

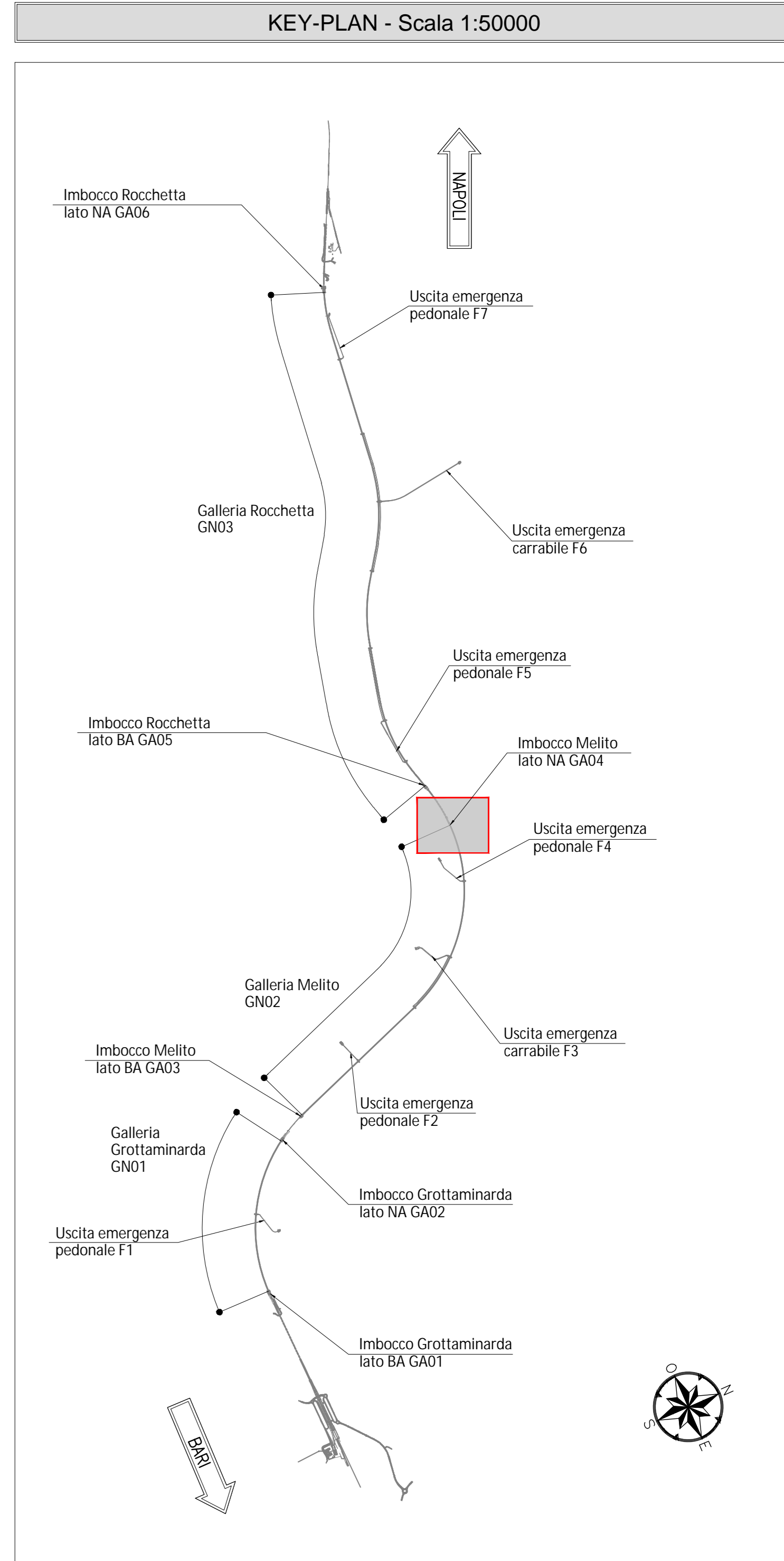
COORDINATE PUNTI DI TRACCIAMENTO DRENI DI Dx			
PUNTO Dx1	PUNTO Dx2	PUNTO Dx3	PUNTO Dx4
X 15231.273 Y 153496.811 Z 251.00	X 15242.273 Y 153496.811 Z 253.20	X 15256.775 Y 153496.811 Z 257.20	X 15272.778 Y 153496.811 Z 259.50
PUNTO Dx5	PUNTO Dx6	PUNTO Dx7	
X 15285.473 Y 153518.771 Z 260.70	X 15300.474 Y 153518.771 Z 263.10	X 15314.781 Y 153518.771 Z 264.20	

COORDINATE PUNTI DI TRACCIAMENTO DRENI DI Sx			
PUNTO Sx1	PUNTO Sx2	PUNTO Sx3	PUNTO Sx4
X 15230.968 Y 153518.766 Z 251.00	X 15241.969 Y 153518.771 Z 253.00	X 15256.470 Y 153518.771 Z 256.70	X 15270.472 Y 153518.771 Z 258.00
PUNTO Sx5	PUNTO Sx6	PUNTO Sx7	
X 15285.473 Y 153518.771 Z 260.80	X 15300.474 Y 153518.771 Z 263.10	X 15315.476 Y 153518.771 Z 264.60	

TABELLA L. DRENI Dx	
NOME DRENO	LUNGHEZZA Tot. (m)
Dx1	25.00
Dx2	25.00
Dx3	25.00
Dx4	25.00
Dx5	25.00
Dx6	20.00
Dx7	15.00

TABELLA L. DRENI Sx	
NOME DRENO	LUNGHEZZA Tot. (m)
Sx1	25.00
Sx2	25.00
Sx3	25.00
Sx4	25.00
Sx5	25.00
Sx6	20.00
Sx7	15.00

PLANIMETRIA
SCALA 1:100
DRENAGGIO PROFONDO

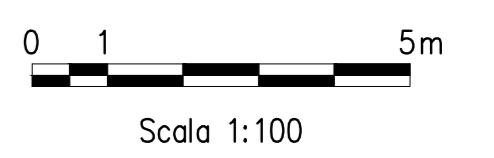


FASI ESECUTIVE

SISTEMA DI DRENAGGIO ATTIVO IN FASE DI CANTIERE, COSTITUITO DA POMPE INSERITE IN DRENI VERTICALI.

- Perforazione $\phi \geq 200$ mm di lunghezza var. (vedi tabella) per i dreni di monte e per i dreni di valle.
- Inserimento di tubo microfessurato filettato in PVC $\phi 160$ mm per l'intera lunghezza del foro e installazione di pompe con prevalenza geodetica minima di 30m e portata di 0.5l/s.

N.B.
In fase di lavorazioni in superficie e in profondità nelle vicinanze dei dreni verticali, le pompe che potrebbero subire danneggiamenti verranno disattivate ed estratte; completata la lavorazione e controllata l'assenza di danni nel foro, si riinserirà la pompa.



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

COMMITTENTE: **RFI** INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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

APPALTATORE: **HirpiniaAV** SOCI: **webuild** **ASTALDI**

PROGETTAZIONE: **ROCKSOUL** s.p.a. MANDANTE: **NETENGINEERING** **Alpina** s.p.a.

PROGETTO ESECUTIVO DI VARIANTE

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA
GN02 - GALLERIA NATURALE MELITO DA KM 5+064 A KM 9+573
IMBOCCO LATO NAPOLI
OPERE DI SOSTEGNO

VARIANTE 28 - Opere di mitigazione dei movimenti franosi - Tratta all'aperto Castel del Fiago - da pk 9+550 a pk 10+000 - Drenaggio profondo in base di scavo - Planimetria

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV Ing. Alessandro Busto 28/07/2023	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassari	ROCKSOUL s.p.a. Ing. G. Cassari

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:													
I	F	2	8	0	1	V	Z	Z	P	8	G	A	0	4	0	0	2	8	1	B	1:100

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emessa per consegna	M. Augurio	30/10/2023	A. Zimballi	30/10/2023	M. Gatti	30/10/2023	G. Cassari
B	C 1612 - A valle del consolidamento	M. Augurio	30/10/2023	A. Zimballi	30/10/2023	M. Gatti	30/10/2023	

FILE: IP2801VZP8GA0400281B.dwg (r.Elisab. -)