

TABELLA TIRANTI A TREFOLI										
TRATTO		T1								
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	2.4	3	4	20°	0°	200	7.00	9.00	16.00	2HEB180
TRATTO		T2								
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	2.4	3	4	20°	0°	200	8.00	9.00	17.00	2HEB180
2	2.4	3	4	20°	0°	200	7.00	8.00	15.00	2HEB180
TRATTO		T3								
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	2.4	3	4	0°	0°	300	11.00	12.00	23.00	2HEB180
2	2.4	3	4	0°	0°	300	9.00	9.00	18.00	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	2.4	3	4	20°	0°	200	8.00	9.00	17.00	2HEB180
2	2.4	3	4	20°	0°	200	7.00	8.00	15.00	2HEB180
TRATTO		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	2.4	4	3	20°	20°	200	7.00	9.00	16.00	2HEB180

INCIDENZA CORDOLO	
LUNGHEZZA (m)	INCIDENZA ARMATURA (Kg/mc)
63.70	50 Kg/mc

TABELLA TRAVI DI CONTRASTO		
NOME TRAVE	PROFILO TRAVE	LUNGHEZZA Tot. (m)
T1	2HEB180	15.80
T2	2HEB180	6.00

INCIDENZA VELETTA	
LUNGHEZZA (m)	INCIDENZA ARMATURA (Kg/mc)
12.00	50 Kg/mc

TABELLA PALI			
Ø (mm)	L. (m)	INCIDENZA ARMATURA (Kg/mc)	N°
1000	6.00	70	5
1000	10.00	70	4
1000	12.00	70	7
1000	14.00	70	7
1000	16.00	70	8
1000	14.00	70	7
1000	12.00	70	7
1000	10.00	70	3
1000	6.00	70	4

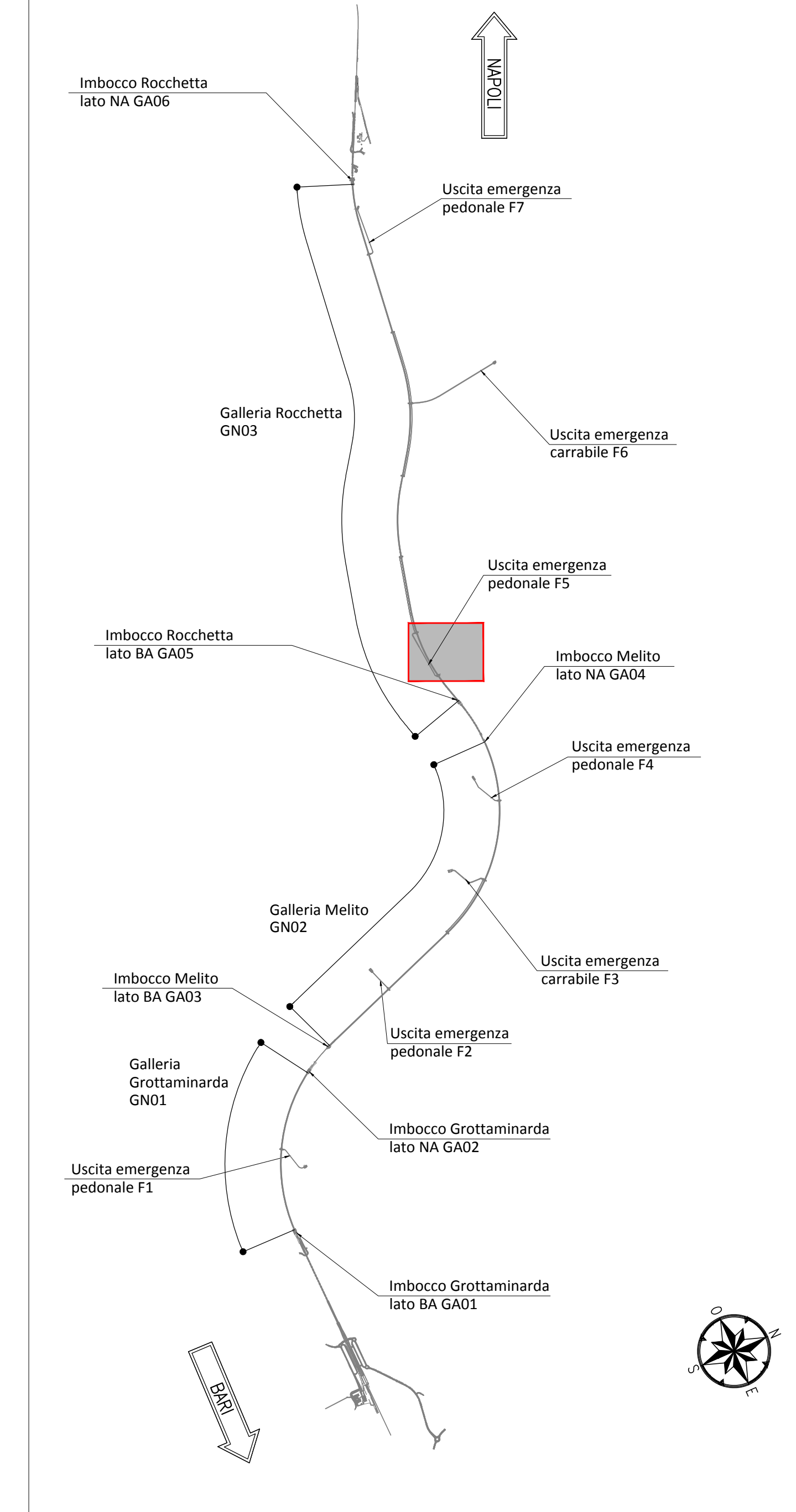
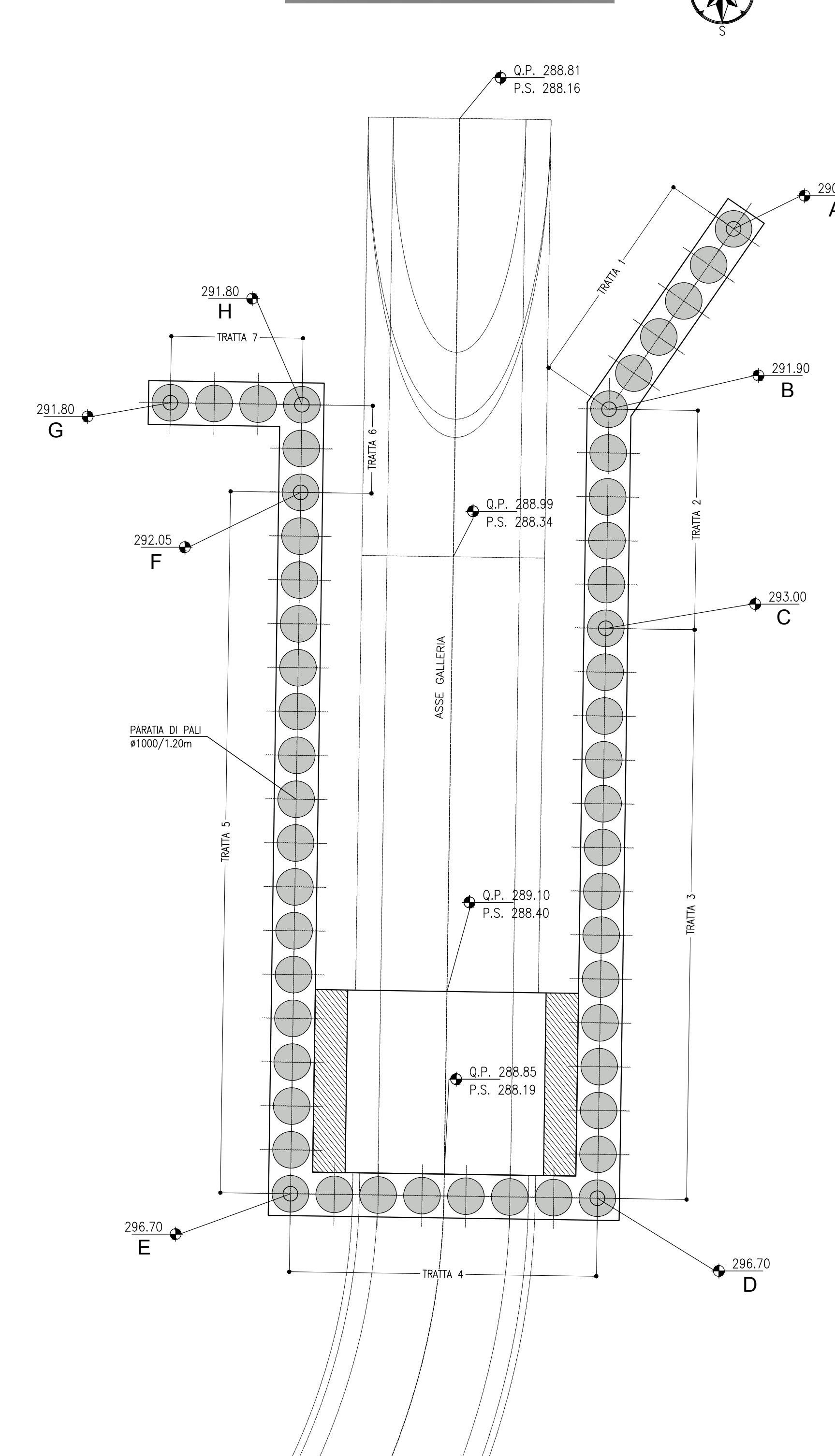
TABELLA DRENAGGI			
LUNGHEZZA (m)	INCL. VERTICALE (gradi)	INCL. ORIZZONTALE (gradi)	NUMERO
6.00	5°	-	8
6.00	5°	15°	8
3.00	5°	-	18

COORDINATE PUNTI DI TRACCIAMENTO					
PUNTO A		PUNTO B		PUNTO C	
X	14305.692	X	14302.282	X	14302.194
Y	153331.027	Y	153326.090	Y	153320.091
Z	309.00	Z	309.00	Z	309.00
PUNTO D		PUNTO E		PUNTO F	
X	14301.866	X	14293.567	X	14293.848
Y	153304.492	Y	153304.615	Y	153323.813
Z	309.00	Z	309.00	Z	309.00
PUNTO G		PUNTO H			
X	14290.283	X	14293.883		
Y	153326.265	Y	153326.213		
Z	309.00	Z	309.00		

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

- 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 FINO ALLA ULTIMA FILA DI TIRANTI
 - SBANCAMENTO FINO ALLA QUOTA DI PROGETTO PER IL FONDO SCAVO.

PLANIMETRIA
SCALA 1:200

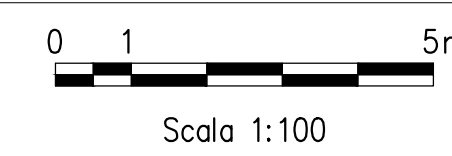


NOTE GENERALI

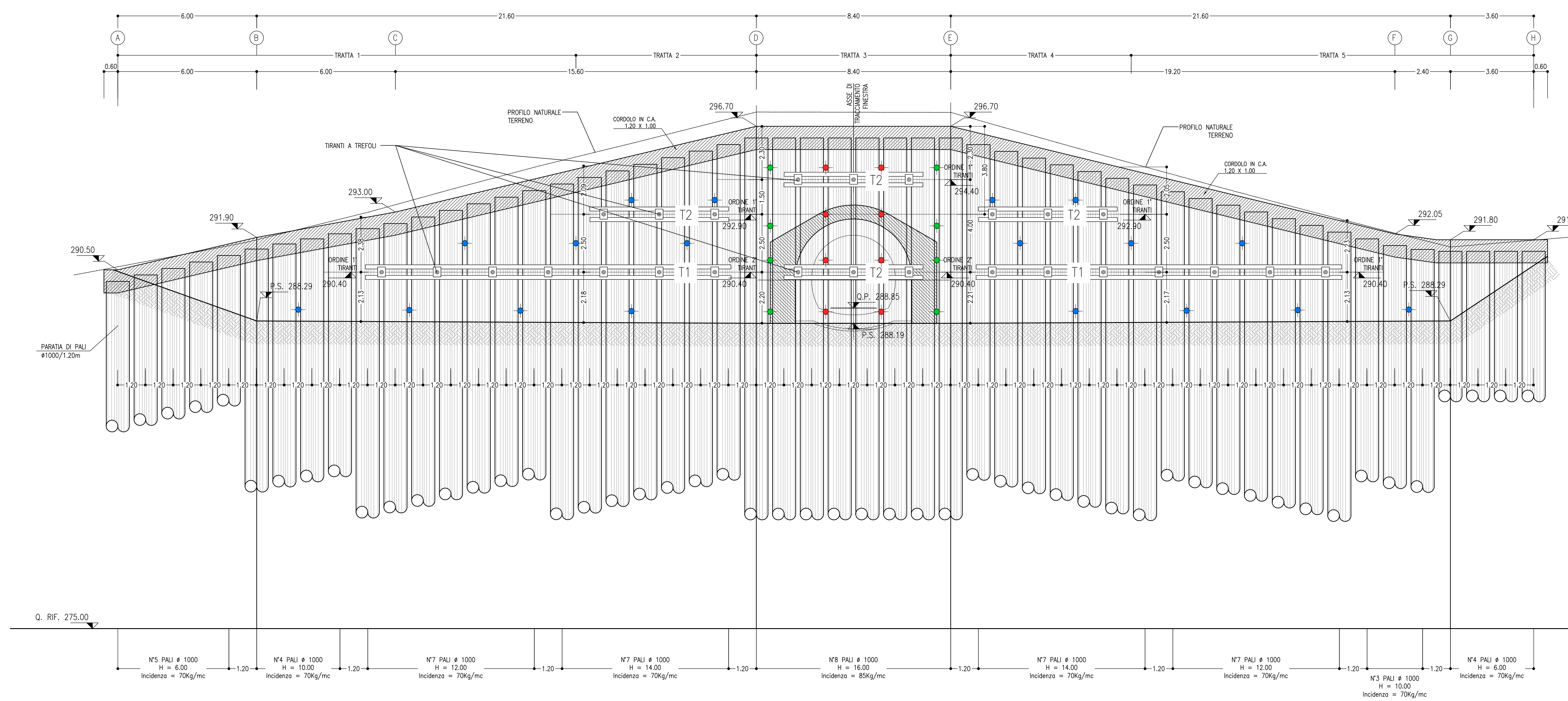
- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD
- SI SEGNA LA PRESENZA DI ELETTRODOTTI IN ESERCIZIO. L'IMPRESA DEVE UTILIZZARE ATTREZZATURE CHE CONSENTANO DI RISPETTARE I FRANCHI DI SICUREZZA STABILITI DALL' ALL. 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 "IF2801EZZWAGA1100002".

NOTA TABELLA MATERIALI

- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E NOTE DI CARATTERE GENERALE SI RIMANDA ALL'ELABORATO "IF2801EZZWAGA1100001"



SVILUPPATA PARATIA
SCALA 1:100



COMMITTENTE: **RFI** **GRUPPO FERROVIARIO ITALIANA**

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

APPALTATORE: **HirpiniaAV**

CONSORZIO: **salini impregilo** **ASTALDI**

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

MANDATARIA: **NETENGINEERING**

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA
GN08 - GALLERIA ROCCHETTA - USCITA DI EMERGENZA PEDONALE F5 pk 11+075 e CUNICOLO PEDONALE pk 12+000

IMBOCCO
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 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 GA1100 001 B 1:100

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione per consegna	M. Augiaro	21/06/20	B. Spigarello	21/06/20	M. Gatti	21/06/20	Ing. G. Cassani	
B	Revisione per stampa	M. Augiaro	10/06/20	B. Spigarello	10/06/20	M. Gatti	10/06/20		

File: IF2801EZZWAGA1100001B.dwg