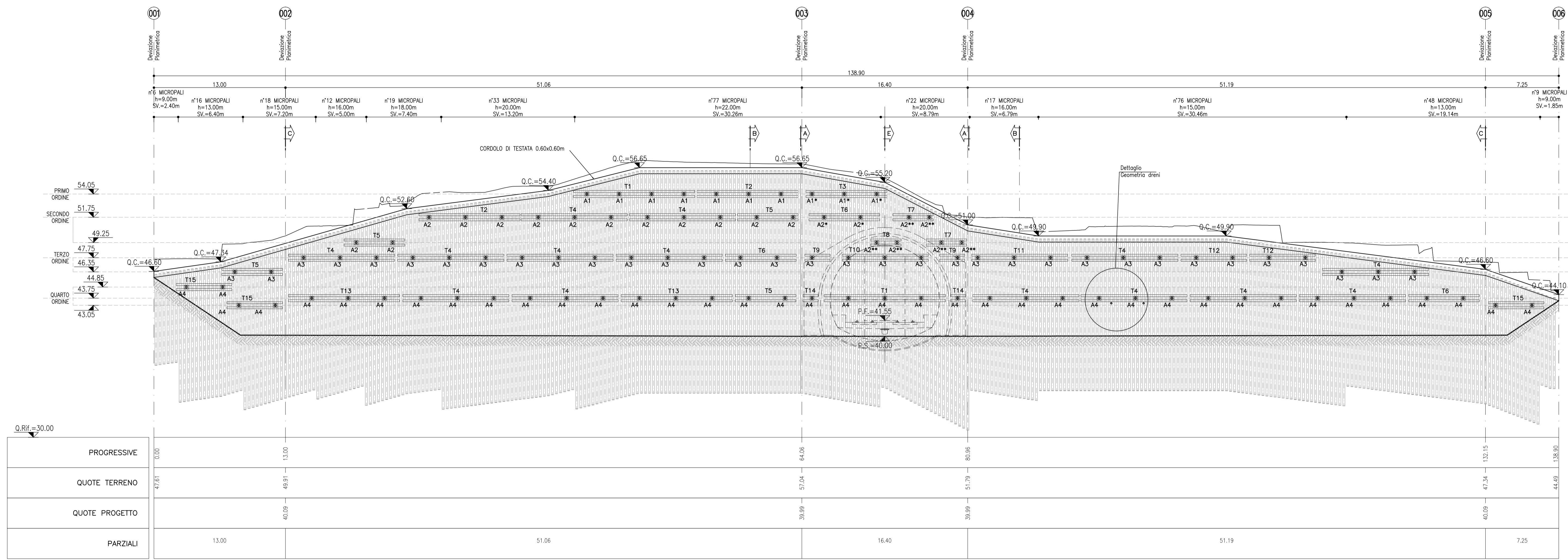


SVILUPPATA IN ASSE PARATIA
SCALA 1:200

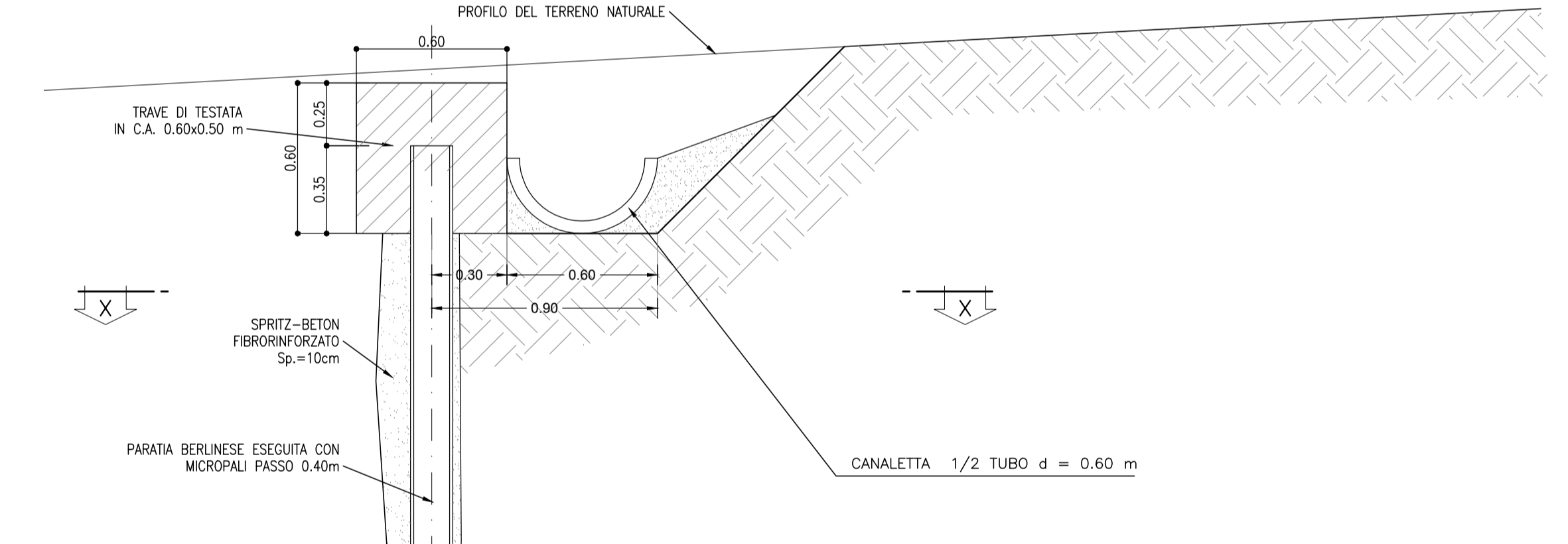


- FASI ESECUTIVE PRINCIPALI**
- FASE 1** - realizzazione platea di base per esecuzione paratia.
 - FASE 2** - realizzazione paratia di pali/micropali e corredo di testata.
 - FASE 3** - scavo di sbiancamento del terreno fino a 1.00 m dalla quota di progetto del 1° ordine di tiranti.
 - FASE 4** - installazione e messa in opera dei tiranti.
 - FASE 5** - esecuzione delle opere di imbocco e particolari costruttivi.

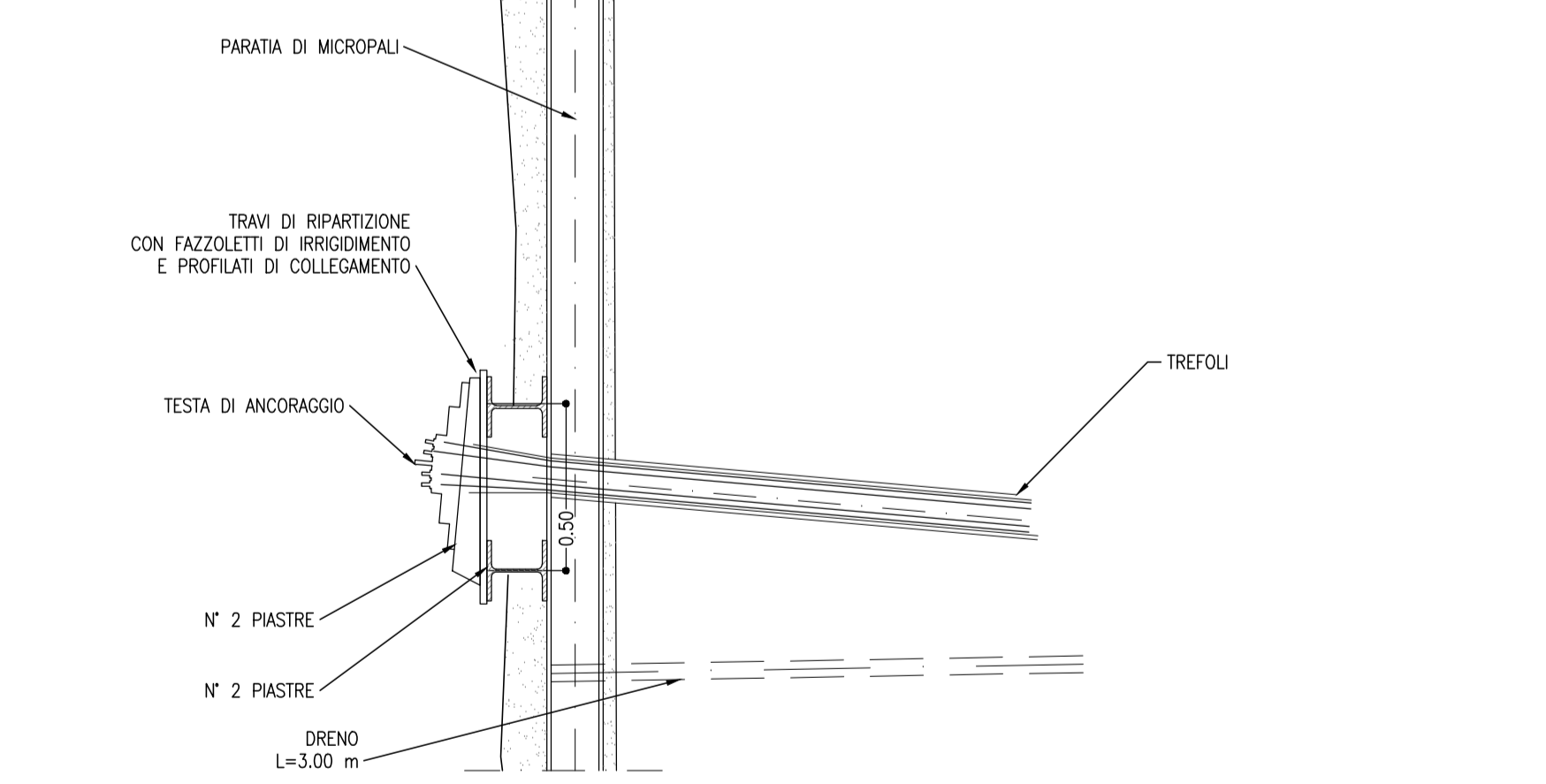
- LEGENDA**
- P.F. = PIANO DEL FERRO
 - P.S. = PIANO DI SCALO

- NOTE**
- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI SI RIMANDA ALL'ELABORATO R25202070P00000001A.
 - EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE ADI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD.

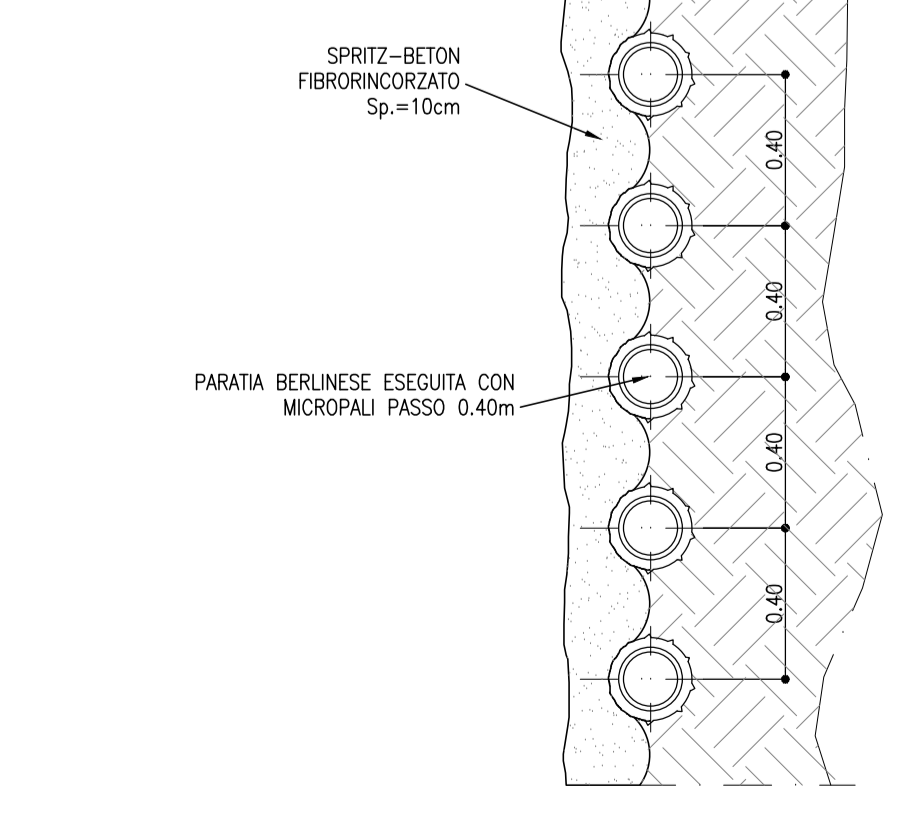
TRAVE DI TESTATA
SCALA 1:20



ANCORAGGIO TIRANTI
SCALA 1:20



SEZIONE X-X
SCALA 1:20



DETTAGLIO GEOMETRIA DRENI L= 3.00 m
SCALA 1:50

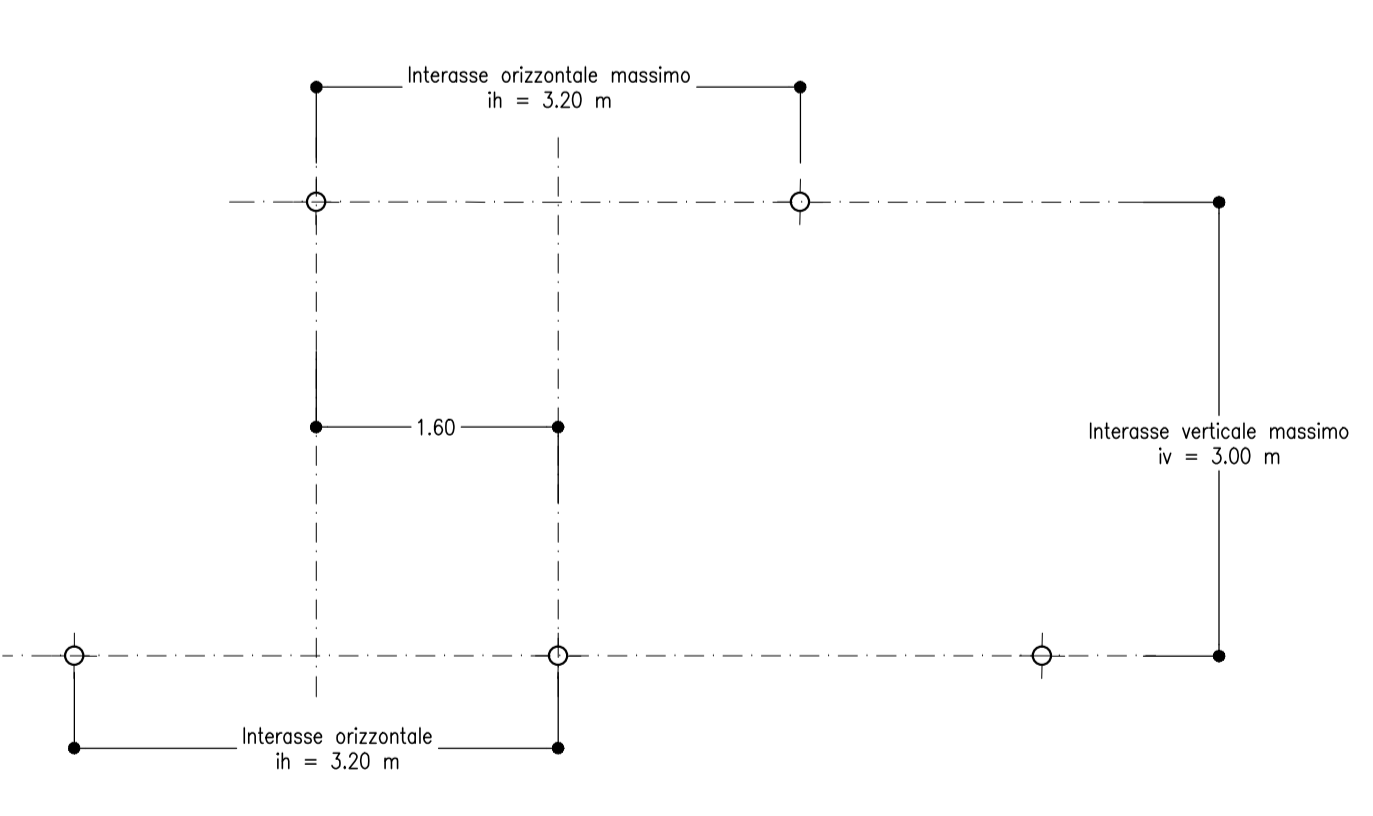


TABELLA TIRANTI

ORDINE	Lung. libero (m)	Lung. bulbo (m)	Lung. Tot. (m)	Tiranti (n°)	Int. (m)	Int. di riferimento per calcolo metrico (m)	Pretiro (Nk)	Incl. (grad)	e part. (mm)	n° Tiranti
A1	16.00	5.00	21.00	3	3.20	450	250	20'	160	7
A1*	17.00	5.00	22.00	3	3.20	450	250	20'	160	3
A2	14.00	5.00	19.00	3	3.60	450	250	20'	160	13
A2*	15.00	5.00	20.00	3	3.60	450	250	20'	160	2
A2**	15.00	5.00	20.00	3	2.00	450	250	20'	160	6
A3	12.00	6.00	18.00	3	3.60	450	350	20'	160	34
A4	9.00	6.00	15.00	3	3.60	450	370	20'	160	39

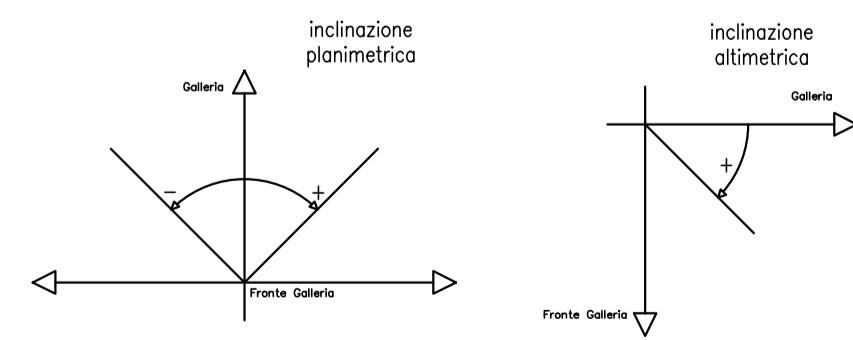
TABELLA TRAVI DI CONTRASTO

NOME TRAVE	LUNGHEZZA (m)	N° COPPIE DI TRAVI
T1	12.00	2
T2	10.00	2
T3	8.00	1
T4	10.50	14
T5	6.00	4
T6	7.50	3
T7	4.00	2
T8	3.00	1
T9	2.50	2
T10	8.50	1
T11	9.50	1
T12	6.50	2
T13	11.00	2
T14	1.50	2
T15	5.50	3

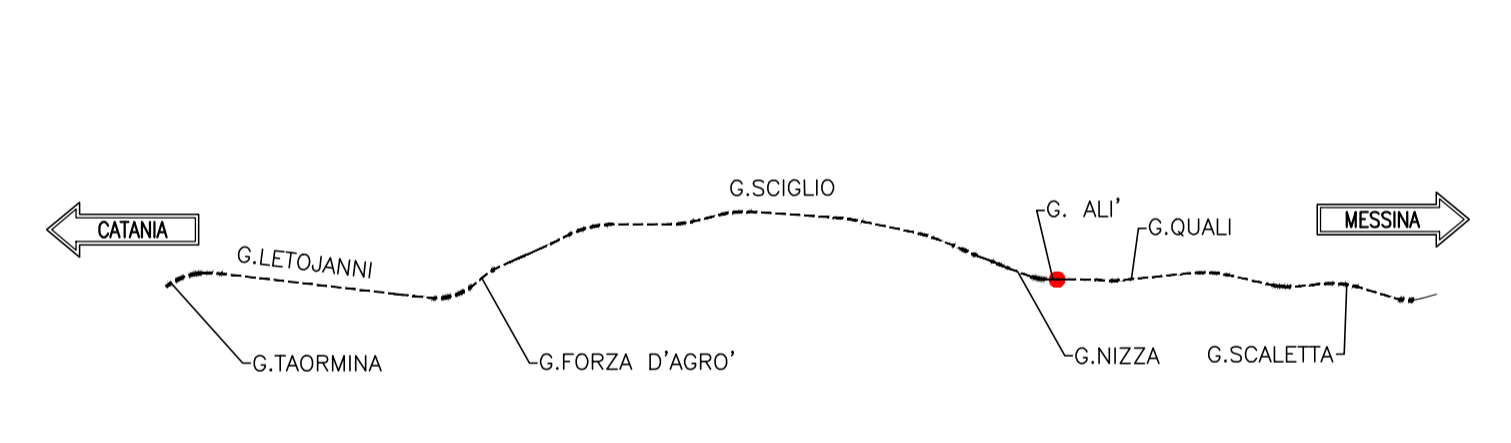
TABELLA DRENI
Lunghezza dreni 3.00 m - N. Totale dreni 148

TABELLA PALI
Perforazioni #220 Interasse 0.40 m
armati con tubi metallo #130/12mm sp. 12 mm

INCIDENZA ARMATURA
- Corredo di testate 50 kg/m²



KEY PLAN
SCALA 1:100000



COMMITTENTE:
RFI
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
UO GALLERIE

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA TRATTA GIAMPILLIERI - FIUMEFREDDO
Lotto 2: Taormina (e) - Giampillieri (e)

GALLERIA ALI' - IMBOCCO LATO CATANIA
Fase provvisoria - Sviluppata dalle opere di imbocco e particolari costruttivi

SCALA:

RIS2S 02 D 07 LZ GA1500 001 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
B	Consegna al CSLLPP	[Signature]	18/01/2018	[Signature]	18/01/2018	[Signature]	18/01/2018	[Signature]	18/01/2018