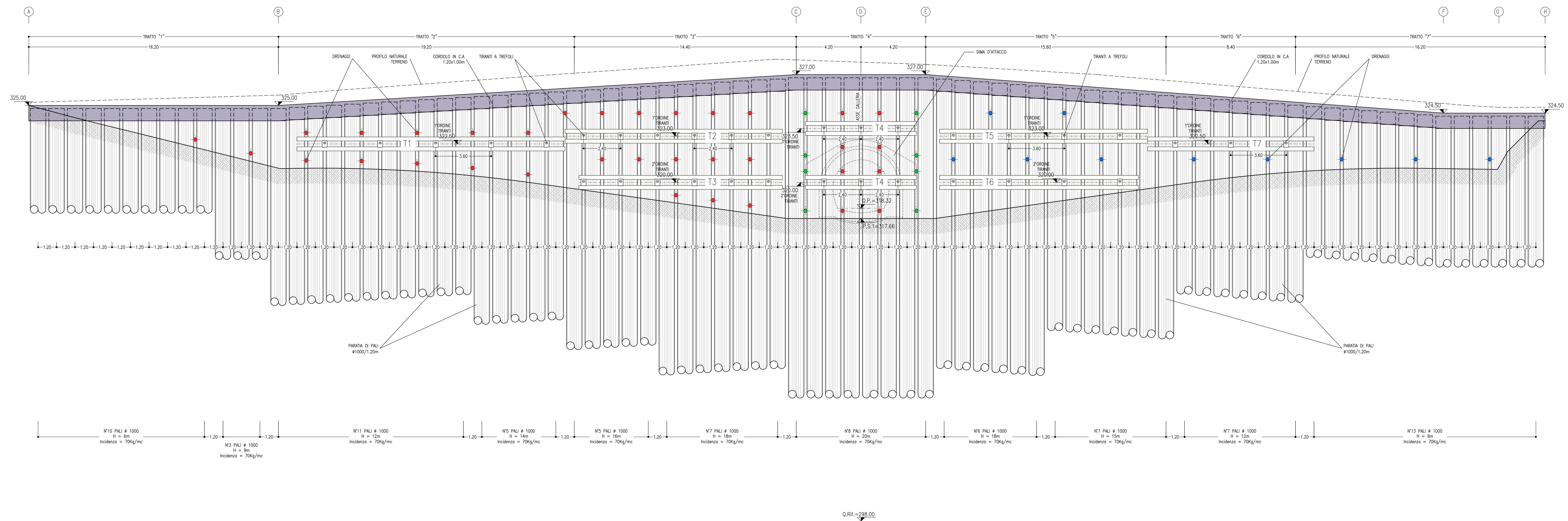
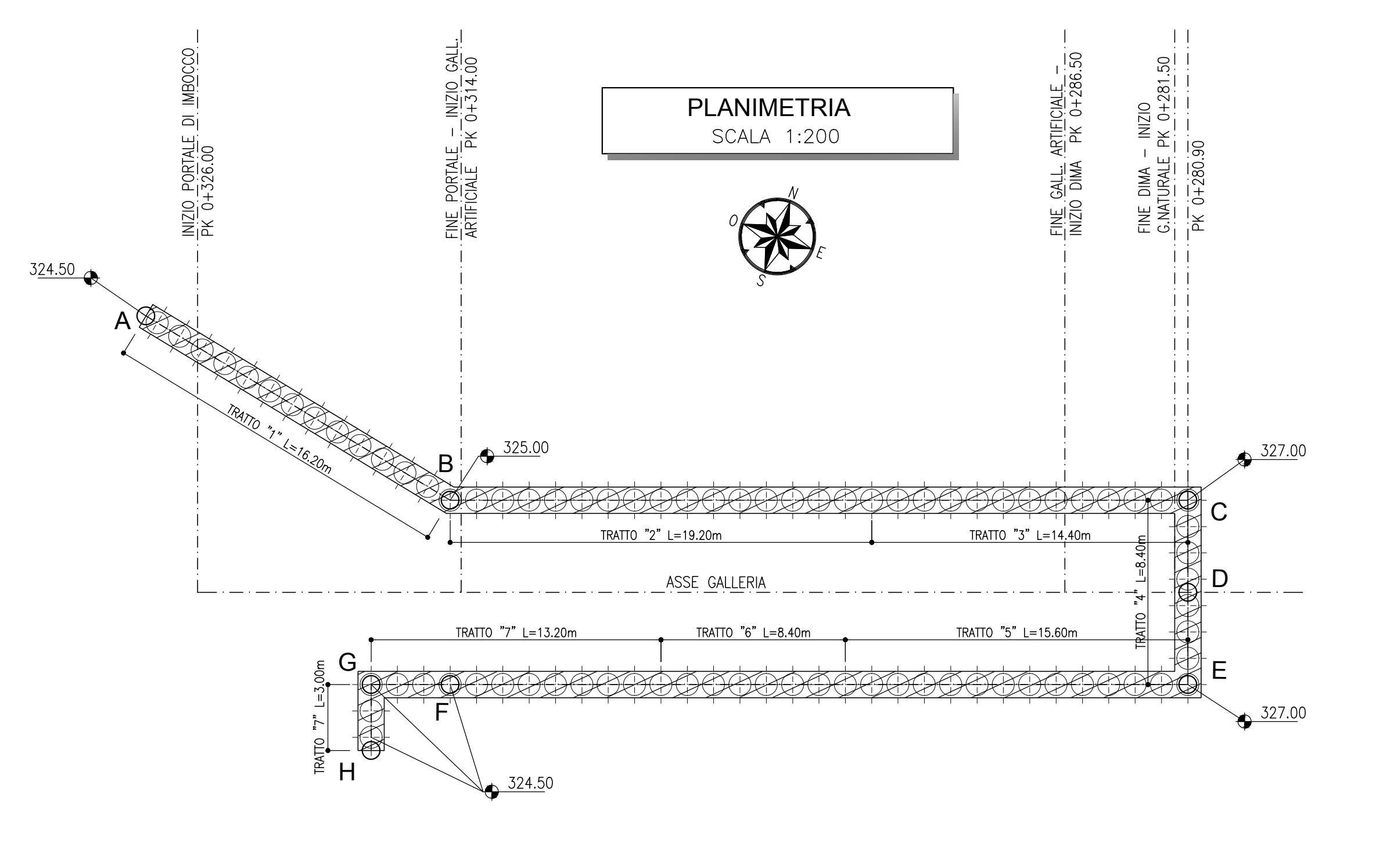


SVILUPPATA PARATIA
SCALA 1:100



PLANIMETRIA
SCALA 1:200



COORDINATE PUNTI DI TRACCIAMENTO

PUNTO A X 17181.930 Y 151169.811 Z 325.00	PUNTO B X 17197.828 Y 151166.599 Z 327.00	PUNTO C X 17229.374 Y 151176.268 Z 327.00
PUNTO D X 17230.820 Y 151174.325 Z 327.00	PUNTO E X 17232.266 Y 151170.381 Z 327.00	PUNTO F X 17200.721 Y 151158.813 Z 324.50
PUNTO G X 17197.341 Y 151157.573 Z 324.50	PUNTO H X 17198.374 Y 151154.957 Z 324.50	

TABELLA TIRANTI A TREFOLI

TRATTO T2-T6										
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	8	4	20	0	200	10	12	22	2HEB180
TRATTO T3-T5										
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	2.40	10	4	20	0	400	11	12	23	2HEB180
2	2.40	10	4	20	0	400	8.5	12	20.5	2HEB180
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	2.40	3	4	0	0	350	15	12	27	2HEB180
2	2.40	3	4	0	0	350	13	12	23	2HEB180

INCIDENZA CORDOLO

LUNGHEZZA (m)	INCIDENZA ARMATURA (Kg/mc)
98.40	50 Kg/mc

TABELLA PALI

Ø (mm)	L (m)	INCIDENZA ARMATURA (Kg/mc)	N°
1000	6.00	70	10
1000	9.00	70	3
1000	12.00	70	11
1000	14.00	70	5
1000	16.00	70	5
1000	18.00	70	7
1000	20.00	70	8
1000	18.00	70	6
1000	15.00	70	7
1000	12.00	70	7
1000	9.00	70	13

TABELLA TRAVI DI CONTRASTO

NOME TRAVE	PROFILO TRAVE	LUNGHEZZA Tot. (m)
T1	2HEB180	17.40
T2	2HEB180	14.10
T3	2HEB180	13.20
T4	2HEB180	7.20
T5	2HEB180	13.50
T6	2HEB180	12.90
T7	2HEB180	10.80

TABELLA DRENAGGI

	LUNGHEZZA (m)	INCL. VERTICALE (gradi)	INCL. ORIZZONTALE (gradi)	NUMERO
♦	6.00	5°	-	34
♦	6.00	5°	15°	8
♦	3.00	5°	-	10

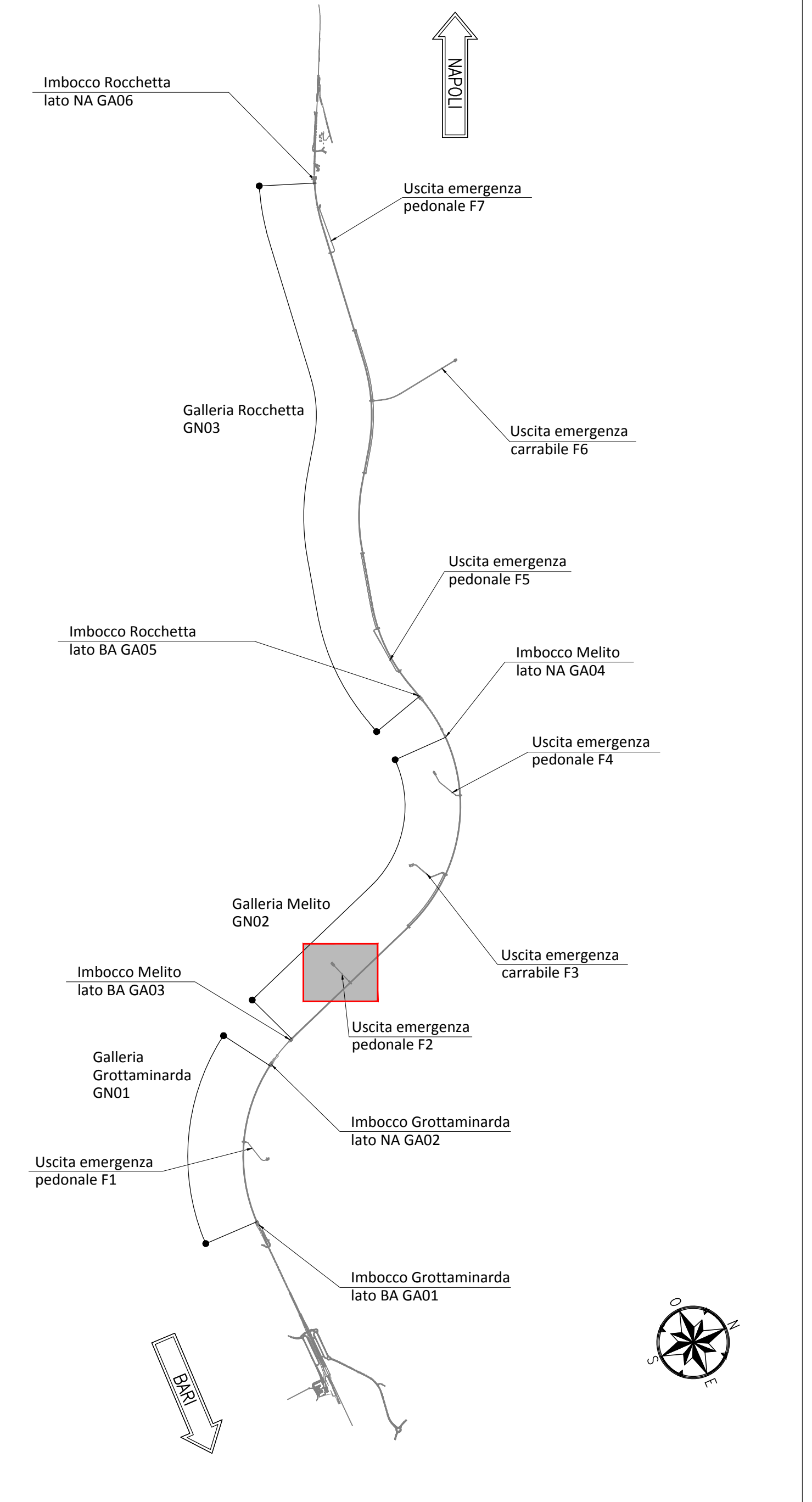
FASI ESECUTIVE PARATIA PALI

- 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.

LEGENDA

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

KEY-PLAN - Scala 1:50000

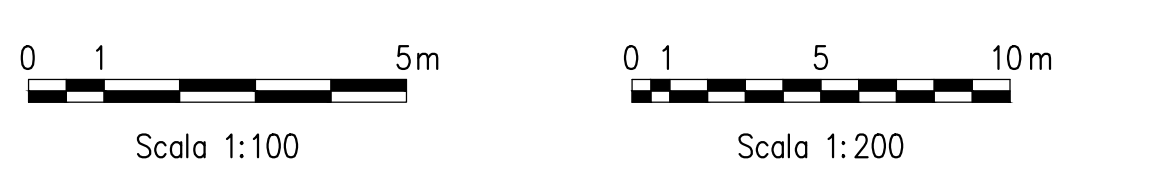


NOTE GENERALI

- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD
- PER I PARTICOLARI COSTRUTTIVI RELATIVI A CANALLETTE E FOSSI DI GUARDIA SI RIMANDA ALL'ELABORATO "F2801EZZWAGA0800002".

NOTA TABELLA MATERIALI

- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E NOTE DI CARATTERE GENERALE SI RIMANDA ALL'ELABORATO "F2801EZZWAGA0800001".



COMMITTENTE: RFI - RAILWAY ITALIANA

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: Consorzio HIRPINIA-AP

CONSOZIO: HIRPINIA-AP

SOCS: salini impregio, ASTALDI

PROGETTAZIONE: ROX SOUL s.p.a.

MANDANTE: NETENGINEERING, Alpina s.p.a.

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA
GNO5 - GALLERIA MELITO - USCITA DI EMERGENZA PEDONALE F2 px 6+4077

IMBOCCO
OPERE DI SOSTEGNO
Sviluppata paratia e planimetria di tracciamento paratia

APPALTATORE Consorzio HIRPINIA-AP il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Mordillo 16/06/2020	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Il Responsabile progettazione fra le varie specializzazioni specialistiche Ing. G. Cassari	PROGETTISTA ROX SOUL s.p.a. Ing. G. Cassari
---	--	--

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
I F 2 8	0 1	E	Z Z	P A	G A 0 8 0 0	0 0 1	B	1:100

Rev.	Descrizione	Elaborato	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione per consegna	M. Casari	21/06/2020	B. Spignardi	21/06/2020	M. Casari	21/06/2020	Ing. G. Cassari	
B	Revisione per struttura	M. Casari	09/06/2020	B. Spignardi	09/06/2020	M. Casari	09/06/2020		