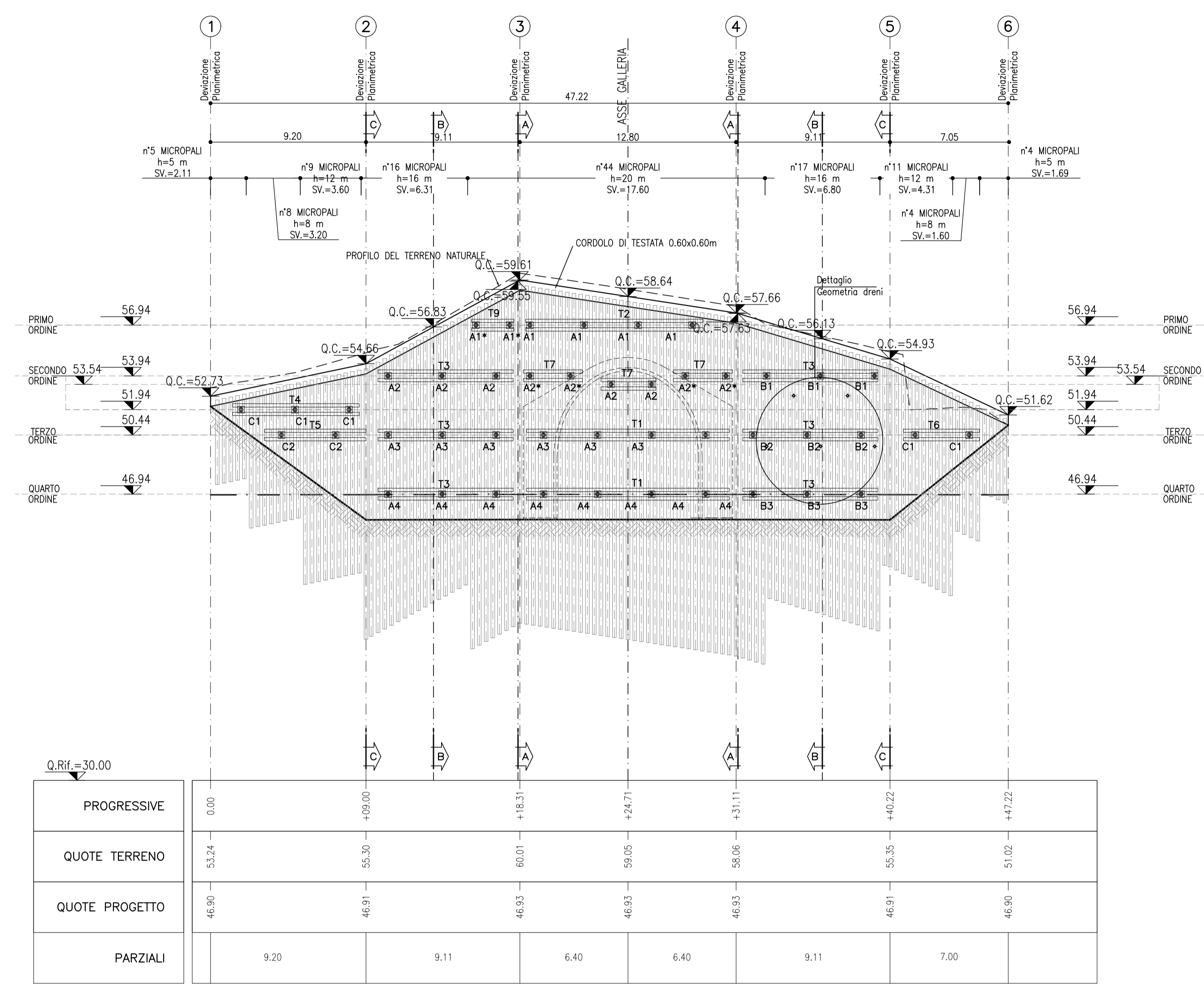


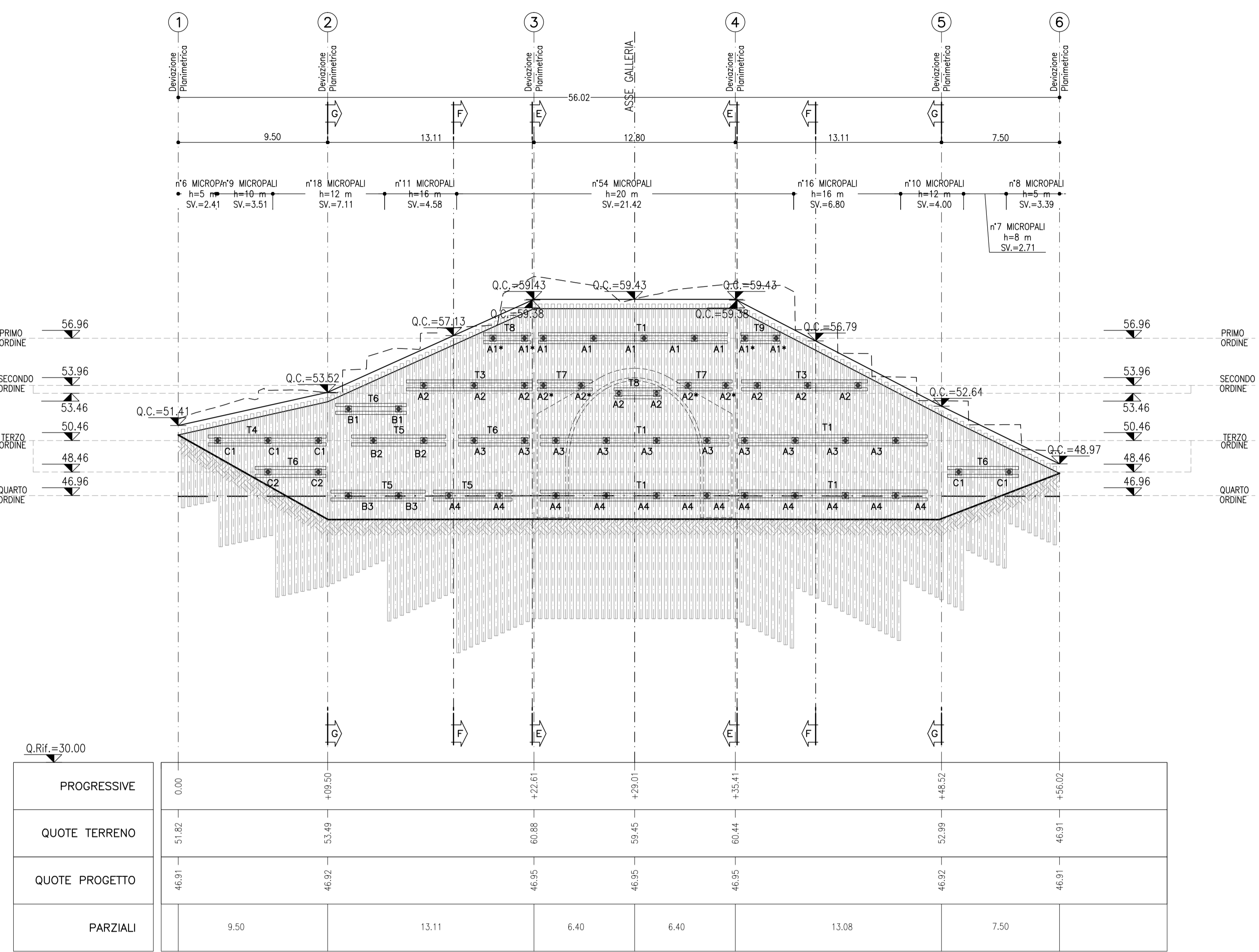
SVILUPPATA IN ASSE PARATIA

SCALA 1:200
BINARIO PARI



SVILUPPATA IN ASSE PARATIA

SCALA 1:200
BINARIO DISPARI



LEGENDA	
PF	PIANO DEL FERRO
PS	PIANO DI SCOPPI
QC	QUOTA DI CONCORDO

- NOTE**
- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI SI RIMANDA ALL'ELABORATO R32520207SPRAN00000001A.
 - EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD.

FASI ESECUTIVE PRINCIPALI

- FASE 1**
- realizzazione palati di terra per stabilizzazione paratia.
 - realizzazione paratia di palati/micropalati e cordolo di testata.
- FASE 2**
- scavo di sbancamento fino a quota -1,00 m rispetto quota allineamento tiranti del 1° ordine.
 - spoligatura idromotrice per risanamento paratia.
 - perforazione, inserimento cementazione tiranti di ancoraggio del 1° ordine.
 - porsi in opera tiranti di ripartizione tiranti di ancoraggio del 1° ordine.
 - infiltrazione a fessaggio tiranti di ancoraggio del 1° ordine.
 - estensione dreni.
- FASE 3**
- realizzazione fase procedente per i restanti ordini.
 - scavo fino a quota fondo scavo.
- FASE 4**
- estensione dei consolidamenti per il cordolo d'attacco secondo la geometria di progetto.
- FASE 5**
- realizzazione dima d'attacco.

TRAVE DI TESTATA
SCALA 1:20

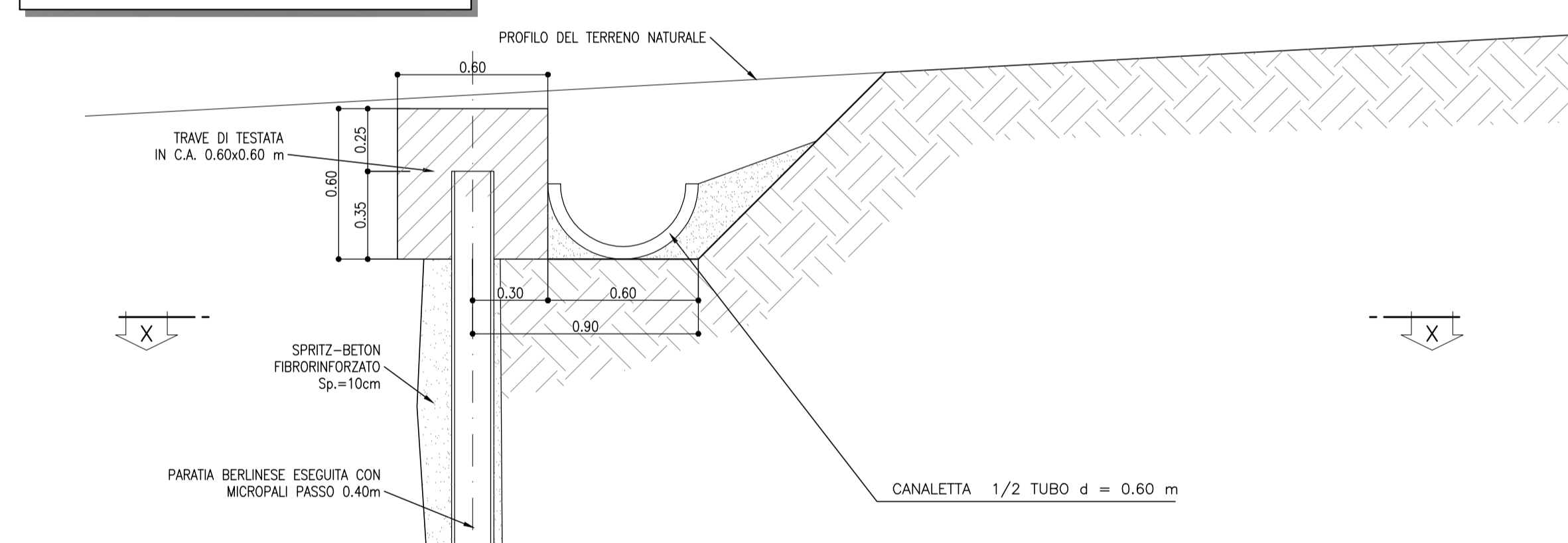


TABELLA TIRANTI

ORDINE	Long. Ibero (m)	Long. buolo (m)	Long. Tot. (m)	Tiranti (n°)	Vol. (m³)	Sp. (cm)	Incl. (gradi)	Ø part. (cm)	n° Tiranti	
A1	15.00	5.00	20.00	3	3.20	450	240	5°	160	6
A1*	15.00	5.00	20.00	3	3.20	450	240	20°	160	2
A2	13.00	5.00	18.00	3	3.20	450	280	20°	160	5
A2*	13.00	5.00	18.00	3	3.20	450	280	5°	160	4
A3	9.00	6.00	14.00	4	3.20	600	340	20°	160	6
A4	7.00	5.00	12.00	4	3.20	600	360	20°	160	12
B1	11.00	5.00	16.00	3	3.20	450	260	20°	160	3
B2	8.00	5.00	13.00	3	3.20	450	280	20°	160	3
B3	6.00	5.00	11.00	3	3.20	450	300	20°	160	3
C1	8.00	5.00	13.00	3	3.20	450	280	20°	160	5
C2	6.00	5.00	11.00	3	3.20	450	300	20°	160	2

TABELLA TIRANTI

ORDINE	Long. Ibero (m)	Long. buolo (m)	Long. Tot. (m)	Tiranti (n°)	Vol. (m³)	Sp. (cm)	Incl. (gradi)	Ø part. (cm)	n° Tiranti	
A1	15.00	5.00	20.00	3	3.20	450	240	5°	160	5
A1*	15.00	5.00	20.00	3	3.20	450	240	20°	160	4
A2	13.00	5.00	18.00	3	3.20	450	280	20°	160	8
A2*	13.00	5.00	18.00	3	3.20	450	280	5°	160	4
A3	9.00	6.00	14.00	4	3.20	600	340	20°	160	10
A4	7.00	5.00	12.00	4	3.20	600	360	20°	160	12
B1	11.00	5.00	16.00	3	3.20	450	260	20°	160	2
B2	8.00	5.00	13.00	3	3.20	450	280	20°	160	2
B3	6.00	5.00	11.00	3	3.20	450	300	20°	160	2
C1	8.00	5.00	13.00	3	3.20	450	280	20°	160	5
C2	6.00	5.00	11.00	3	3.20	450	300	20°	160	2

TABELLA TRAVI DI CONTRASTO

NOME TRAVE	LUNGHEZZA (m)	N° COPPIE DI TRAVI
T1	12.00	5
T2	10.50	0
T3	8.00	2
T4	7.50	1
T5	6.00	3
T6	4.50	4
T7	3.50	2
T8	3.00	2
T9	2.50	1

TABELLA TRAVI DI CONTRASTO

NOME TRAVE	LUNGHEZZA (m)	N° COPPIE DI TRAVI
T1	12.00	2
T2	10.50	1
T3	8.00	6
T4	7.50	1
T5	6.00	1
T6	4.50	1
T7	3.50	3
T8	3.00	0
T9	2.50	1

TABELLA DRENI

Length of drains 3.00 m - N. Total drains 45

NOTA DRENI

- I dreni devono essere realizzati dopo i tiranti e 45.00 m dal fondo scavo del corrispondente ribasso.

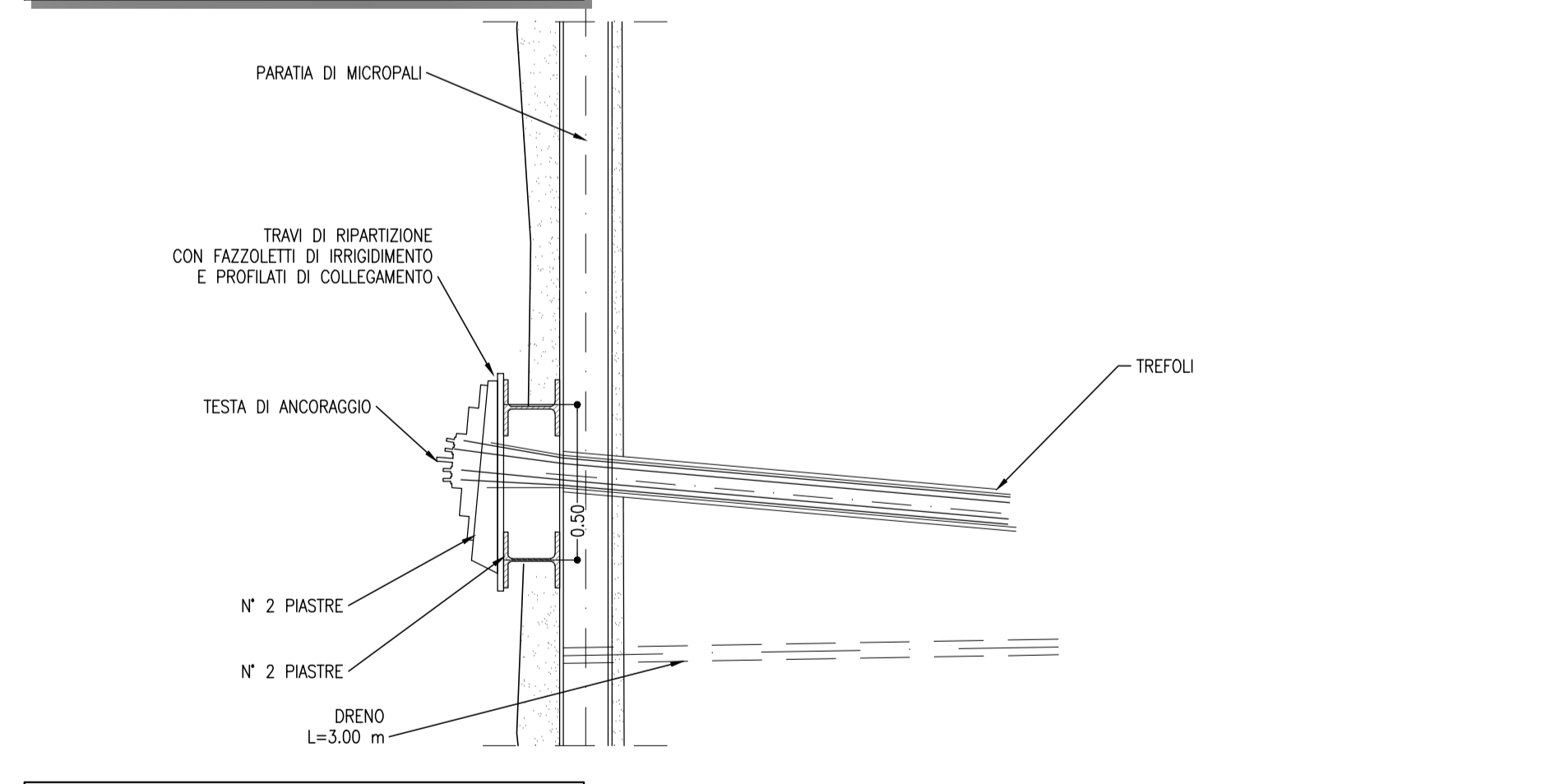
TABELLA PALI

Perforazioni #200 Interspazi 0.40 m armati con tubi metallici #138.7mm sp. 8 mm.

INCIDENZA ARMATURA

- Cordolo di testata: 50 kg/m³

ANCORRAGGI TIRANTI
SCALA 1:20



SEZIONE X-X
SCALA 1:20

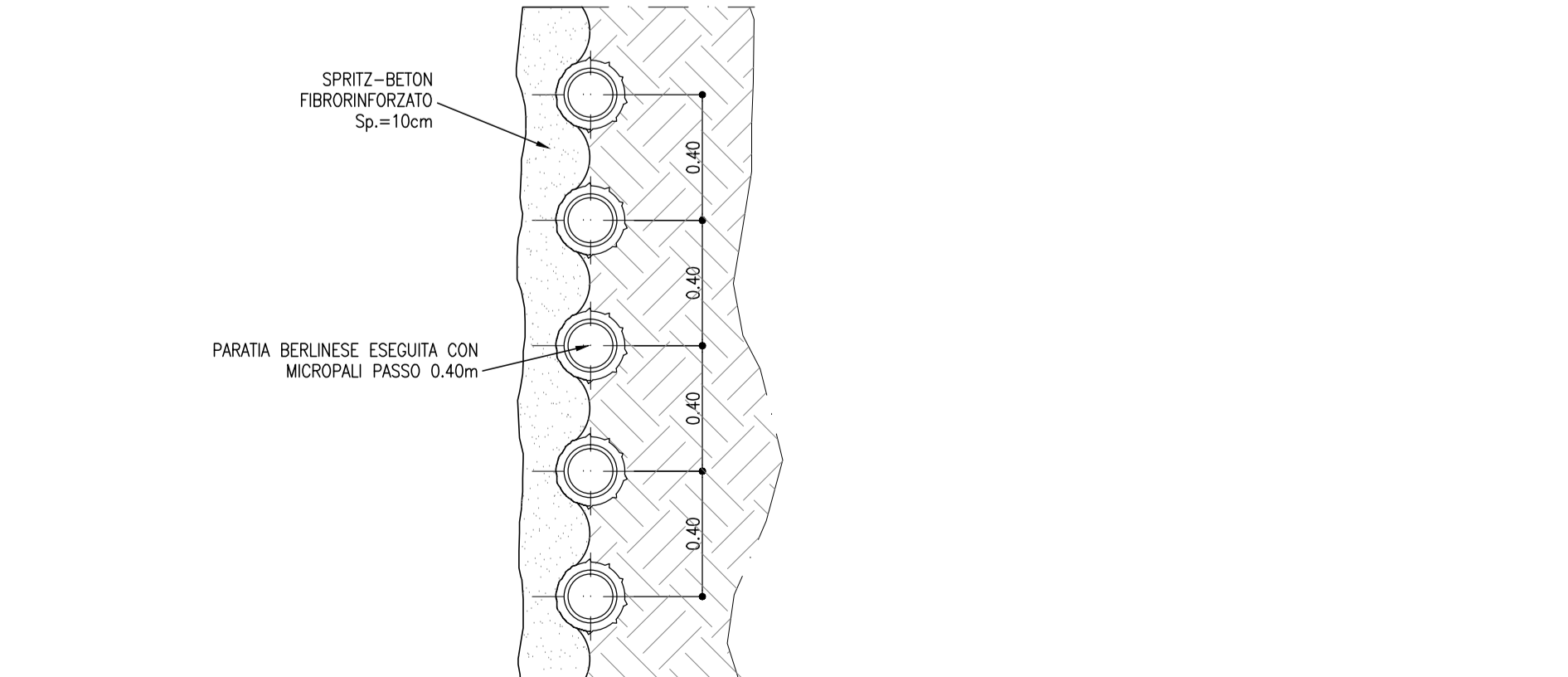


TABELLA DRENI

Length of drains 3.00 m - N. Total drains 45

NOTA DRENI

- I dreni devono essere realizzati dopo i tiranti e 45.00 m dal fondo scavo del corrispondente ribasso.

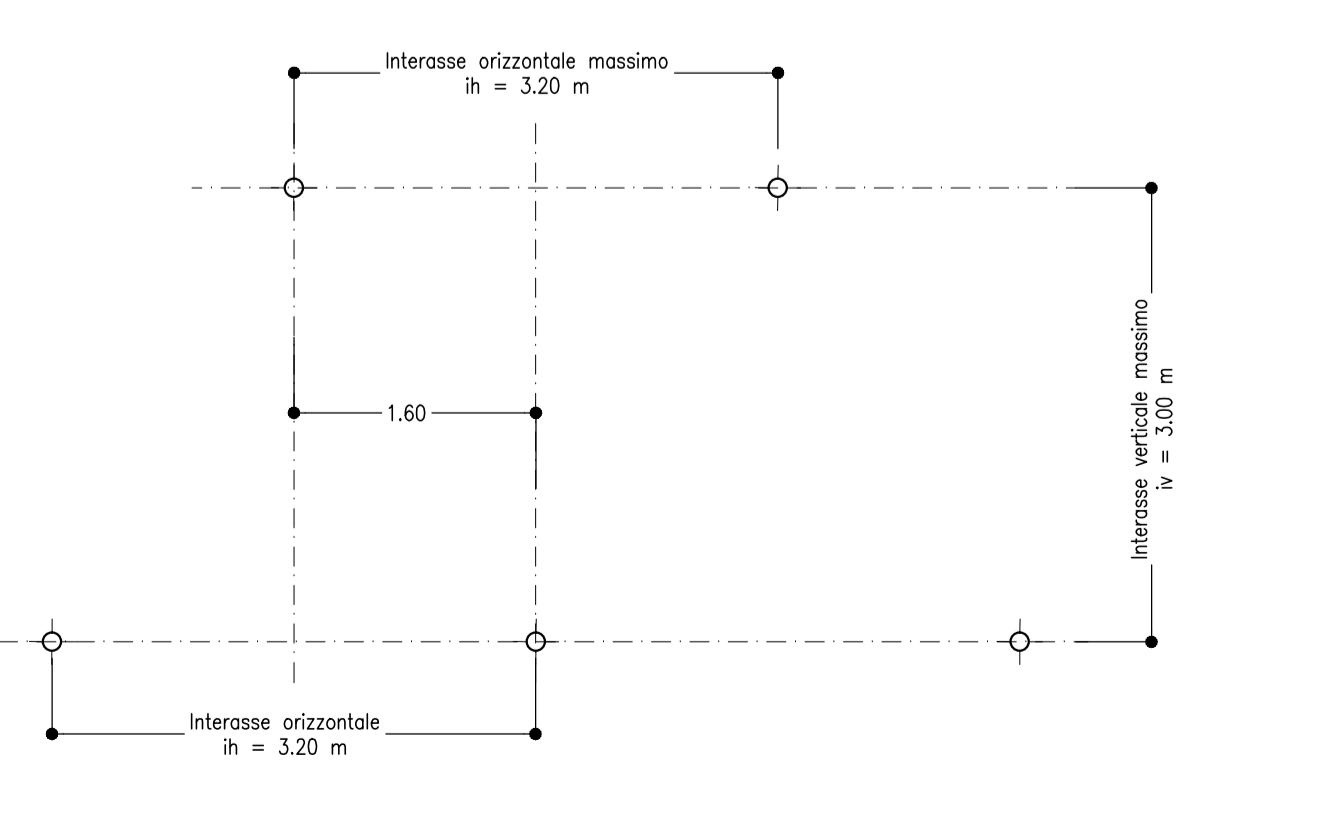
TABELLA PALI

Perforazioni #200 Interspazi 0.40 m armati con tubi metallici #138.7mm sp. 8 mm.

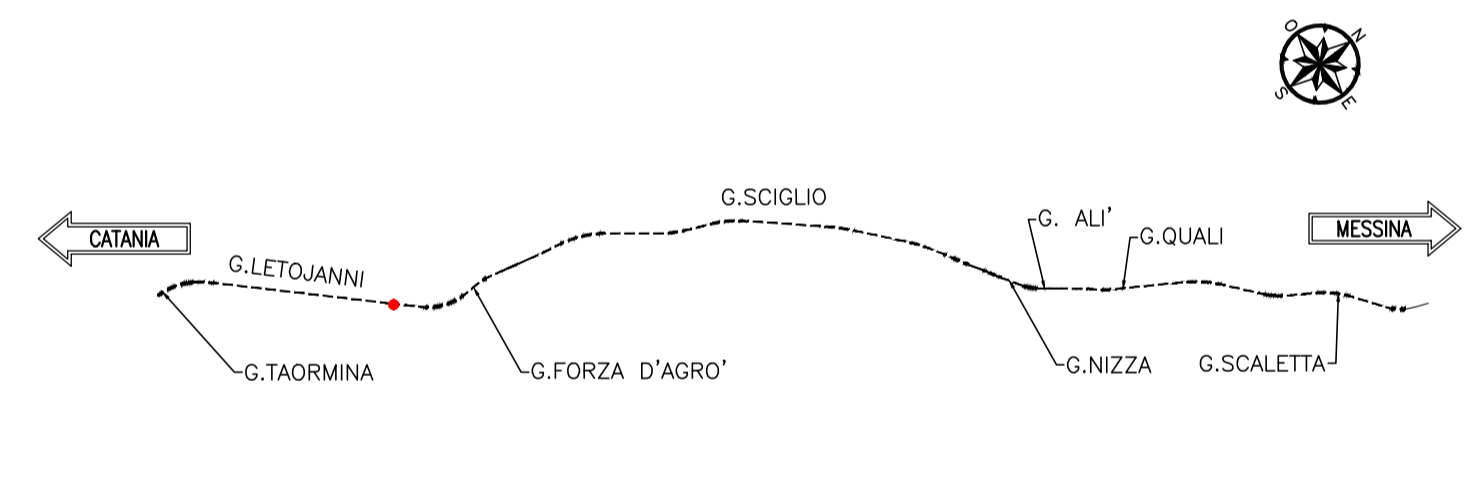
INCIDENZA ARMATURA

- Cordolo di testata: 50 kg/m³

DETTAGLIO GEOMETRIA DRENI L=3.00 m
SCALA 1:50



KEY PLAN
SCALA 1:100000



COMMITTENTE:
RFI
GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

PROGETTAZIONE:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO UO GALLERIE

PROGETTO DEFINITIVO

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

GALLERIA FORZA D'AGRO - IMBOCCO LATO CATANIA
Fase provvisoria - Sviluppata delle opere di imbocco e particolari costruttivi

SCALA:
Varie

RS2S 02 D 07 LZ GA0900 001 B

Reviz.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
B	Consegna al CSLLPP	[Signature]	2018	[Signature]	2018	[Signature]	2018	[Signature]	2018

File: R32520207L2GA0900001B n. Elab.: 1584

FATTORE DI SCALINGO LAVORI: L=0.00 (ovvero) = 1 mm su carta