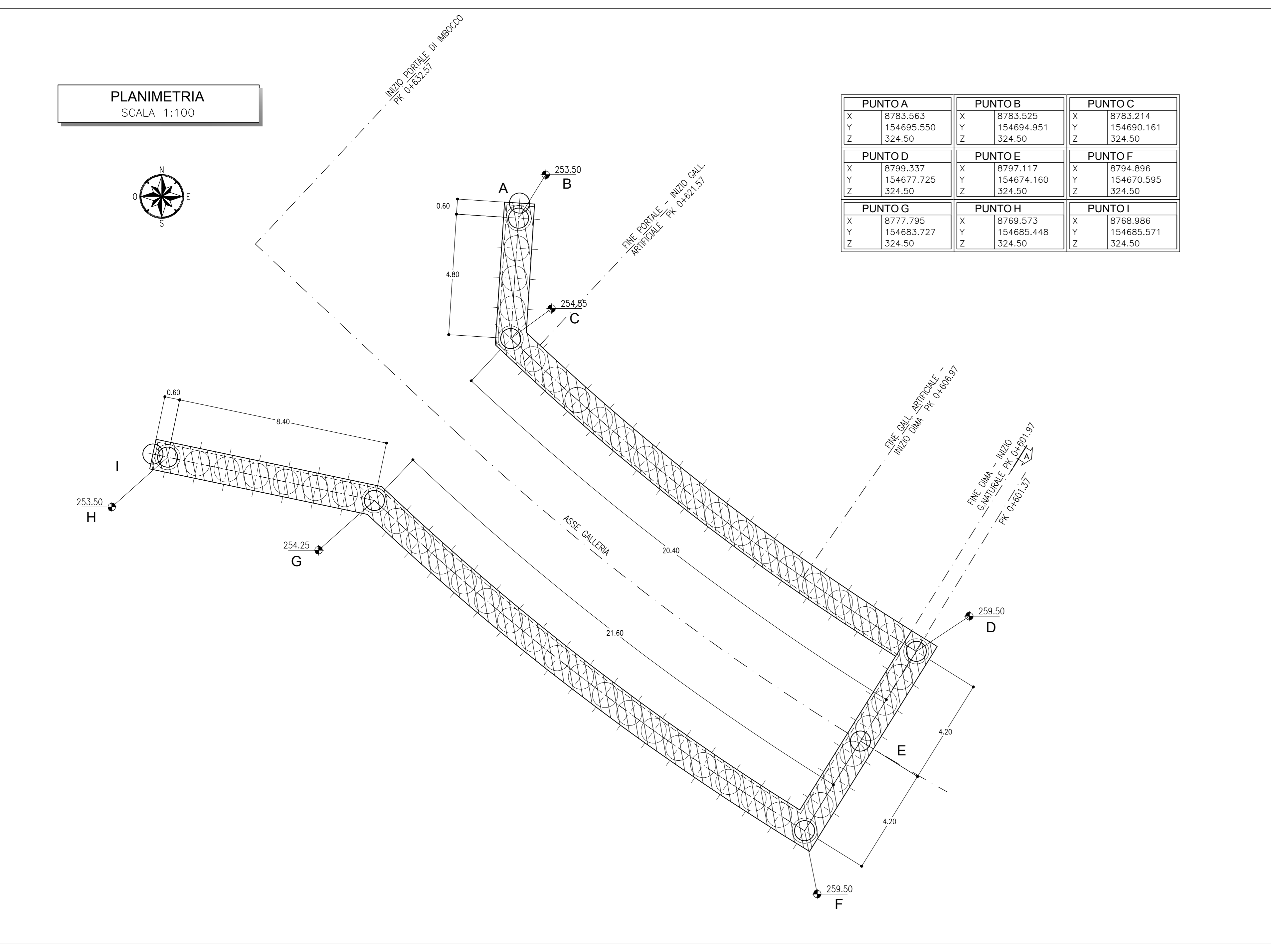
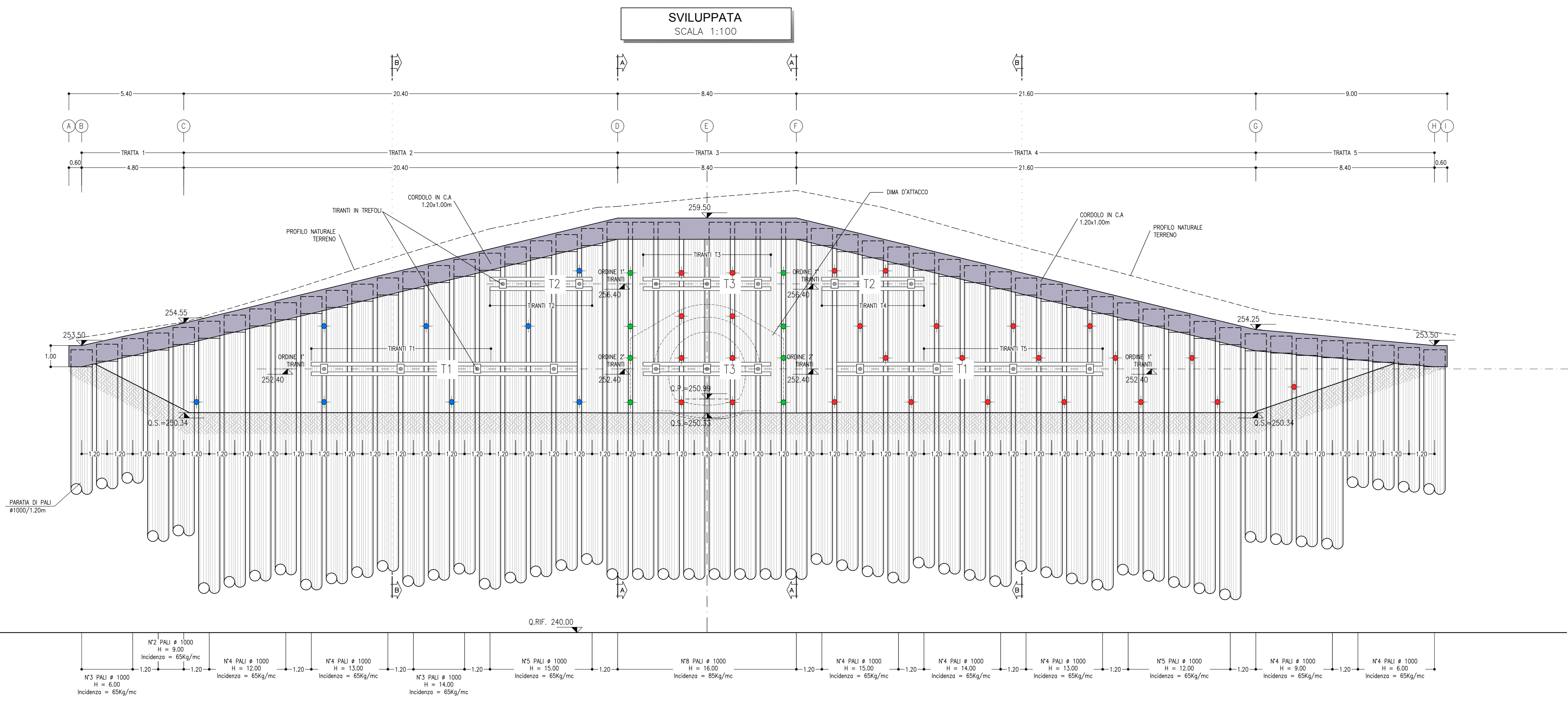


- ### FASI ESECUTIVE PARATIA PALI
1. ESECUZIONE PALI
 2. REALIZZAZIONE CORDOLO IN C.A. TESTA PARATIA
 3. SBANCAMENTO FINO AL PRIMO ORDINE DI DRENAGGI
 4. IMMEDIATA ESECUZIONE SPRITZ-BETON ARMATO Sp=10cm
 5. ESECUZIONE PRIMO ORDINE DI DRENAGGI
 6. SBANCAMENTO TERRENO FINO AD 0.50m AL DI SOTTO DELLA QUOTA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



PUNTO A	PUNTO B	PUNTO C
X 8783.563 Y 154695.550 Z 324.50	X 8783.525 Y 154694.951 Z 324.50	X 8783.214 Y 154690.161 Z 324.50
PUNTO D	PUNTO E	PUNTO F
X 8799.337 Y 154677.725 Z 324.50	X 8797.117 Y 154674.160 Z 324.50	X 8794.896 Y 154670.595 Z 324.50
PUNTO G	PUNTO H	PUNTO I
X 8777.795 Y 154683.727 Z 324.50	X 8769.373 Y 154685.448 Z 324.50	X 8768.986 Y 154685.571 Z 324.50

TABELLA TIRANTI A TREFOLI

TRATTO T2		TRATTO T3		TRATTO T4						
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	3.60	2	3	20°	0°	250	9.00	10.00	19.00	2HEB180
2	3.60	4	3	20°	0°	200	7.00	8.00	15.00	2HEB180
1	2.4	3	3	0°	0°	300	11.00	10.00	21.00	2HEB180
2	2.4	3	3	0°	0°	300	9.00	10.00	19.00	2HEB180
1	3.60	2	3	20°	0°	250	9.00	10.00	19.00	2HEB180
2	3.60	4	3	20°	0°	200	7.00	8.00	15.00	2HEB180

INCIDENZA CORDOLO

LUNGHEZZA (m)	INCIDENZA ARMATURA (Kg/mc)
66.20	50 Kg/mc

TABELLA PALI

Ø (mm)	L (m)	INCIDENZA ARMATURA (Kg/mc)	N°
1000	6.00	65	3
1000	9.00	65	2
1000	12.00	65	4
1000	13.00	65	4
1000	14.00	65	3
1000	15.00	65	5
1000	16.00	65	8
1000	15.00	65	4
1000	14.00	65	4
1000	13.00	65	4
1000	12.00	65	5
1000	9.00	65	4
1000	6.00	65	4

TABELLA TRAVI DI CONTRASTO

NOME TRAVE	PROFILO TRAVE	LUNGHEZZA Tot. (m)
T1	2HEB180	12.50
T2	2HEB180	4.80
T3	2HEB180	6.00

INCIDENZA VELETTA

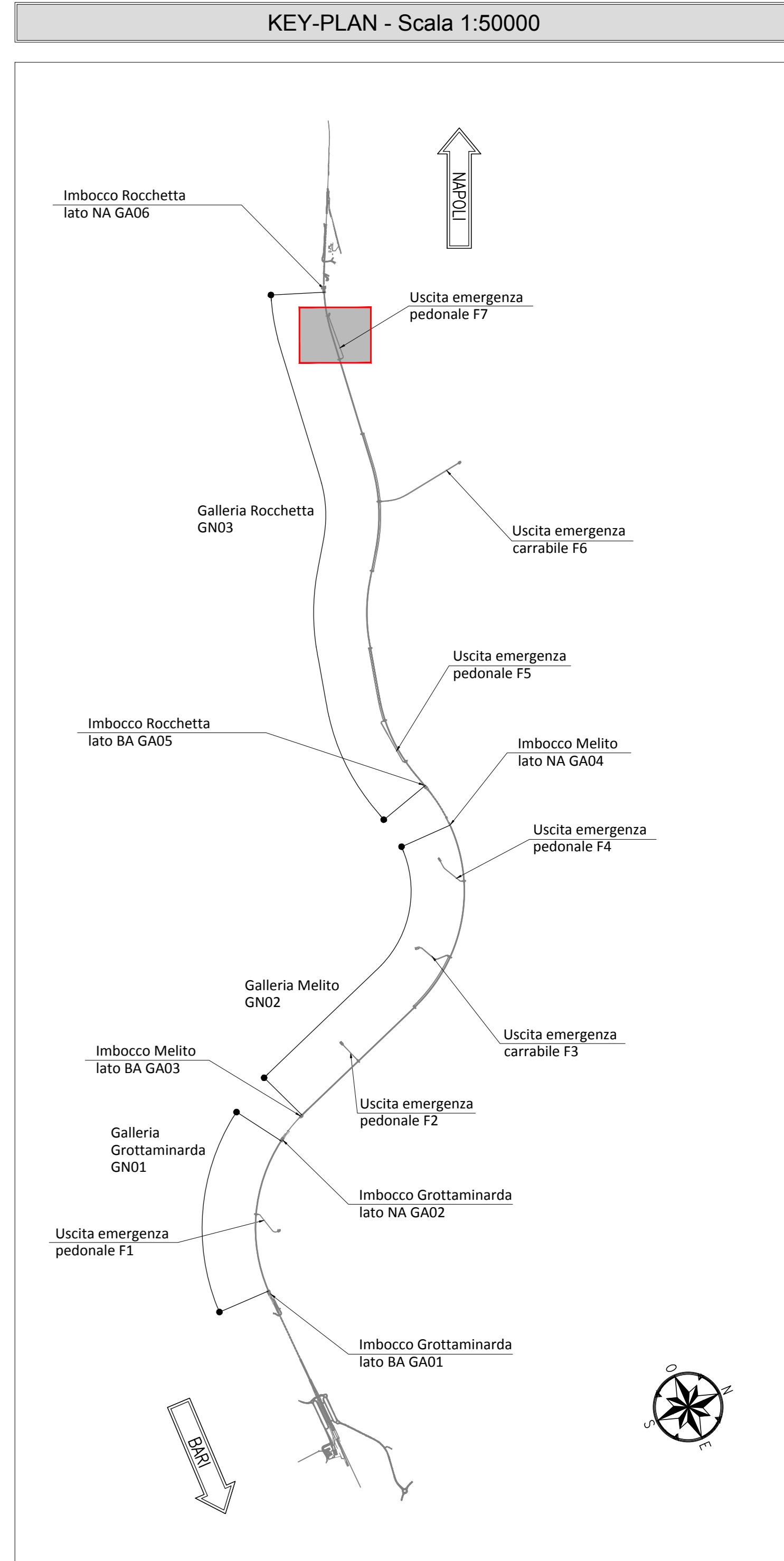
LUNGHEZZA (m)	INCIDENZA ARMATURA (Kg/mc)
22.50	50 Kg/mc

TABELLA DRENAGGI

LUNGHEZZA (m)	INCL. VERTICALE (gradi)	INCL. ORIZZONTALE (gradi)	NUMERO
6.00	5°	-	26
6.00	5°	15°	8
3.00	5°	-	8

LEGENDA

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



NOTE GENERALI

- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD
- PER I PARTICOLARI COSTRUTTIVI RELATIVI A CANALLETTE E FOSSI DI GUARDIA SI RIMANDA ALL'ELABORATO "IF2801EZZWAGA1300002".

NOTA TABELLA MATERIALI

- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E NOTE DI CARATTERE GENERALE SI RIMANDA ALL'ELABORATO "IF2801EZZWAGA1300001".



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

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

APPALTATORE CONSORZIO: **HirpiniaAV**

SOCC: **salini impreglio**, **ASTALDI**

PROGETTATORE MANDATARIA: **ROCKSOIL** S.p.A.

MANDANTE: **NETENGINEERING**, **Alpina** S.p.A.

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA
GN10 - GALLERIA ROCCHETTA - USCITA DI EMERGENZA PEDONALE F7 pk 15+700

IMBOCO OPERE DI SOSTEGNO
Sviluppata paratia e planimetria di tracciamento paratia

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA						
Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Morello 10/06/2020	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassari	ROCKSOIL S.p.A. Ing. G. Cassari						
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF28	01	E	ZZ	PA	GA1300	001	B	1:100
Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	M. Augummo	21/03/2020	B. Spignelli	21/03/2020	M. Gatti	21/03/2020	Ing. G. Cassari
B	Revisione per salutare	M. Augummo	10/06/2020	B. Spignelli	10/06/2020	M. Gatti	10/06/2020	