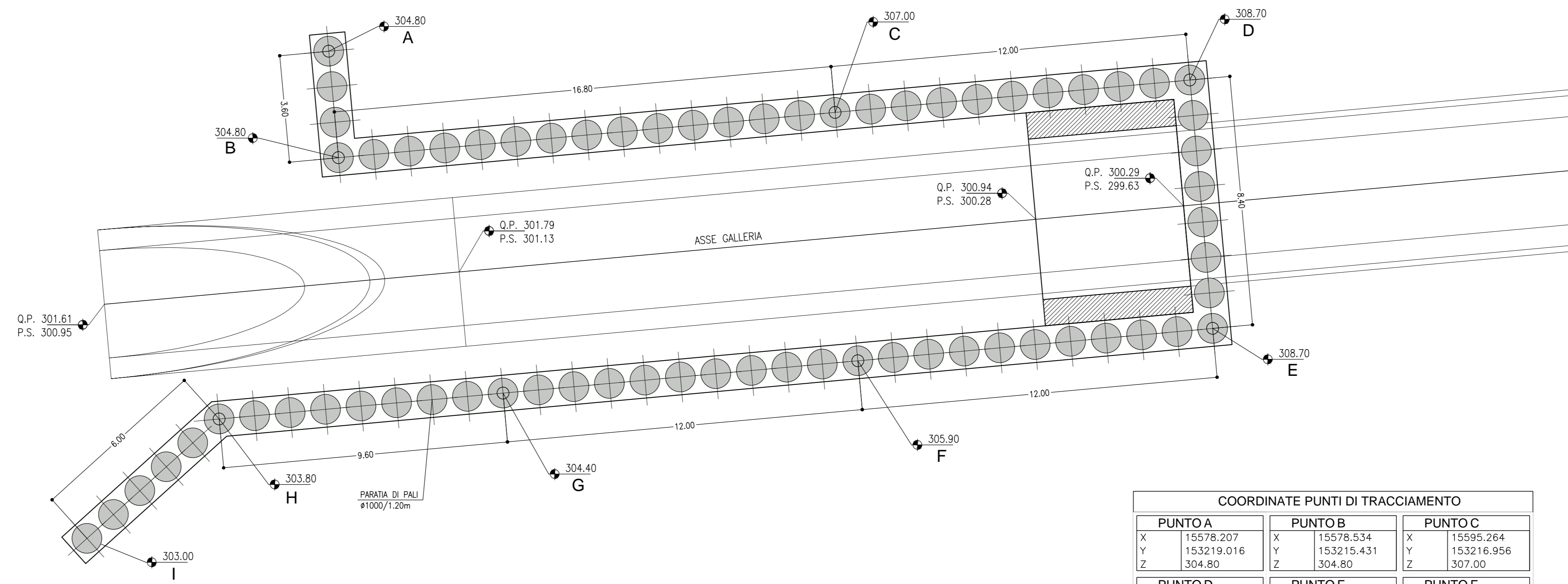
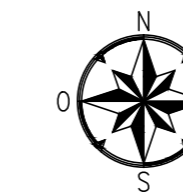


LEGENDA

P.C.= PIANO DEI CENTRI P.S.= PIANO DI SCAVO
 Q.P.= QUOTA DI PROGETTO

PLANIMETRIA
 SCALA 1:100



COORDINATE PUNTI DI TRACCIAMENTO								
PUNTO A			PUNTO B			PUNTO C		
X	15578.207	X	15578.534	X	15595.264			
Y	153219.016	Y	153215.431	Y	153216.956			
Z	304.80	Z	304.80	Z	307.00			
PUNTO D			PUNTO E			PUNTO F		
X	15607.215	X	15607.978	X	15598.027			
Y	153218.046	Y	153209.681	Y	153208.591			
Z	308.70	Z	308.70	Z	305.90			
PUNTO G			PUNTO H			PUNTO I		
X	15584.077	X	15574.517	X	15570.663			
Y	153207.501	Y	153206.630	Y	153202.609			
Z	304.40	Z	303.00	Z	303.00			

TABELLA TIRANTI A TREFOLI

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
3										
1	2.4	6	4	20°	0°	300	8.00	9.00	17.00	2HEB180
4										
1	2.4	3	4	20°	0°	300	8.00	9.00	17.00	2HEB180
2	2.4	3	4	20°	0°	300	6.00	9.00	15.00	2HEB180
5										
1	2.4	3	4	0°	0°	300	13.50	9.00	22.50	2HEB180
2	2.4	3	4	0°	0°	300	11.00	9.00	20.00	2HEB180
6										
1	2.4	2	4	20°	0°	300	8.00	9.00	17.00	2HEB180
2	2.4	2	4	20°	0°	300	6.00	9.00	15.00	2HEB180
7										
1	2.4	4	4	20°	0°	300	8.00	9.00	17.00	2HEB180

TABELLA TRAVE DI CONTRASTO

NOME TRAVE	PROFILO TRAVE	LUNGHEZZA Tot. (m)
T1	2HEB180	6.00
T2	2HEB180	6.20
T3	2HEB180	3.85
T4	2HEB180	13.40
T5	2HEB180	8.65
T6	2HEB180	6.20
T7	2HEB180	3.85
T8	2HEB180	6.00

TABELLA PALI

Ø (mm)	L. (m)	INCIDENZA ARMATURA (Kg/mc)	N°
1000	6.00	70	3
1000	7.00	70	10
1000	10.00	70	6
1000	12.00	70	20
1000	13.00	70	21
1000	20.00	70	8

FASI ESECUTIVE PARATIA PALI

- ESECUZIONE PALI
- REALIZZAZIONE CORDOLO IN C.A. TESTA PARATIA
- SBANCAMENTO FINO AL PRIMO ORDINE DI DRENAGGI
- IMMEDIATA ESECUZIONE SPRITZ-BETON ARMATO Sp=10cm
- ESECUZIONE PRIMO ORDINE DI DRENAGGI
- SBANCAMENTO TERRENO FINO AD 0.50m AL DI SOTTO DELLA QUOTA DI REALIZZAZIONE DELLA 1° FILA DI TIRANTI
- IMMEDIATA ESECUZIONE SPRITZ-BETON ARMATO Sp=10cm
- REALIZZAZIONE 1° FILA DI TIRANTI
- FASI COME DA SEQUENZA PRECEDENTE PER OGNI ORDINE SINO ALLA ULTIMA FILA DI TIRANTI
- SBANCAMENTO SINO ALLA QUOTA DI PROGETTO PER IL FONDO SCAVO.

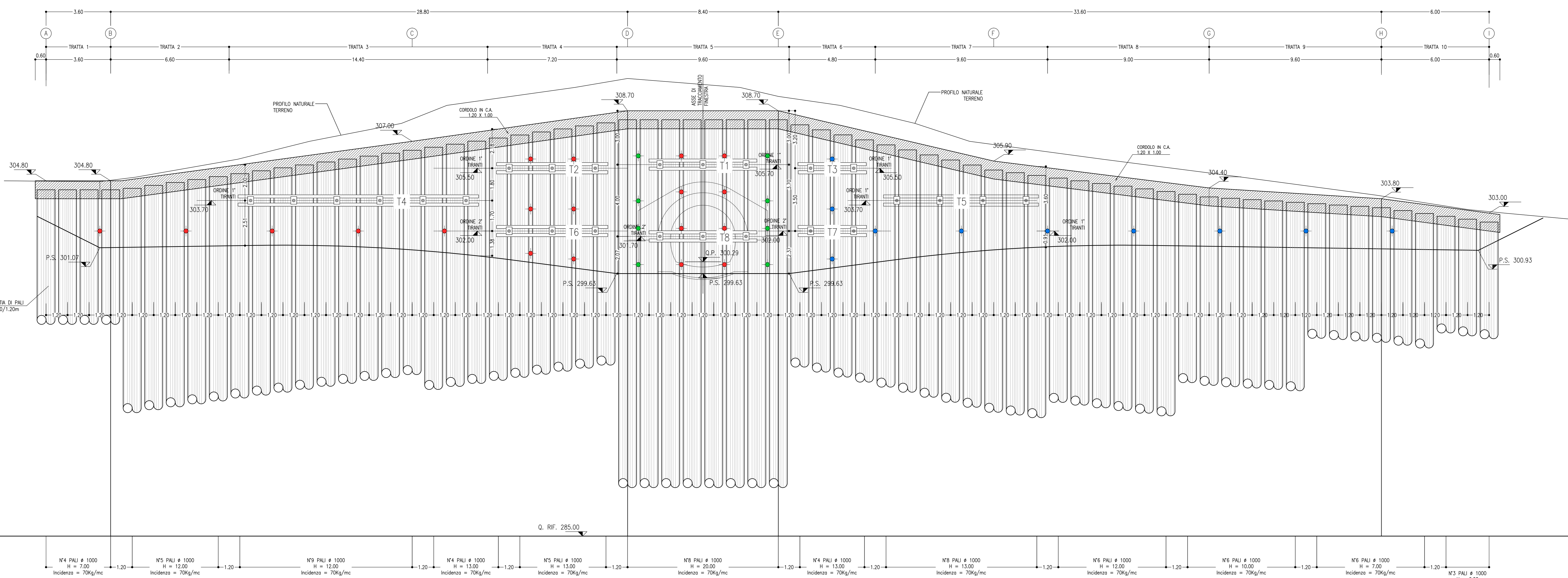
TABELLA DRENAGGI

	LUNGHEZZA (m)	INCL. VERTICALE (gradi)	INCL. ORIZZONTALE (gradi)	NUMERO
♦	6.00	5°	-	19
♦	6.00	5°	15°	8
♦	3.00	5°	-	10

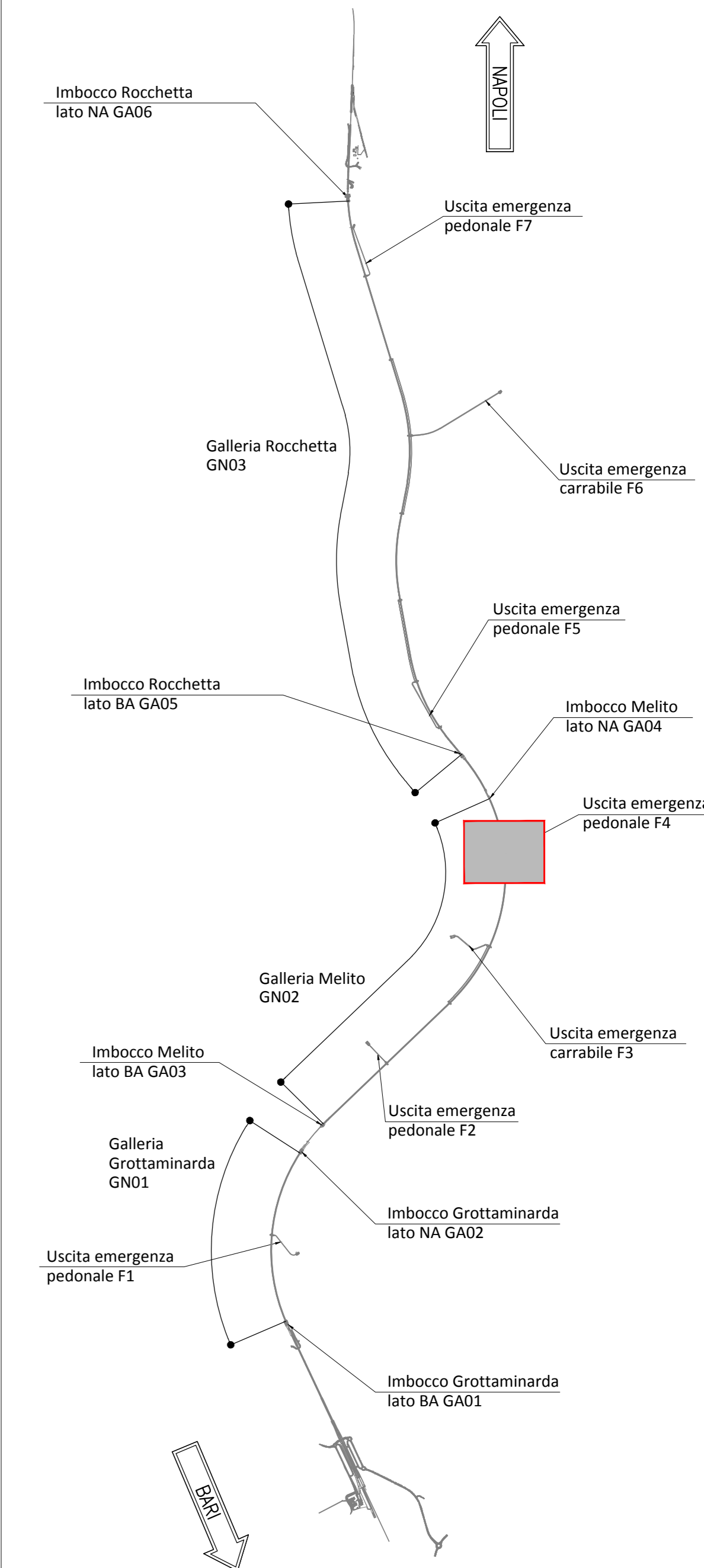
INCIDENZA CORDOLO

LUNGHEZZA (m)	INCIDENZA ARMATURA (Kg/mc)
82.40	50 Kg/mc

SVILUPPATA PARATIA
 SCALA 1:100



KEY-PLAN - Scala 1:50000

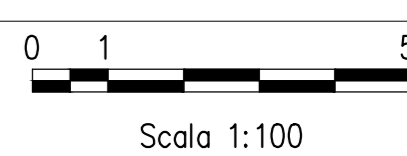


NOTE GENERALI

- 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 CANALETTE E FOSSI DI GUARDIA SI RIMANDA ALL'ELABORATO "IF2801EZZPAGA1000002".

NOTA TABELLA MATERIALI

- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E NOTE DI CARATTERE GENERALE SI RIMANDA ALL'ELABORATO "IF2801EZZPAGA1000001"



COMMITTEE: **RFI** **GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** **GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

APPALTATORE: **HirpiniaAV** **salini impreglio** **ASTALDI**

PROGETTAZIONE: **ROCKSOIL** **NETENGINEERING** **Alpina**

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
 RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
 LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA
 GN07 - GALLERIA MELITO - USCITA DI EMERGENZA PEDONALE F4 pk 8+800
 IMBOCCO
 Opere di sostegno
 Sviluppo paratia e planimetria di tracciamento paratia

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Morillo 10/06/2020	Il Responsabile integratore fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	ROCKSOIL Ing. G. Cassani

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF28	01	E	ZZ	PA	GA1000	001	B	1:100

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorezzato	Data
A	Emissione per consegna	M. Augemio	21/06/2020	B. Segneri	21/06/2020	M. Gatti	21/06/2020	Ing. G. Cassani	
B	Revisione per stampa	M. Augemio	10/06/2020	B. Segneri	10/06/2020	M. Gatti	10/06/2020		