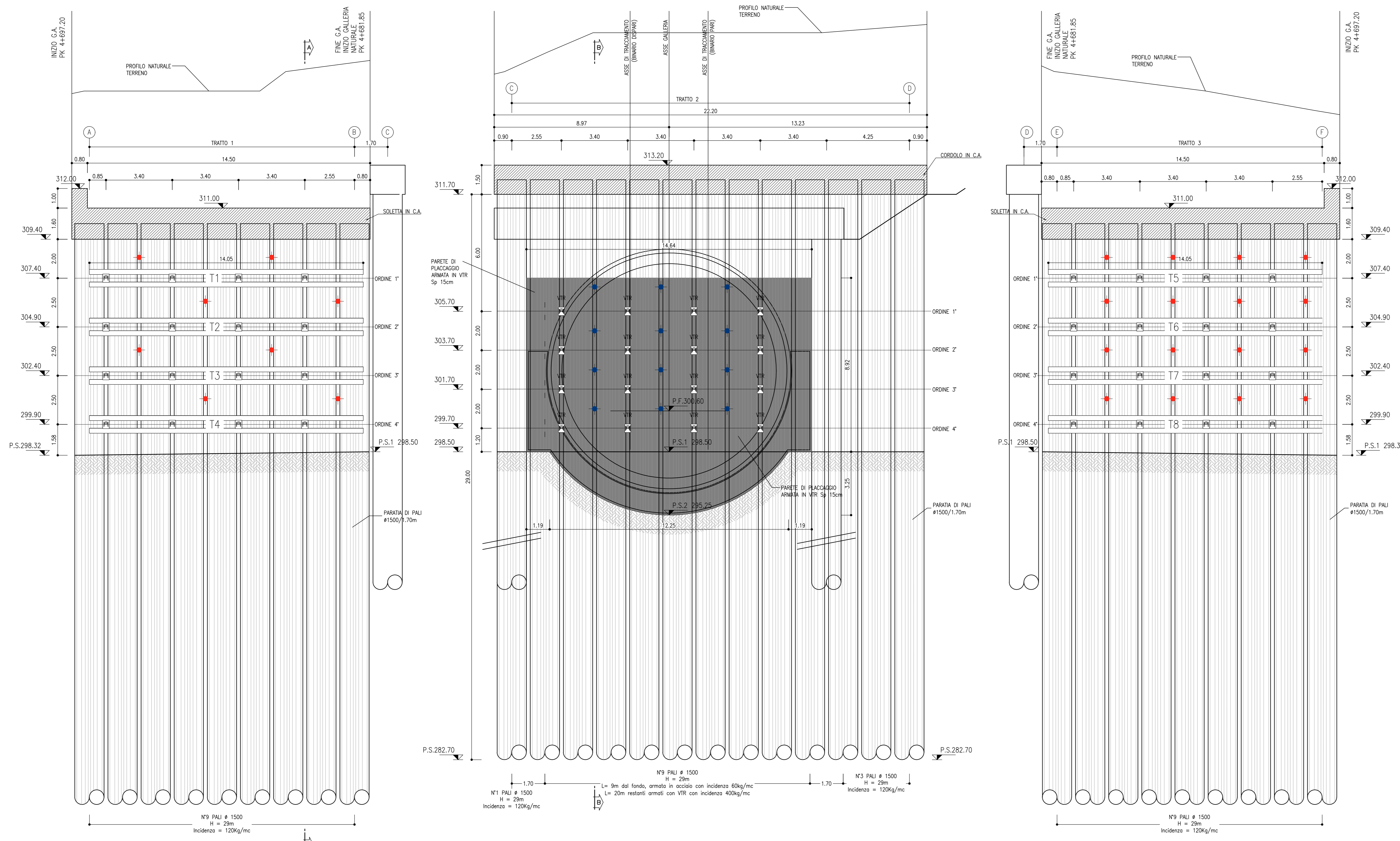
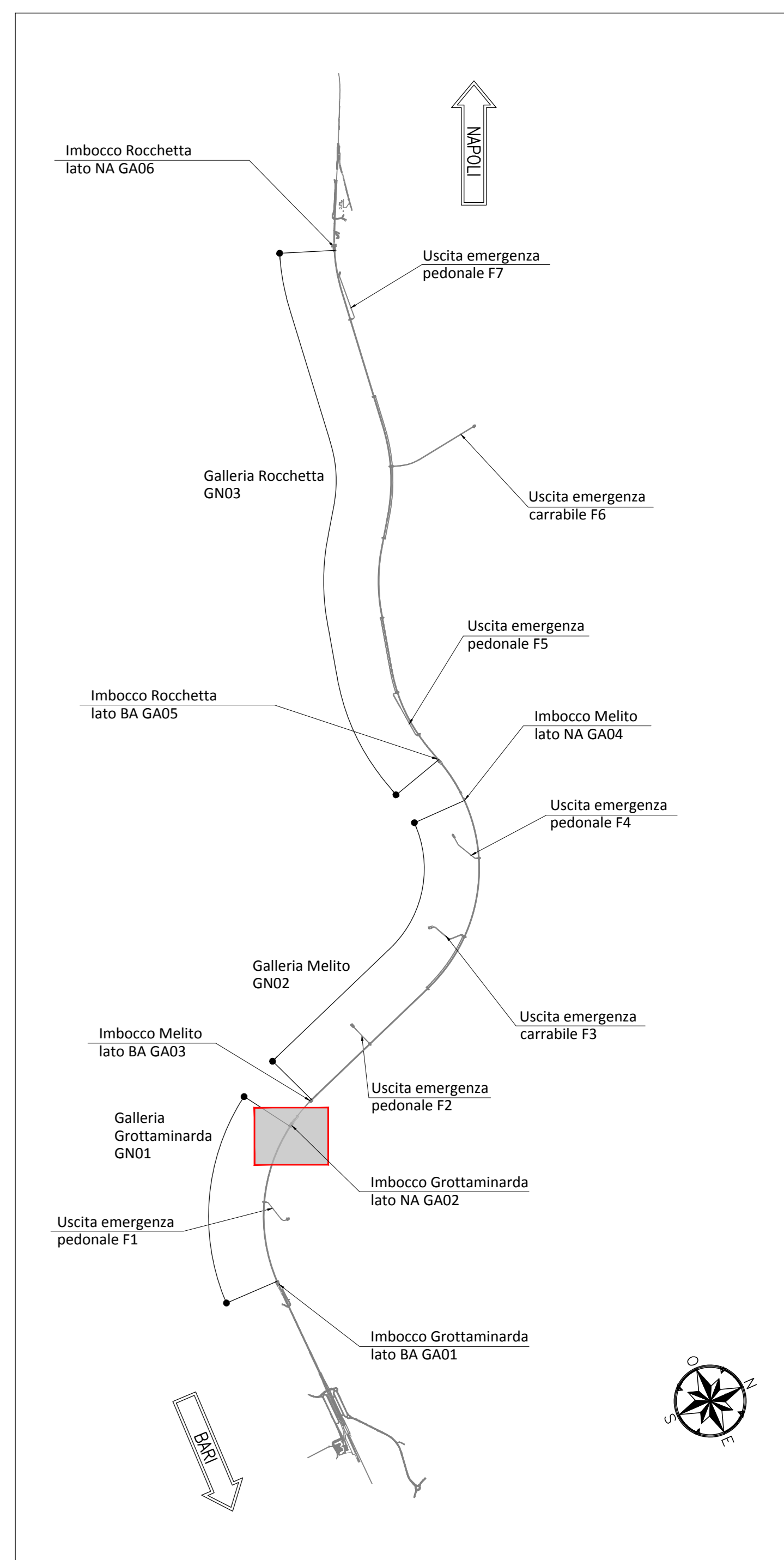


SVILUPPATA PARATIA
SCALA 1:100



KEY-PLAN - Scala 1:50000

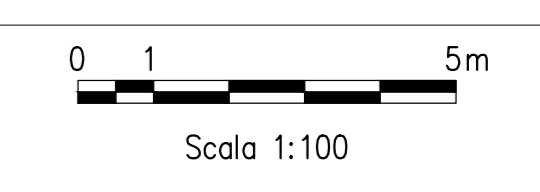


NOTE GENERALI

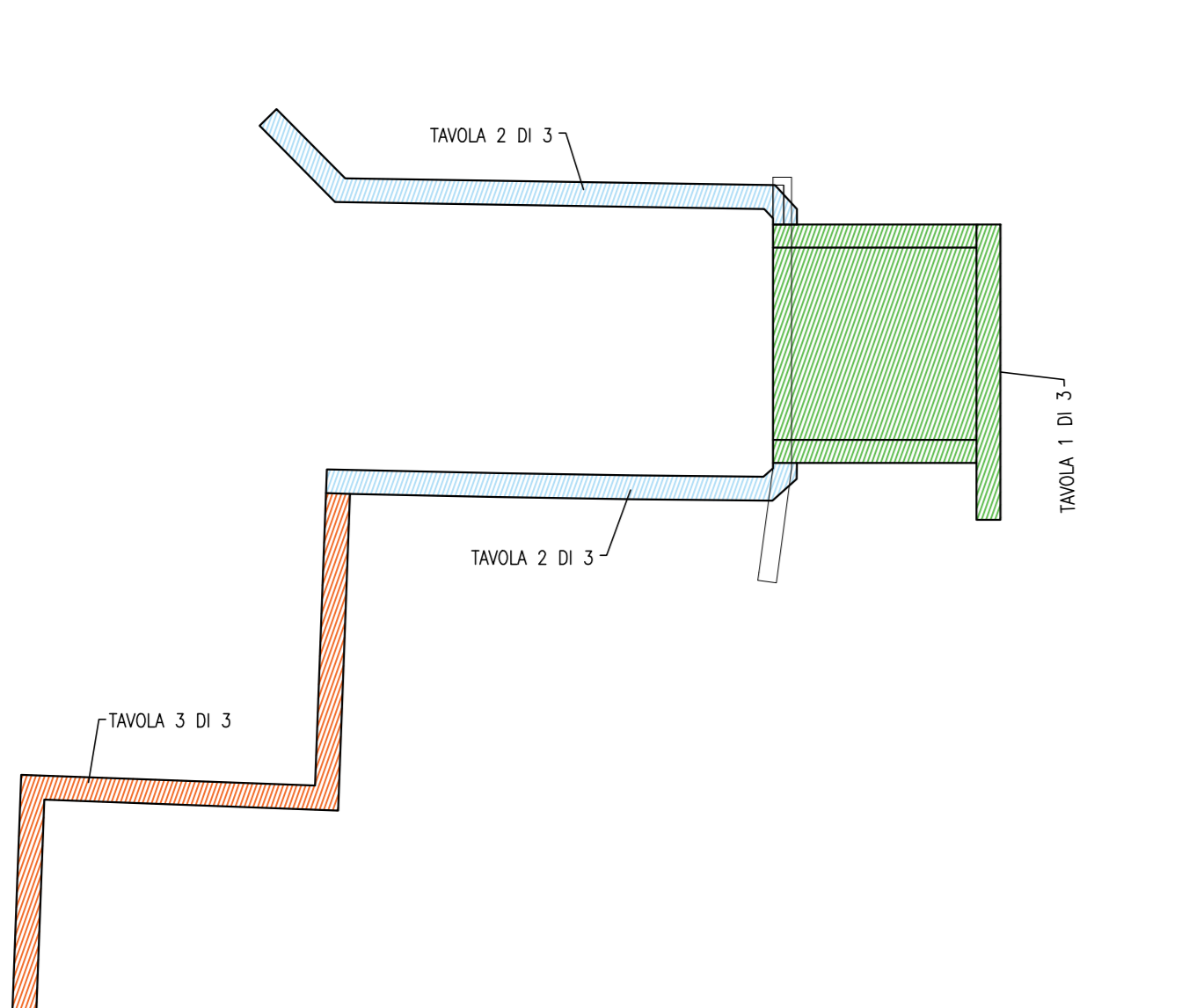
- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD
- SI SEGNA LA PRESENZA DI ELETTRODOTTI IN ESERCIZIO. L'IMPRESA DEVE UTILIZZARE ATTREZZATURE CHE CONSENTANO DI RISPETTARE I FRANCHI DI SICUREZZA STABILITI DALL'ALL. IX 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 "IF2801EZZZPGA0200002".

NOTA TABELLA MATERIALI

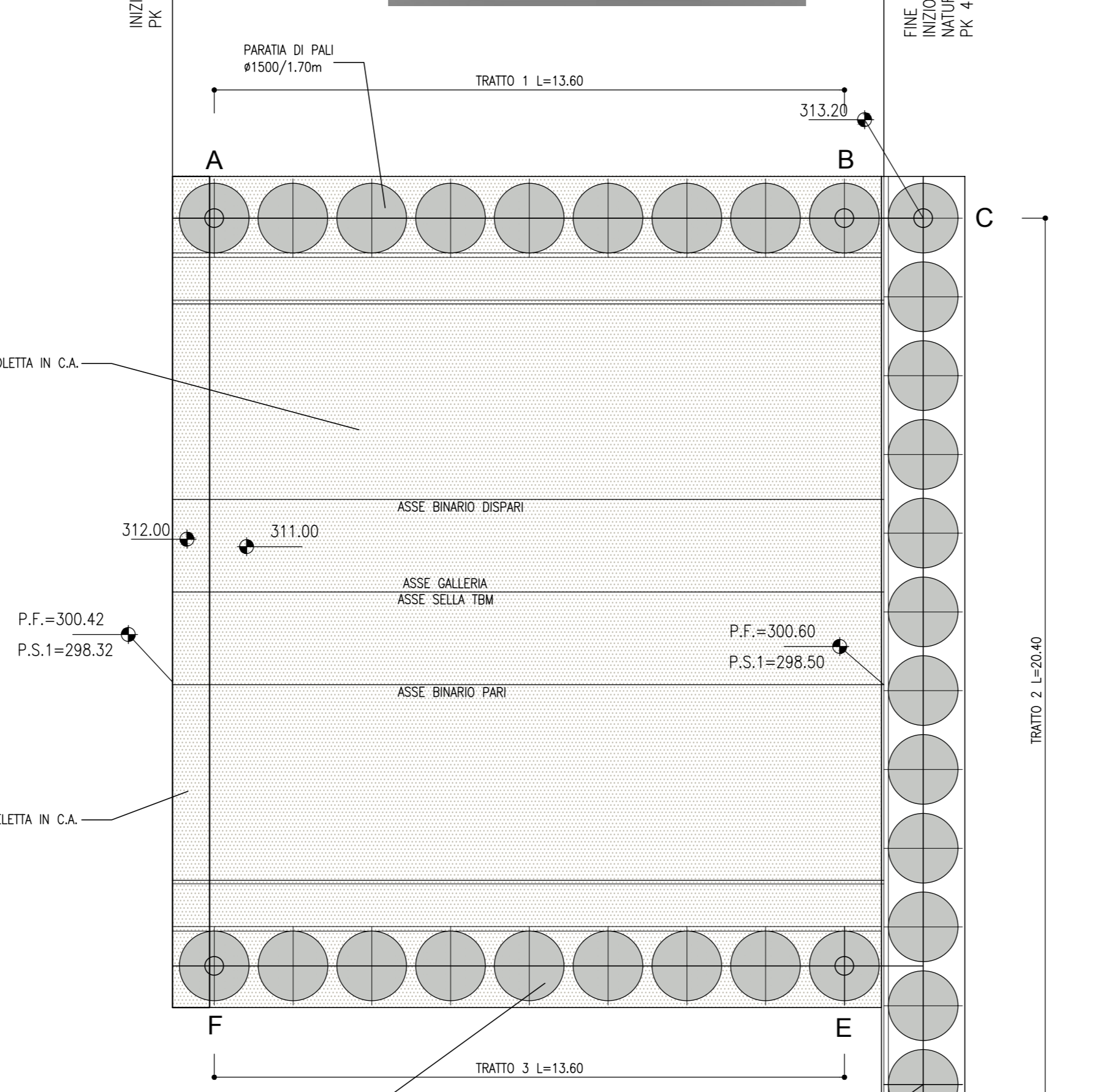
- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E NOTE DI CARATTERE GENERALE SI RIMANDA ALL'ELABORATO "IF2801EZZZPGA0200001A"



KEY PLAN PARATIE



PLANIMETRIA
SCALA 1:100



COORDINATE PUNTI DI TRACCIAMENTO

PUNTO A			PUNTO B			PUNTO C		
X	18024.898	X	18032.391	X	18033.327			
Y	15000.866	Y	14998.516	Y	14998.097			
Z	311.00	Z	311.00	Z	313.20			
PUNTO D			PUNTO E			PUNTO F		
X	18016.302	X	18018.921	X	18011.429			
Y	149978.859	Y	149980.624	Y	149991.974			
Z	313.20	Z	311.00	Z	311.00			

TABELLA TIRANTI A TREFOLI E VTR

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
1	1	3.4	4	5	15°	0°	300	21.5	9	30.5	2 HEB 220
	2	3.4	4	5	20°	0°	300	20	9	29	2 HEB 220
	3	3.4	4	6	20°	0°	350	18	9	27	2 HEB 220
	4	3.4	4	6	20°	0°	400	16.5	9	25.5	2 HEB 220
2	1	3.4	4	1	0°	0°	100	21.5	7	28.5	2 HEB 220
	2	3.4	4	1	0°	0°	100	20	7	27	PARETE DI PLACCOGGIO ARMATA
	3	3.4	4	1	0°	0°	200	18.5	7	25.5	2 HEB 220
	4	3.4	4	1	0°	0°	200	17	7	24	IN VTR
3	1	3.4	4	5	15°	0°	300	21.5	9	30.5	2 HEB 220
	2	3.4	4	5	20°	0°	300	20	9	29	2 HEB 220
	3	3.4	4	6	20°	0°	350	18	9	27	2 HEB 220
	4	3.4	4	6	20°	0°	400	16.5	9	25.5	2 HEB 220

INCIDENZA CORDELO

LUNGHEZZA (m)	INCIDENZA ARMATURA (Kg/mc)
22.20 ml	50 Kg/mc

TABELLA DRENAGGI

LUNGHEZZA (m)	INCLINAZIONE (gradi)	NUMERO
7.00	5°	24
9.00	5°	12

TABELLA TRAVI DI CONTRASTO

NOME TRAVE	PROFILO TRAVE	LUNGHEZZA Tot. (m)
T1	2 HEB 220	14.05
T2	2 HEB 220	14.05
T3	2 HEB 220	14.05
T4	2 HEB 220	14.05
T5	2 HEB 220	14.05
T6	2 HEB 220	14.05
T7	2 HEB 220	14.05
T8	2 HEB 220	14.05

TABELLA PALI

Ø (mm)	L (m)	INCIDENZA ARMATURA (Kg/mc)	N°
1500	29.00	120	9
1500	29.00	120	1
1500	29.00	60-400	9
1500	29.00	120	3
1500	29.00	120	9

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

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA
GN01 - GALLERIA NATURALE Grottoamiranda DA KM 2+705 A KM 4+695
IMBOCO LATO NAPOLI
OPERE DI SOSTEGNO
Planimetria di tracciamento e sviluppati - Tav 1/3

APPELLATORE: Consorzio HIRPINIA AV
Direttore Tecnico: Ing. Vincenzo Morello
10/06/2020

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Ing. G. Cassari

PROGETTISTA: ROCKSOIL S.p.A.

COMMESSA: LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV. SCALA: IF28 01 E ZZ PZ GA0200 001 C 1:100

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	M. Augummo	21/12/19	B. Segneri	21/12/19	M. Gatti	21/12/19	Ing. G. Cassari
B	Emissione per consegna	M. Augummo	21/02/20	B. Segneri	21/02/20	M. Gatti	21/02/20	
C	Revisione per calcolo	M. Augummo	10/03/20	B. Segneri	10/03/20	M. Gatti	10/03/20	

File: IF2801EZZZPGA0200001C.dwg