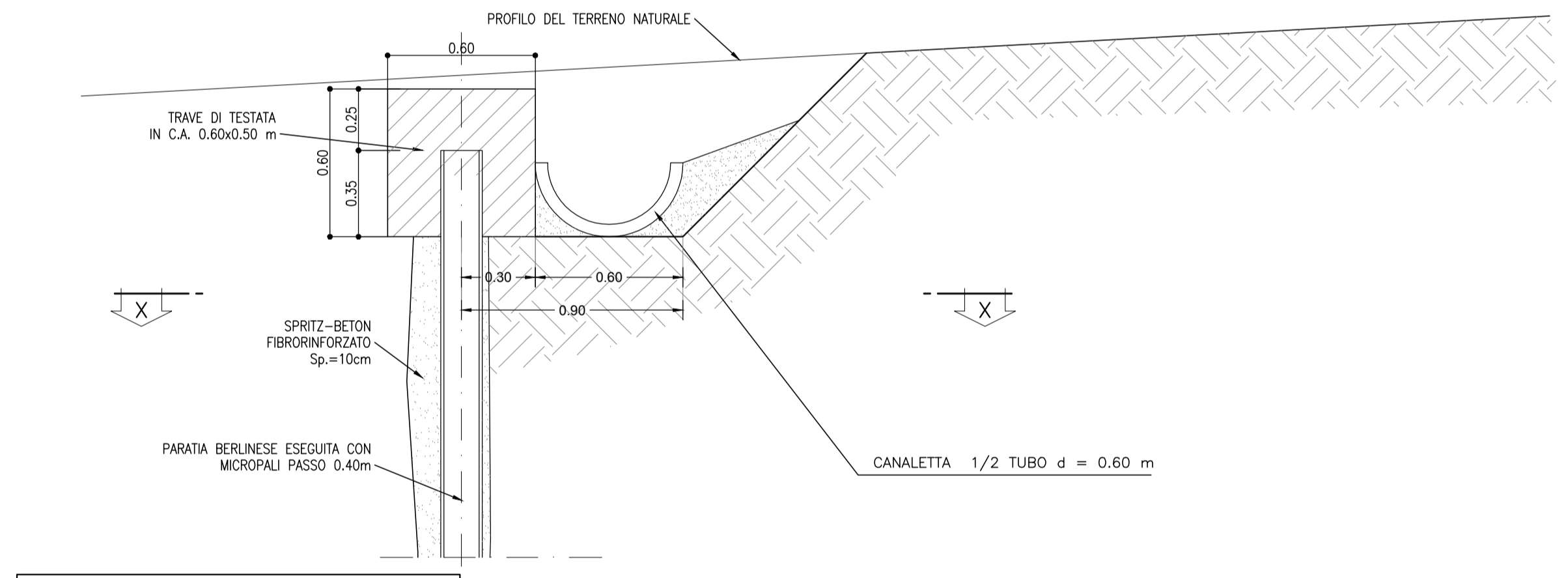
PROGRESSIVE	0.00	4.70	11.90	18.30	33.08	39.48	46.35	57.35
QUOTE TERRENO	28.30	31.10	36.50	35.00	39.48	42.10	38.60	37.16
QUOTE PROGETTO	27.50	28.58	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	30.00
PARZIALI	4.70	7.22	6.40	14.76	6.40	7.08	11.00	

- FASI ESECUTIVE PRINCIPALI**
- FASE 1** - realizzazione platea di lavoro per esecuzione paratia.
 - FASE 2** - realizzazione paratia di pali/micropali e cordolo di testata.
 - FASE 3** - zone di appoggio del terreno fino a 1.00 m dalla quota di progetto del 1° ordine di tiranti.
 - FASE 4** - immediata realizzazione di spritz-beton fibrorinforzato a protezione della scava, perforazione, inserimento tegole di rimulatura e cementazione del primo ordine di tiranti.
 - FASE 5** - messa in opera travi di ripartizione, inquadro e travagli tiranti, esecuzione dreni.
 - FASE 6** - ripetizione fase precedente per i restanti ordini, entro 60 e quota fondo scava.
 - FASE 7** - esecuzione dei condizionamenti per il cordolo d'attacco secondo la geometria di progetto.
 - FASE 8** - realizzazione d'attacco.

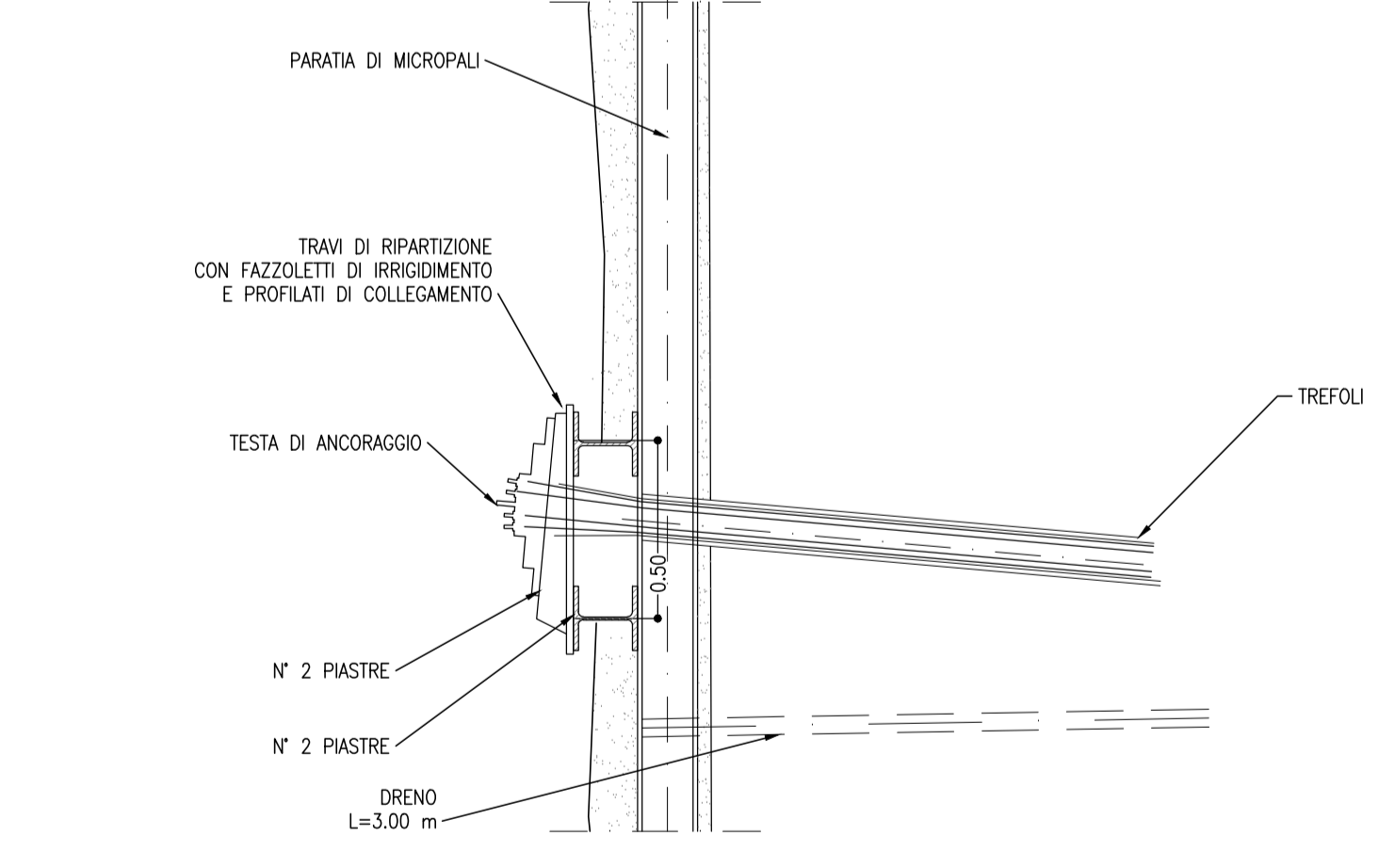
- LEGENDA**
- P.F.= PIANO DEL FERRO
 - P.S.= PIANO DI SCAVO

- NOTE**
- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI SI RIMANDA ALL'ELABORATO RS2520207SP040500001A.
 - EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD.

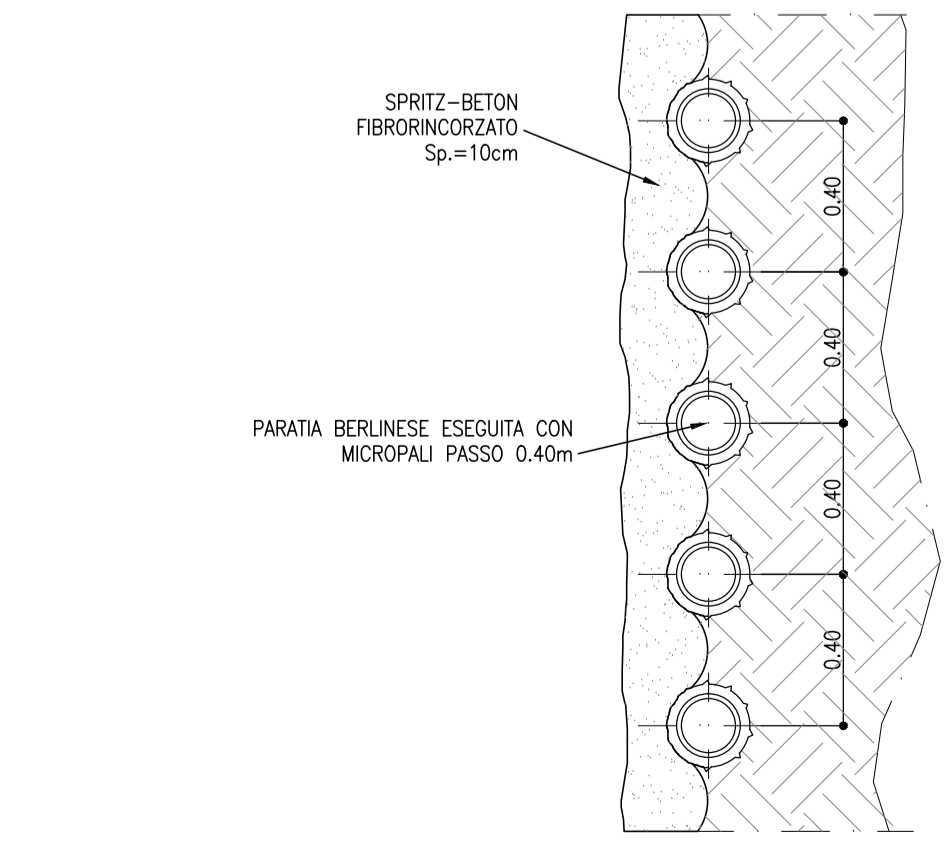
TRAVE DI TESTATA
SCALA 1:20



ANCORAGGIO TIRANTI
SCALA 1:20



SEZIONE X-X
SCALA 1:20



DETTAGLIO GEOMETRIA DRENI L= 3.00 m
SCALA 1:50

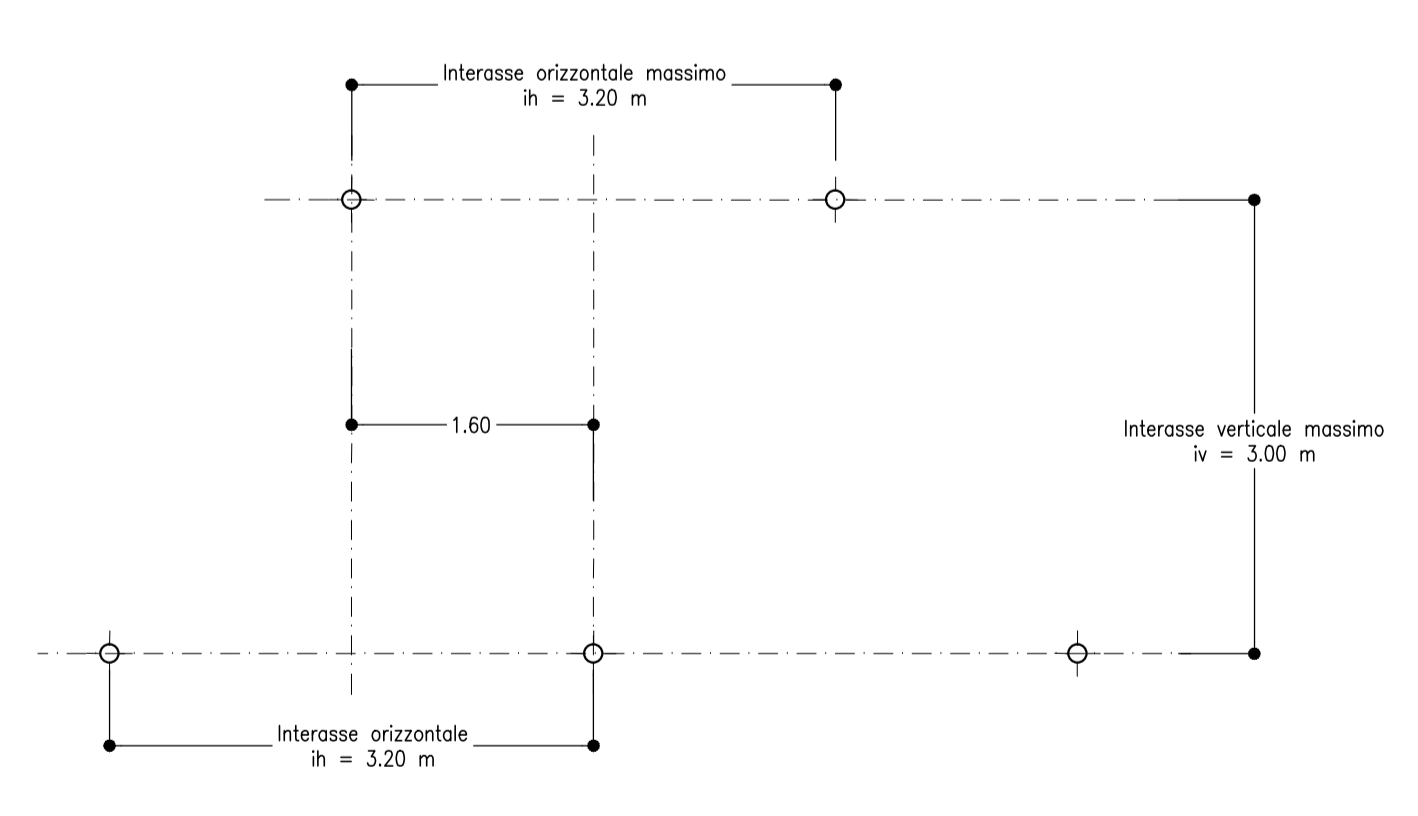


TABELLA TIRANTI

ORDINE	Lung. libera (m)	Lung. bulbo (m)	Lung. Tot. (m)	Trefoli (n°)	Int. (m)	Tiro di riferimento per cordolo meico (kN)	pretiro (kN)	Incl. (grad)	Ø perf. (mm)	n° Tiranti
A1	14.00	5.00	19.00	3	3.60	450	225	5°	160	7
A1*	13.00	5.00	18.00	3	2.40	450	225	20°	160	4
A1**	14.00	5.00	19.00	3	2.40	450	225	5°	160	2
A2	11.00	5.00	16.00	3	3.30	450	225	9°	160	5
A2*	10.00	5.00	15.00	3	3.30	450	225	30°	160	6
A3	9.00	5.00	14.00	3	2.80	450	225	20°	160	13
A4	7.00	5.00	12.00	3	2.80	450	225	20°	160	13
B1	9.00	5.00	14.00	3	2.80	450	225	20°	160	2
B1*	9.00	5.00	14.00	3	2.00	450	225	20°	160	4
B2	7.00	5.00	12.00	3	2.80	450	225	20°	160	3
B2*	7.00	5.00	12.00	3	2.40	450	225	20°	160	3
B3	6.00	5.00	11.00	3	2.80	450	225	20°	160	2
B3*	6.00	5.00	11.00	3	2.40	450	225	20°	160	3
B3**	6.00	5.00	11.00	3	2.00	450	225	20°	160	2

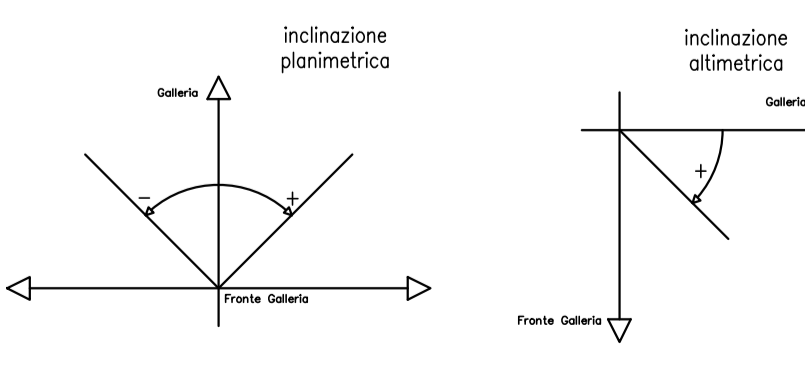
TABELLA TRAVI DI CONTRASTO
TIPOLOGIA TRAVE HEB180

NOME TRAVE	LUNGHEZZA (m)	N° COPPIE DI TRAVI
T1	10.50	1
T2	7.00	2
T3	3.50	2
T4	4.00	3
T5	3.00	2
T6	2.50	2
T7	5.00	3
T8	7.50	3
T9	6.50	5
T10	1.50	4
T11	6.00	2
T12	6.00	2
T13	8.50	1

TABELLA DRENI
Lunghezza dreni 3.00 m - N. Totale dreni 61

TABELLA PALI
Perforazioni Ø220 - Interasse 0.40 m - armati con tubi metallici Ø139.7mm sp. 8 mm

INCIDENZA ARMATURA
- Cordolo di testata: 50 kg/m²



KEY PLAN
SCALA 1:100000



COMMITENTE:
RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
UO GALLERIE

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA TRATTA GIAMPILIERI - FIUMEFREDDO
Lotto 2: Taormina (e) - Giampileri (e)

GALLERIA QUALI - IMBOCCO LATO MESSINA
Fase provvisoria - Sviluppata delle opere di imbocco e particolari costruttivi

SCALA: 1:100000
Varie

R/S/2/S 0/2 D 0/7 LZ GA/18/00 001 B

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
B	Consegna al CSLLPP	[Signature]	07/08/2018	[Signature]	08/08/2018	[Signature]	08/08/2018	[Signature]	08/08/2018

File: RS2520207LZGA180001B n. Ediz.: 1685