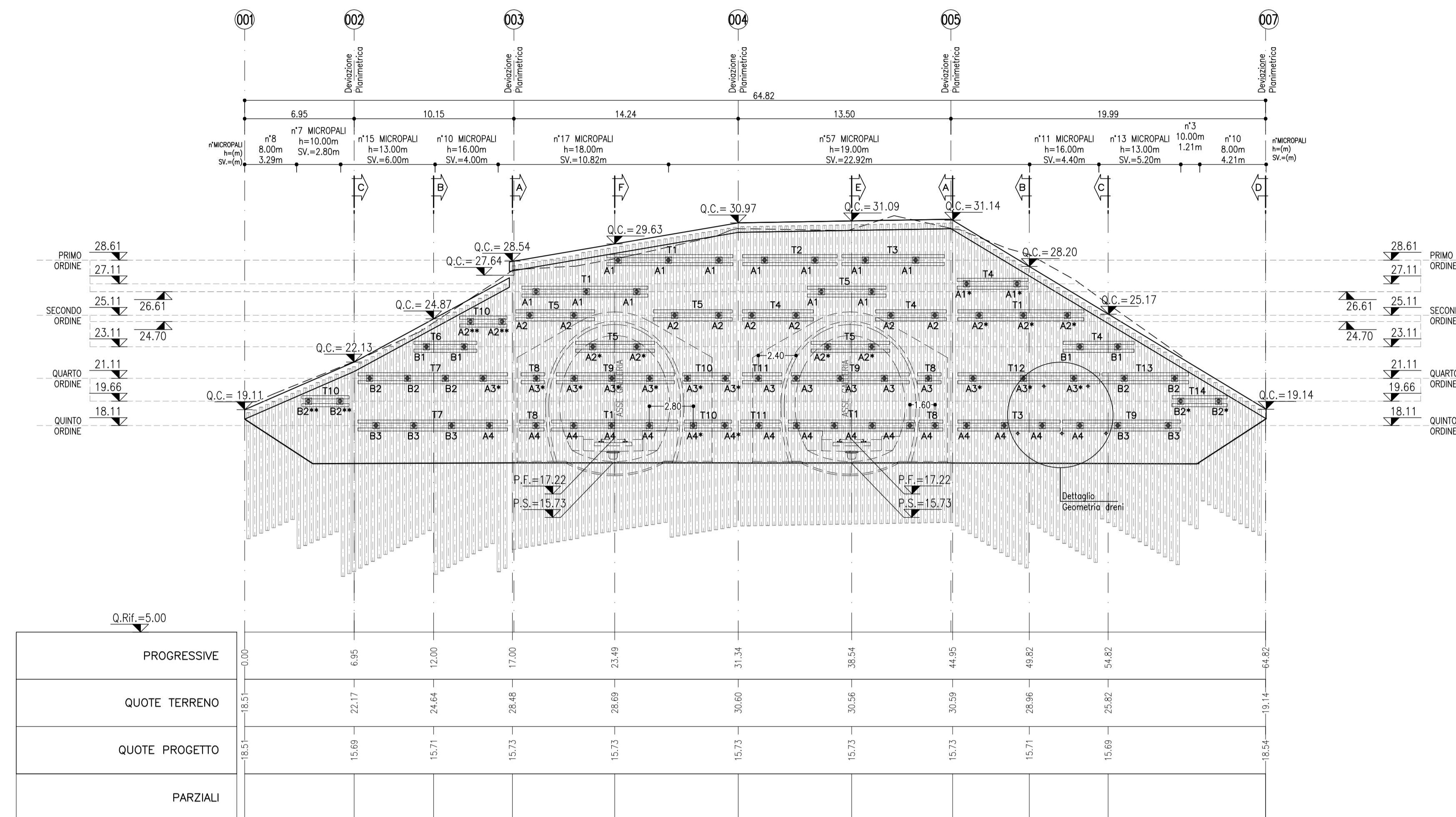


SVILUPPATA IN ASSE PARATIA
SCALA 1:200



- FASI ESECUTIVE PRINCIPALI**
- FASE 1** - realizzazione patte di lavoro per esecuzione paratia.
 - FASE 2** - realizzazione patte di pilastri e corse di testate.
 - FASE 3** - stiva di sbarramento del terreno fino a 1,00 m dalla quota di progetto del 1° ordine di tiranti.
 - FASE 4** - immediata realizzazione di spritz-beton fibrificato a protezione dello scavo.
 - FASE 5** - perforazione, inserimento tiranti di armatura e cementazione del primo ordine di tiranti.
 - FASE 6** - messa in opera travi di ripartizione.
 - FASE 7** - testate e stoppage tiranti.
 - FASE 8** - protezione dreni.
 - FASE 9** - protezione fine procedente per i restanti ordini.
 - FASE 10** - scavo fino a quota fondo scavi.
 - FASE 11** - disposizione dei consolidamenti per il corso d'attacco secondo la geometria di progetto.
 - FASE 12** - realizzazione dima d'attacco.

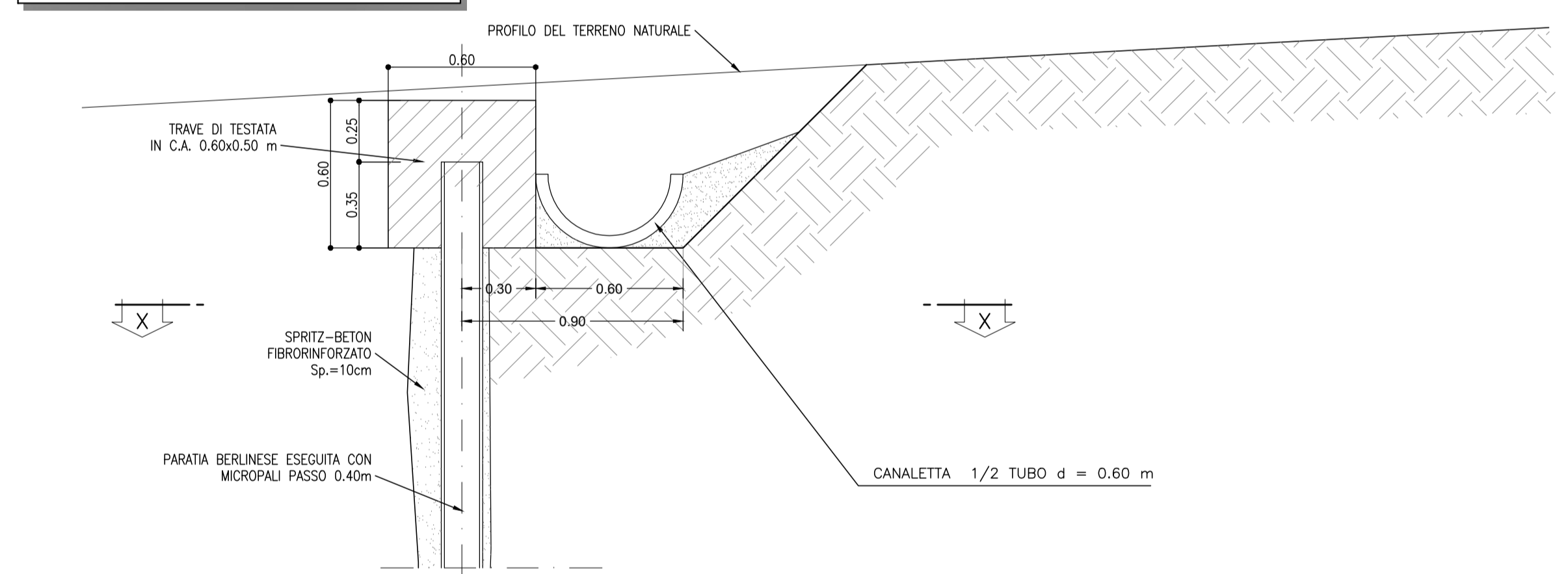
LEGENDA

P.F. = PIANO DEL FERRO
P.S. = PIANO DI SCAVO

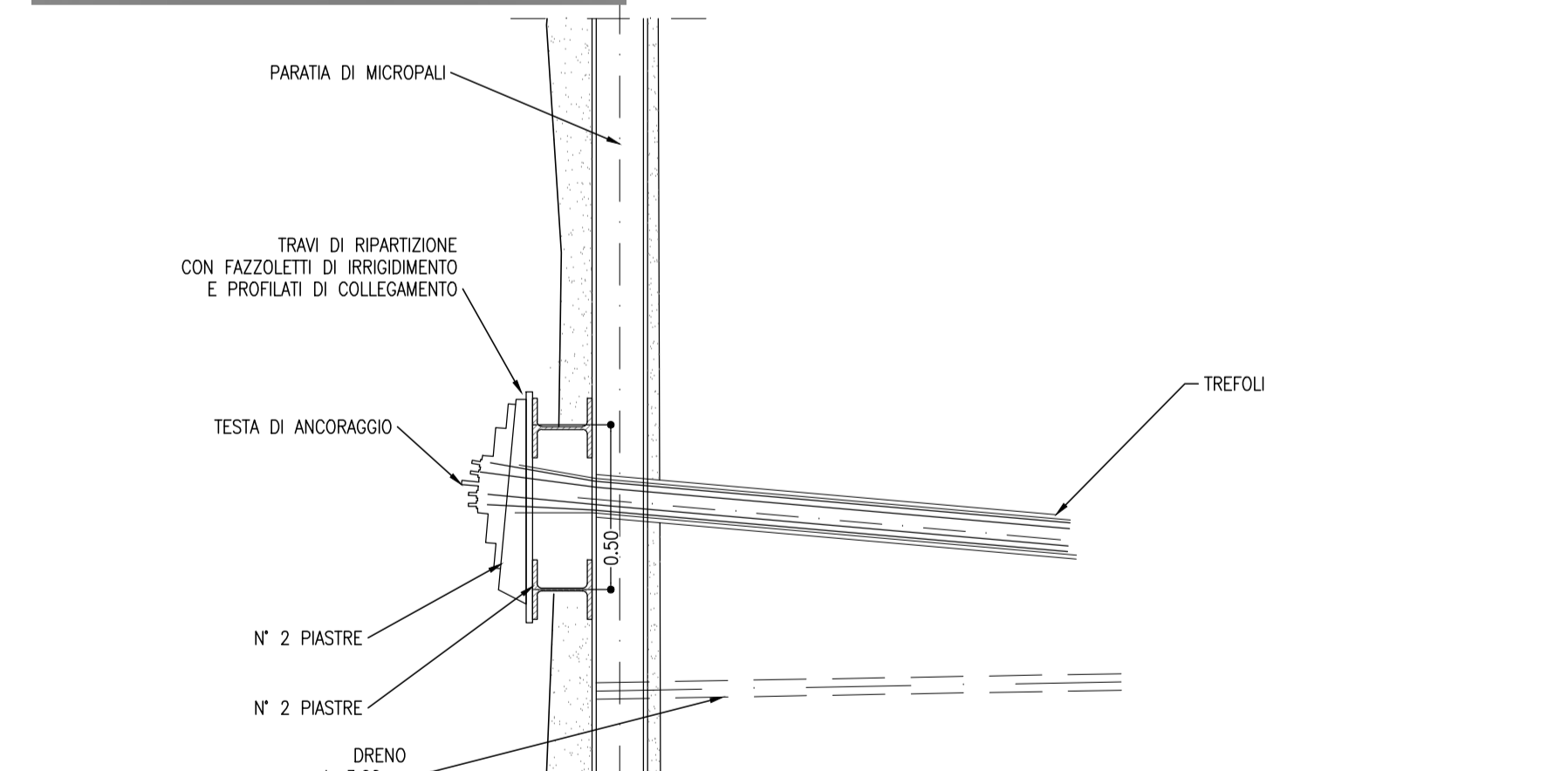
NOTE

- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI SI RIMANDA ALL'ELABORATO R25200075P0000001A.
- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD.

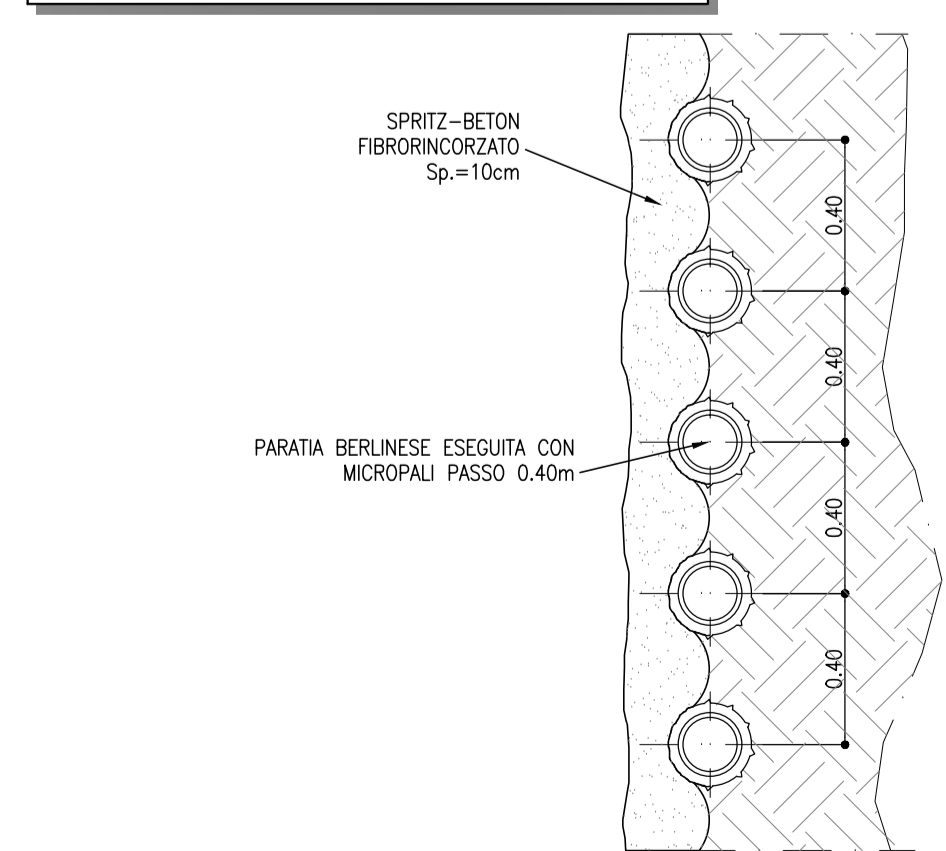
TRAVE DI TESTATA
SCALA 1:20



ANCORAGGIO TIRANTI
SCALA 1:20



SEZIONE X-X
SCALA 1:20



DETTAGLIO
GEOMETRIA DRENI L= 3,00 m
SCALA 1:50

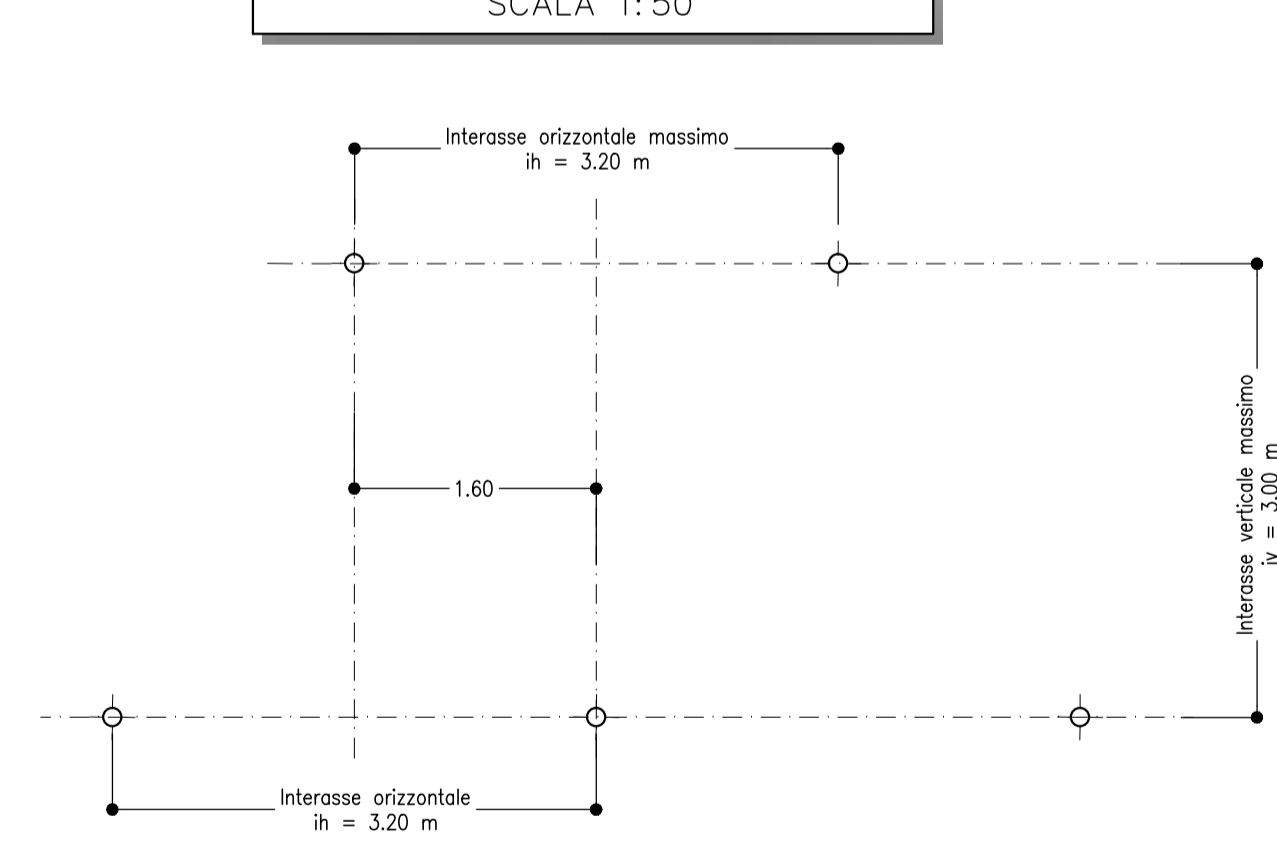


TABELLA TIRANTI

ORDINE	Lung. libero (m)	Lung. totale (m)	Trefoli (n°)	Int. (m)	Tro di riferimento per calcolo metrico (N)	Pretiro (kN)	Incl. (gradi)	Ø perf. (mm)	n° Tiranti	
A1	14.00	5.00	18.00	3	3.20	450	225	5'	160	12
A1*	14.00	5.00	18.00	3	3.20	450	225	20'	160	2
A2	12.00	5.00	17.00	3	2.80	450	225	5'	160	8
A2*	11.00	5.00	16.00	3	2.40	450	225	20'	160	7
A3	9.00	5.00	14.00	3	2.80	450	225	20'	160	5
A3*	9.00	5.00	14.00	3	2.40	450	225	20'	160	10
A4	7.00	5.00	12.00	3	2.40	450	225	20'	160	13
A4*	5.00	5.00	10.00	3	2.00	450	225	20'	160	2
B1	8.00	5.00	13.00	3	2.40	450	225	20'	160	4
B2	7.00	5.00	12.00	3	2.40	450	225	20'	160	5
B2*	7.00	5.00	12.00	3	2.40	450	225	20'	160	2
B2**	7.00	5.00	12.00	3	2.00	450	225	20'	160	2
B3	5.00	5.00	10.00	3	2.40	450	225	20'	160	5

TABELLA TRAVI DI CONTRASTO

TIPOLOGIA TRAVE: HEB180

NOME TRAVE	LUNGHEZZA (m)	N° COPPIE DI TRAVI
T1	8.00	5
T2	6.00	1
T3	6.50	2
T4	4.50	4
T5	5.00	5
T6	4.00	1
T7	9.50	2
T8	1.50	4
T9	7.50	3
T10	3.00	4
T11	2.50	2
T12	9.00	1
T13	5.50	1
T14	3.50	1

TABELLA DRENI

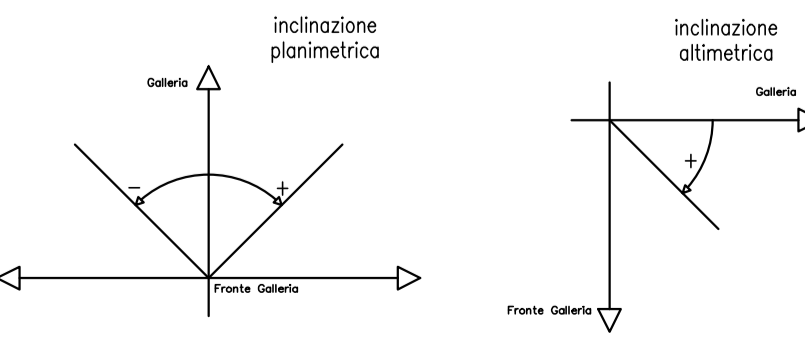
Lunghezza dreni 3,00 m - N° totale dreni 78

TABELLA PALI

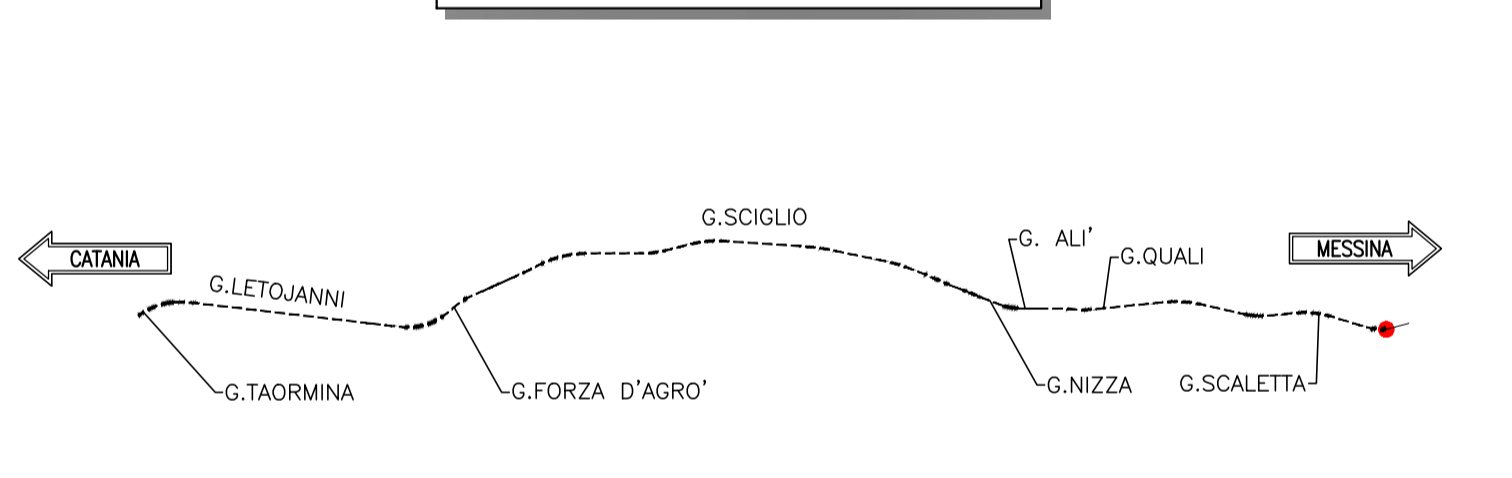
Perforazioni Ø200 interasse 0,40 m
armati con tubi metallici Ø139,7mm sp. 8 mm

INCIDENZA ARMATURA

- Corredo di testate: 50 kg/m²



KEY PLAN
SCALA 1:100000



COMMITTENTE:

RFI
RAILWAY INFRASTRUCTURE
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
UO GALLERIE

PROGETTO DEFINITIVO

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

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

SCALA: 1
Varie

RIS2S 02 D 07 LZ GA2000 001 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
B	Consegna al CSLLPP	A. Scamporrino	22/08/2018	F. Scamporrino	22/08/2018	F. Scamporrino	22/08/2018	A. Scamporrino	22/08/2018