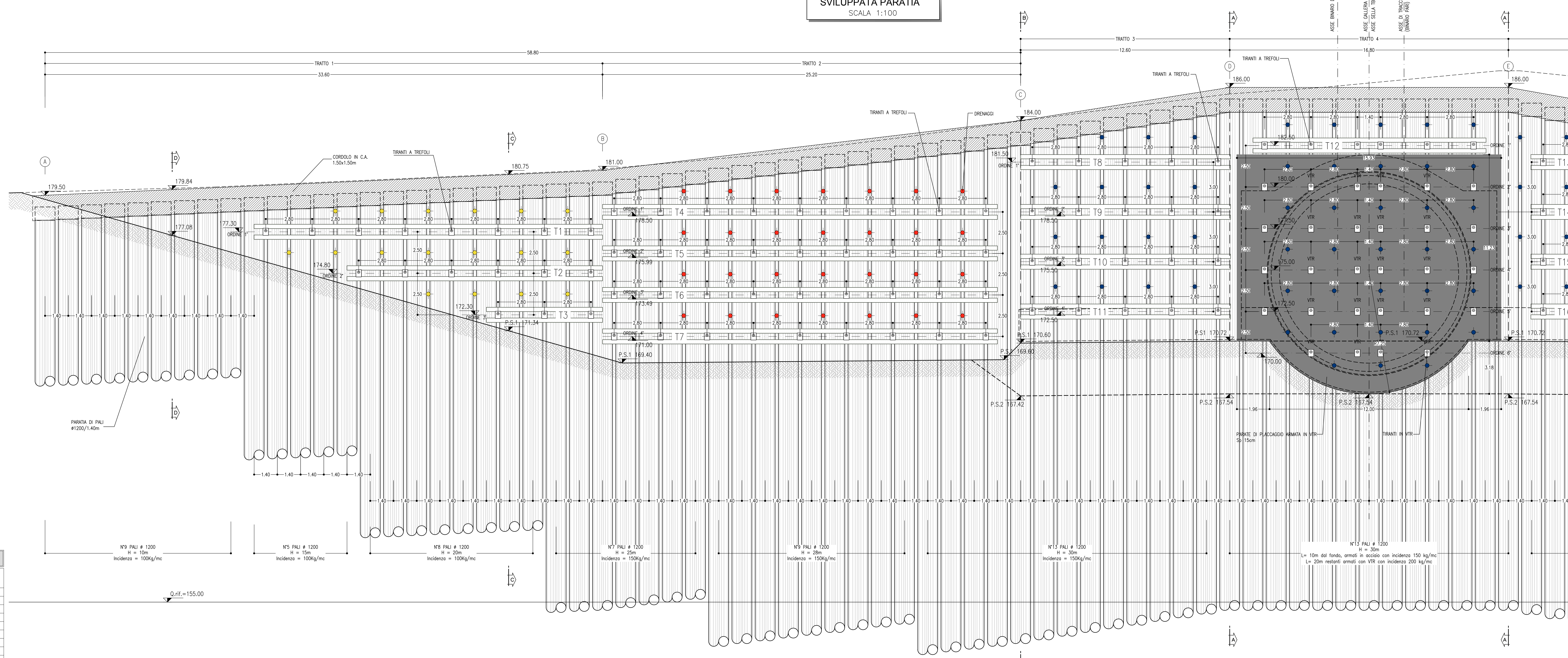


SVILUPPATA PARATIA  
SCALA 1:100



SVILUPPATA PARATIA  
SCALA 1:100

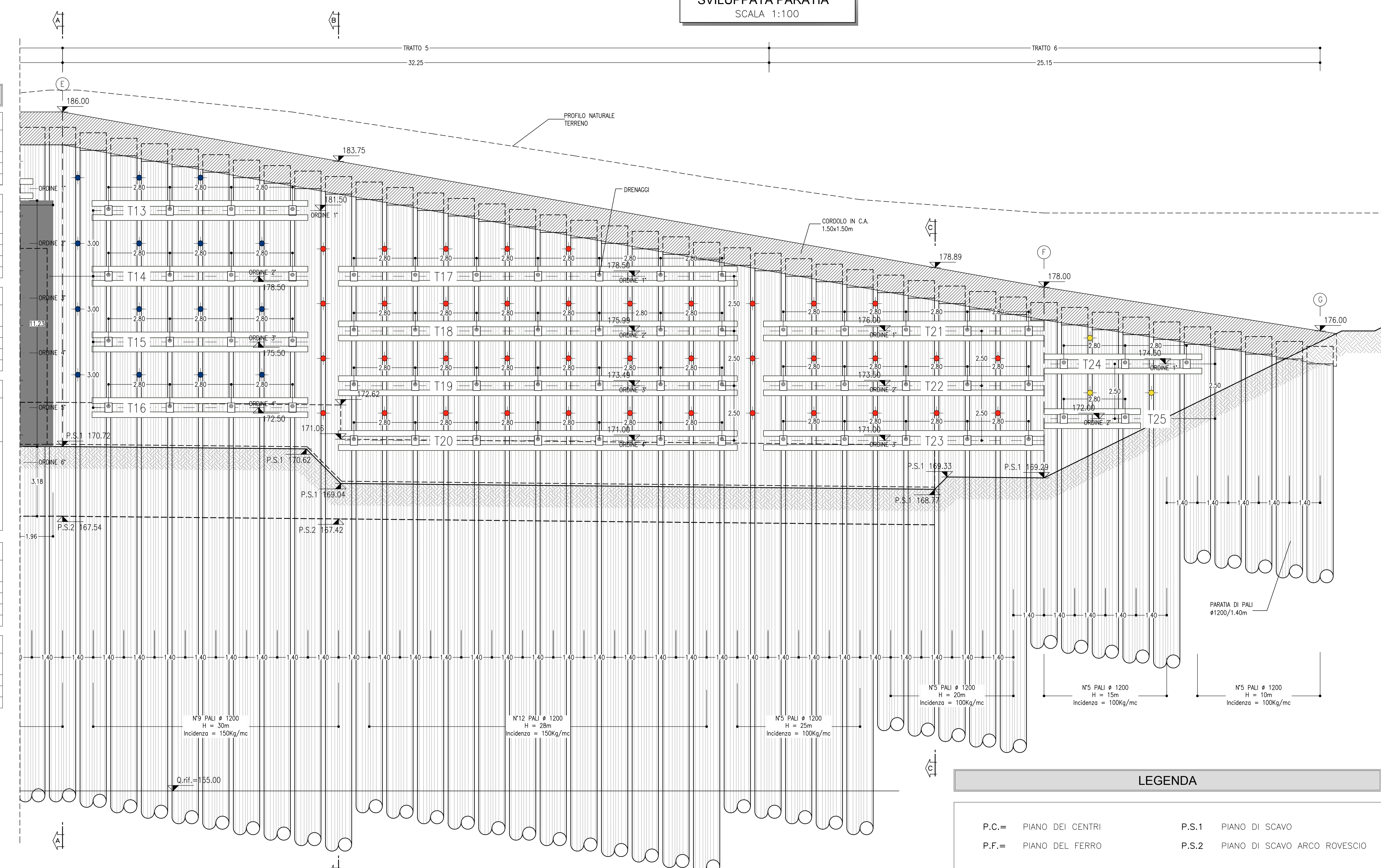


TABELLA TRAVI DI CONTRASTO

NOME TRAVE	PROFILO TRAVE	LUNGHEZZA Tot. (m)
T1	2HEB180	21.00
T2	2HEB180	15.40
T3	2HEB180	7.00
T4	2HEB180	23.80
T5	2HEB180	23.80
T6	2HEB180	23.80
T7	2HEB180	23.80
T8	2HEB180	12.65
T9	2HEB180	12.65
T10	2HEB180	12.65
T11	2HEB180	12.65
T12	2HEB180	14.05
T13	2HEB180	9.85
T14	2HEB180	9.85
T15	2HEB180	9.85
T16	2HEB180	9.85
T17	2HEB180	18.20
T18	2HEB180	18.20
T19	2HEB180	18.20
T20	2HEB180	18.20
T21	2HEB180	12.80
T22	2HEB180	12.80
T23	2HEB180	12.80
T24	2HEB180	7.20
T25	2HEB180	4.40

TABELLA PALI

Ø (mm)	L (m)	INCIDENZA ARMATURA (Kg/mc)	N°
1200	10.00	100	9
1200	15.00	100	5
1200	20.00	100	8
1200	25.00	150	7
1200	28.00	150	9
1200	30.00	150	13
1200	30.00	150-200	13
1200	30.00	150	9
1200	28.00	150	12
1200	25.00	100	5
1200	20.00	100	5
1200	15.00	100	5
1200	10.00	100	5

TABELLA TRAVI A TREFOLI E VTR

TRATTO	Ordine	Passo [m]	N° tiranti	N° trefoli	i vert. [°]	i orizz. [°]	Pretensione [kN]	L libera [m]	L ancoraggio [m]	Ltotale [m]	Trave di ripartizione
1	1	2.8	9	6	20°	0°	250	23	7	29	2HEB 180
	2	2.8	6	5	20°	0°	200	19	8	27	2HEB 180
	3	2.8	3	5	20°	0°	250	17	8	25	2HEB 180
	4	2.8	10	6	20°	0°	250	19.5	7	26.5	2HEB 180
2	1	2.8	10	5	20°	0°	200	23	7	30	2HEB 180
	2	2.8	10	5	20°	0°	200	21.5	7	28.5	2HEB 180
	3	2.8	10	6	20°	0°	250	19.5	7	26.5	2HEB 180
	4	2.8	10	6	20°	0°	250	18	7	25	2HEB 180
3	1	2.8	5	5	20°	0°	200	23	7	30	2HEB 180
	2	2.8	5	5	20°	0°	200	21.5	7	28.5	2HEB 180
	3	2.8	5	6	20°	0°	250	19.5	7	26.5	2HEB 180
	4	2.8	5	6	20°	0°	250	18	7	25	2HEB 180
4	1	2.8	6	5	0°	0°	100	21.5	8	29.5	2HEB 180
	2	2.8	2	4	0°	0°	100	20	6.5	27.5	2HEB 180
	3	2.8	4	1	0°	0°	200	18.5	7.5	26	2HEB 180
	4	2.8	4	1	0°	0°	200	18.5	6.5	25	2HEB 180
5	1	3.4	11	5	20°	0°	200	23	7	30	2HEB 180
	2	3.4	11	5	20°	0°	200	21.5	7	28.5	2HEB 180
	3	3.4	11	6	20°	0°	300	19.5	7	26.5	2HEB 180
	4	3.4	11	6	20°	0°	300	18	7	25	2HEB 180
6	1	3.4	8	5	20°	0°	200	21	8	29	2HEB 180
	2	3.4	7	5	20°	0°	200	19	8	27	2HEB 180
	3	3.4	5	5	20°	0°	200	17	8	25	2HEB 180
	4	3.4	5	5	20°	0°	200	19	8	27	2HEB 180

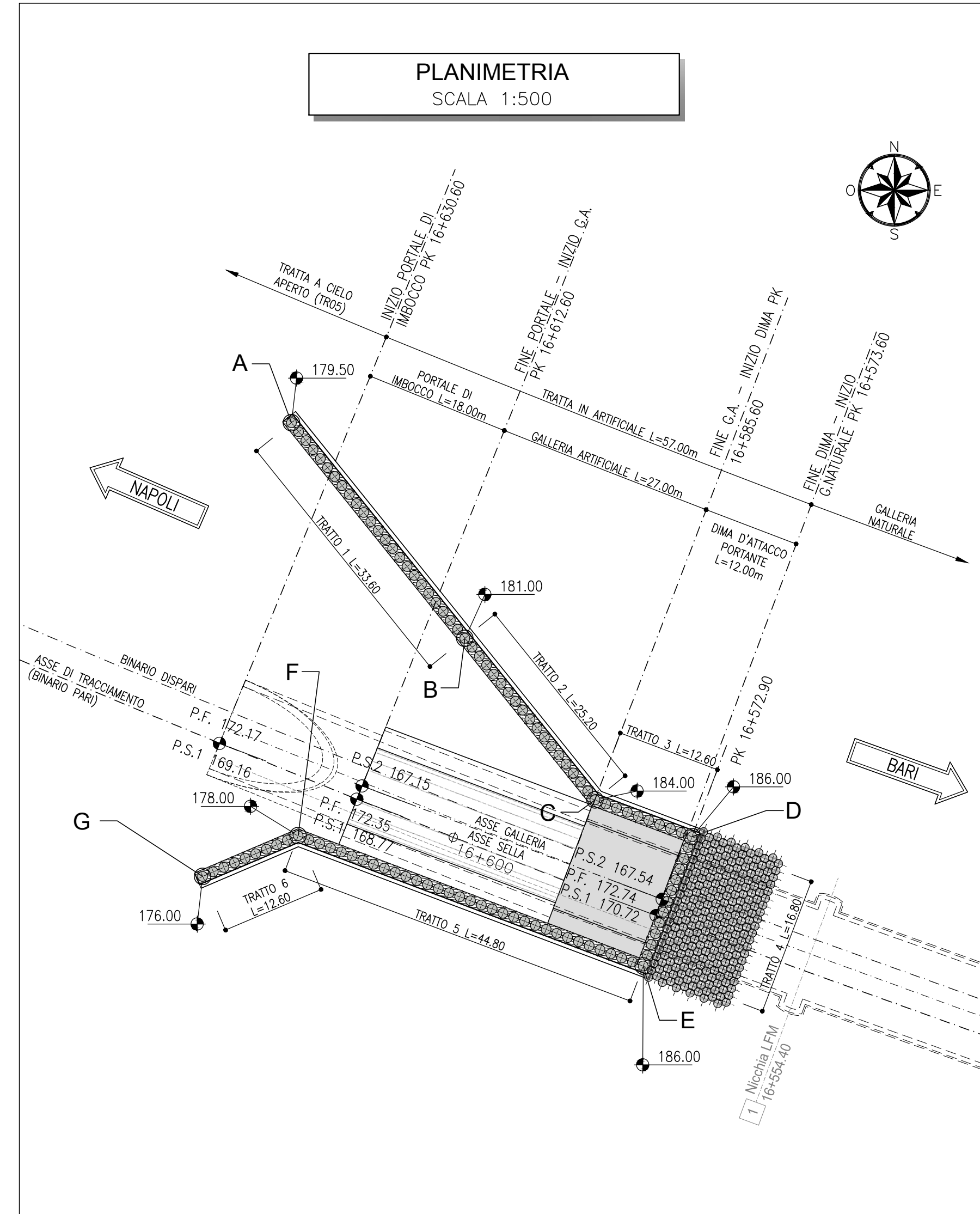
INCIDENZA CORDOLO

LUNGHEZZA (m)	INCIDENZA ARMATURA (Kg/mc)
148.35	50 Kg/mc

TABELLA DRENAGGI

LUNGHEZZA (m)	INCLINAZIONE (gradi)	NUMERO
5.00	5°	21
7.00	5°	67
9.00	5°	63

PLANIMETRIA  
SCALA 1:500



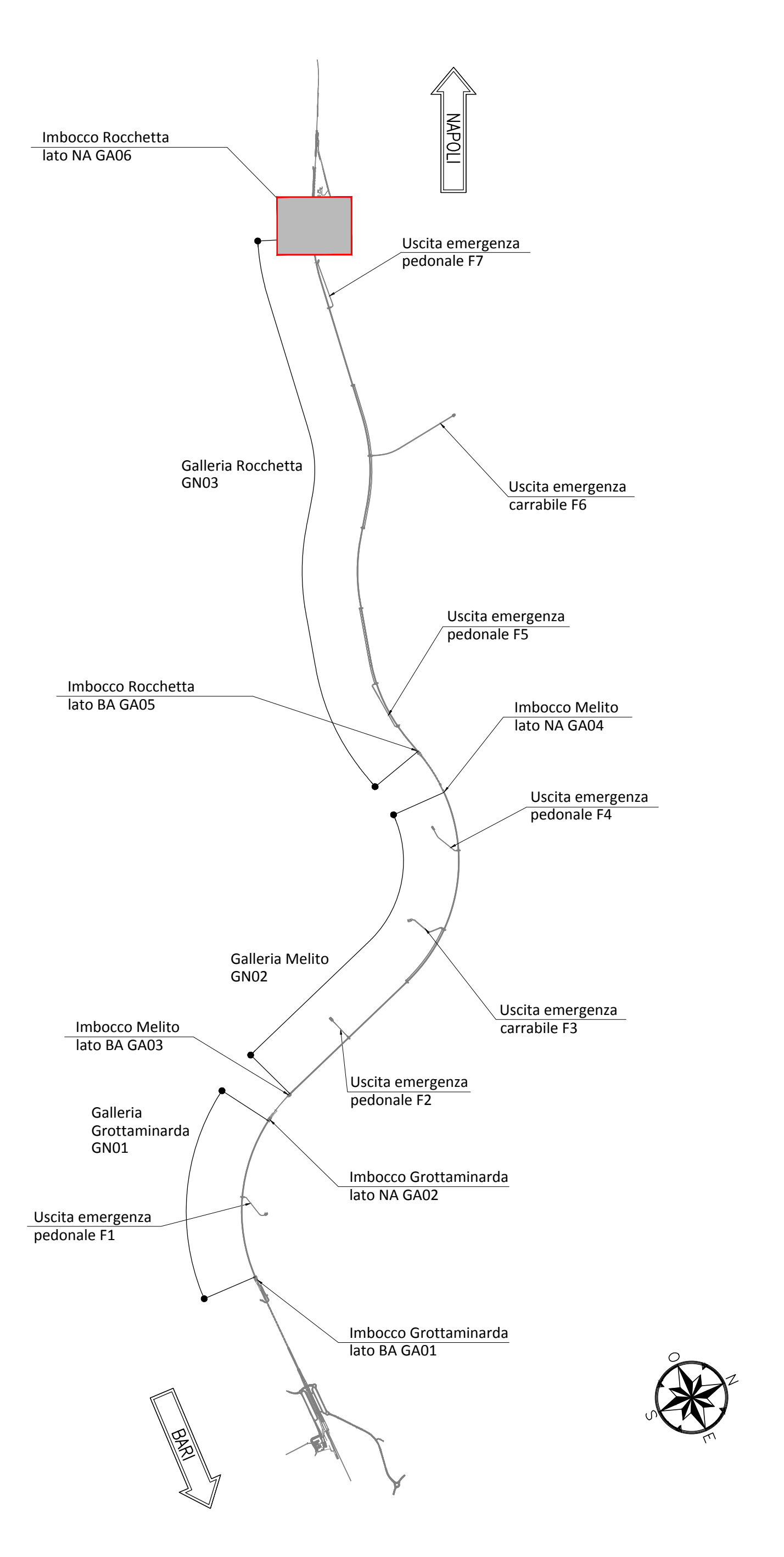
COORDINATE PUNTI DI TRACCIAMENTO

PUNTO A	PUNTO B	PUNTO C
X: 1545.826 Y: 154793.483 Z: 179.50	X: 15476.895 Y: 154767.310 Z: 181.00	X: 15492.697 Y: 154747.680 Z: 186.00
PUNTO D	PUNTO E	PUNTO F
X: 15404.484 Y: 154743.228 Z: 186.00	X: 15498.548 Y: 154727.512 Z: 186.00	X: 15456.638 Y: 154743.341 Z: 178.00
PUNTO G	X: 15445.044 Y: 154738.408 Z: 176.00	

LEGENDA

P.C.= PIANO DEI CENTRI	P.S.1 PIANO DI SCAVO
P.F.= PIANO DEL FERRO	P.S.2 PIANO DI SCAVO ARCO ROVESCIO

KEY-PLAN - Scala 1:50000

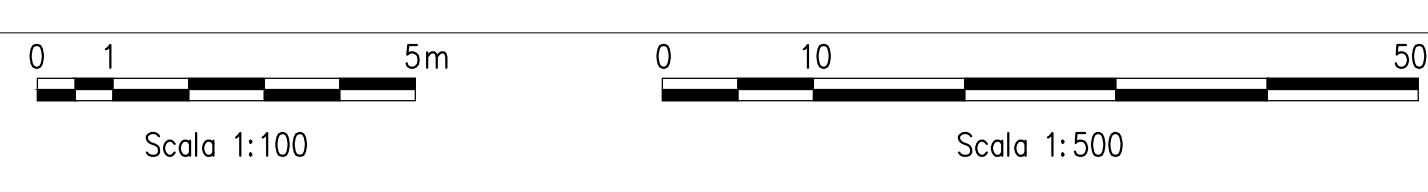


NOTE GENERALI

- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD
- SI SEGNA LA PRESENZA DI ELETTRODOTTI IN ESERCIZIO. L'IMPRESA DEVE UTILIZZARE ATTREZZATURE CHE CONSENTANO DI RISPETTARE I FRANCHI DI SICUREZZA STABILITI DALL' ALL. IX DEL D. Lgs. 81/08 O RICHIEDERE ALL'ENTE GESTORE LA DISATTIVAZIONE DELLA LINEA.
- PER I PARTICOLARI COSTRUTTIVI RELATIVI A CANALLETTE E FOSSI DI GUARDIA SI RIMANDA ALL'ELABORATO "F2801EZZZGA0600002".

NOTA TABELLA MATERIALI

- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E NOTE DI CARATTERE GENERALE SI RIMANDA ALL'ELABORATO "F2801EZZZGA0600001".



COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:



PROGETTAZIONE:



PROGETTO ESECUTIVO

RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA  
1 LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA  
GN03 - GALLERIA NATURALE ROCCHETTA DA KM 10+074 A KM 16+623  
IMBOCCO LATO NAPOLI  
OPERE DI SOSTEGNO  
Sviluppata e planimetria di tracciamento

Rev.	Descrizione	Recitato	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Disegnato
A	Esistente per confronto	M. Agrippino	21/03/2020	E. Spignoli	21/03/2020	M. Galli	21/03/2020	Ing. G. Cassani
B	Revisione per dettaglio	M. Agrippino	21/03/2020	E. Spignoli	21/03/2020	M. Galli	21/03/2020	Ing. G. Cassani

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Concessionaria HIRPINIA AV a Direzione Tecnica Ing. Vincenzo Melillo 150690200	Il Responsabile Integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	ROCKSOIL S.p.A. Ing. G. Cassani

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE	DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
I	F28	0	E	ZZ	PZ	GA	0	0	1:100

Rev.	Descrizione	Recitato	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Disegnato
A	Esistente per confronto	M. Agrippino	21/03/2020	E. Spignoli	21/03/2020	M. Galli	21/03/2020	Ing. G. Cassani
B	Revisione per dettaglio	M. Agrippino	21/03/2020	E. Spignoli	21/03/2020	M. Galli	21/03/2020	Ing. G. Cassani