

TABELLA TIRANTI A TREFOLE

TRATTO T2		TRATTO T3		TRATTO T4		TRATTO T5		TRATTO T6		TRATTO T7		TRATTO T8																																																																											
Ordine	Passo [m]	N° tiranti	N° trefole	i vert. [°]	i orizz. [°]	Pretensione [kN]	L libera [m]	L ancoraggio [m]	Ltotale [m]	Trave di ripartizione	Ordine	Passo [m]	N° tiranti	N° trefole	i vert. [°]	i orizz. [°]	Pretensione [kN]	L libera [m]	L ancoraggio [m]	Ltotale [m]	Trave di ripartizione	Ordine	Passo [m]	N° tiranti	N° trefole	i vert. [°]	i orizz. [°]	Pretensione [kN]	L libera [m]	L ancoraggio [m]	Ltotale [m]	Trave di ripartizione	Ordine	Passo [m]	N° tiranti	N° trefole	i vert. [°]	i orizz. [°]	Pretensione [kN]	L libera [m]	L ancoraggio [m]	Ltotale [m]	Trave di ripartizione																																												
1	3.6	3	3	20°	20°	200	12.50	8.00	20.50	2 HEB 180	1	2.4	4	5	0°	0°	300	21.50	9.00	30.50	2 HEB 180	1	2.4	4	5	0°	0°	300	16.50	11.00	27.50	2 HEB 180	1	3.6	4	4	20°	0°	250	18.50	10.00	28.50	2 HEB 180	1	2.4	5	6	0°	0°	400	20.00	10.00	30.00	2 HEB 180	1	3.6	4	4	20°	0°	250	15.00	9.00	24.00	2 HEB 180	1	2.4	4	5	0°	0°	300	17.50	12.00	29.50	2 HEB 180	1	3.6	2	4	20°	0°	250	15.00	9.00	24.00	2 HEB 180
2	3.6	4	4	20°	0°	250	18.50	10.00	28.50	2 HEB 180	2	2.4	5	6	0°	0°	400	20.00	10.00	30.00	2 HEB 180	2	2.4	4	5	20°	0°	300	14.50	11.00	25.50	2 HEB 180	2	2.4	4	5	20°	0°	400	13.00	12.00	25.00	2 HEB 180	2	2.4	4	5	0°	0°	300	19.00	7.0	26.00	2 HEB 180	2	2.4	4	5	0°	0°	300	18.00	10.00	28.00	2 HEB 180	2	2.4	4	5	0°	0°	300	16.00	11.00	27.00	2 HEB 180	2	2.4	4	5	0°	0°	300	15.00	10.00	25.00	2 HEB 180
3	3.6	4	4	20°	0°	250	15.00	10.00	25.00	2 HEB 180	3	2.4	4	6	20°	0°	350	19.00	10.00	29.00	2 HEB 180	3	2.4	4	6	20°	0°	400	17.50	12.00	29.50	2 HEB 180	3	2.4	5	6	0°	0°	400	15.50	12.00	27.50	2 HEB 180	3	2.4	4	5	20°	0°	300	20.00	10.00	30.00	2 HEB 180	3	2.4	4	5	20°	0°	400	13.00	12.00	25.00	2 HEB 180	3	2.4	4	5	20°	0°	400	12.00	11.00	23.00	2 HEB 180											

INCIDENZA CORDOLO

LUNGHEZZA (m)	INCIDENZA ARMATURA (Kg/mc)
103.80	50 Kg/mc

TABELLA PALI

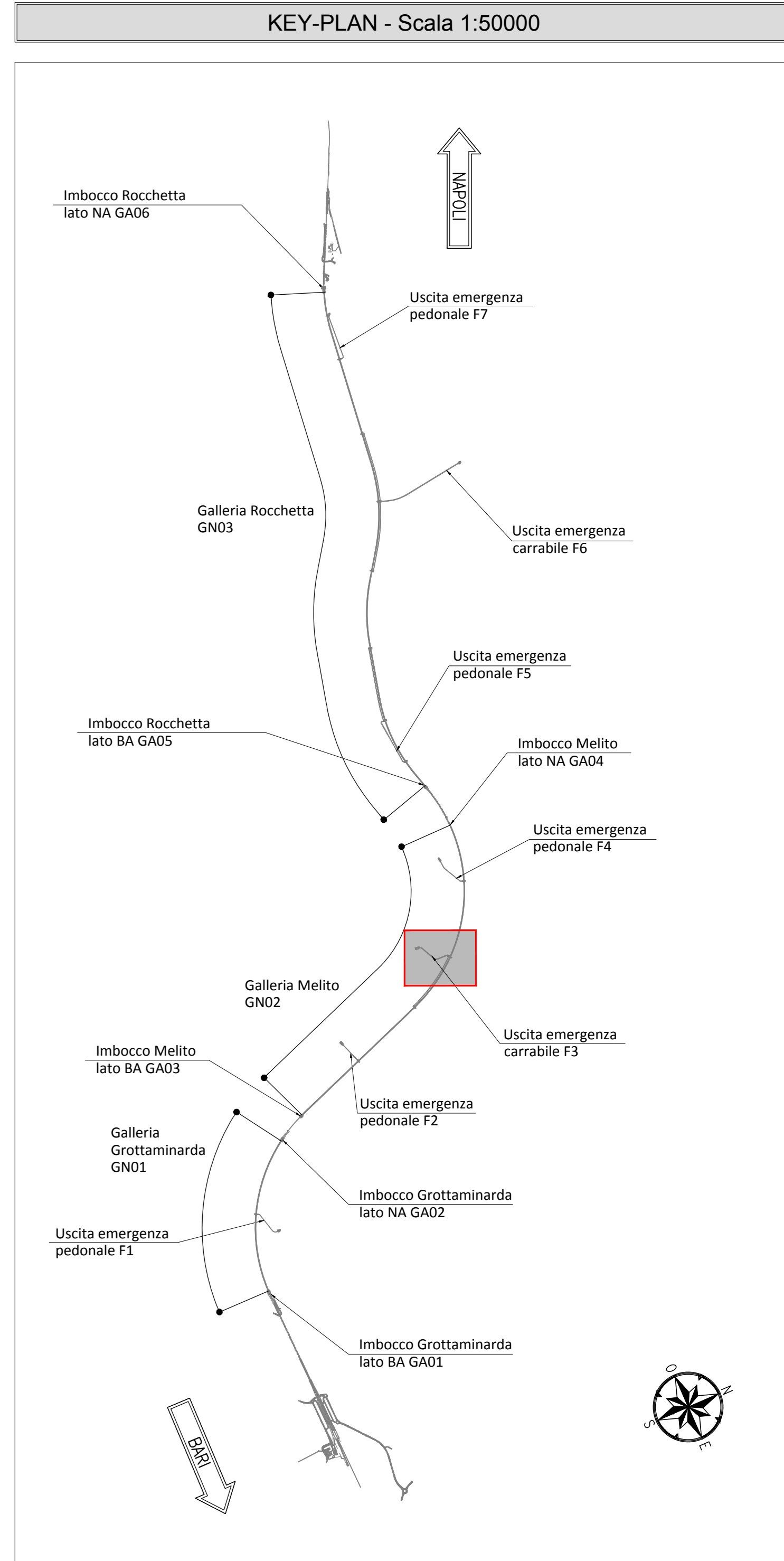
Ø (mm)	L (m)	INCIDENZA ARMATURA (Kg/mc)	N°
1000	9.00	70	6
1000	12.00	70	3
1000	16.00	70	4
1000	19.00	70	4
1000	20.00	100	4
1000	22.00	100	4
1000	24.00	100	4
1000	26.00	100	4
1000	28.00	100	4
1000	30.00	180	12
1000	28.00	100	4
1000	26.00	100	4
1000	24.00	100	4
1000	22.00	100	4
1000	20.00	100	2
1000	18.00	100	3
1000	16.00	70	3
1000	12.00	70	4
1000	9.00	70	4

TABELLA TRAVI DI CONTRASTO

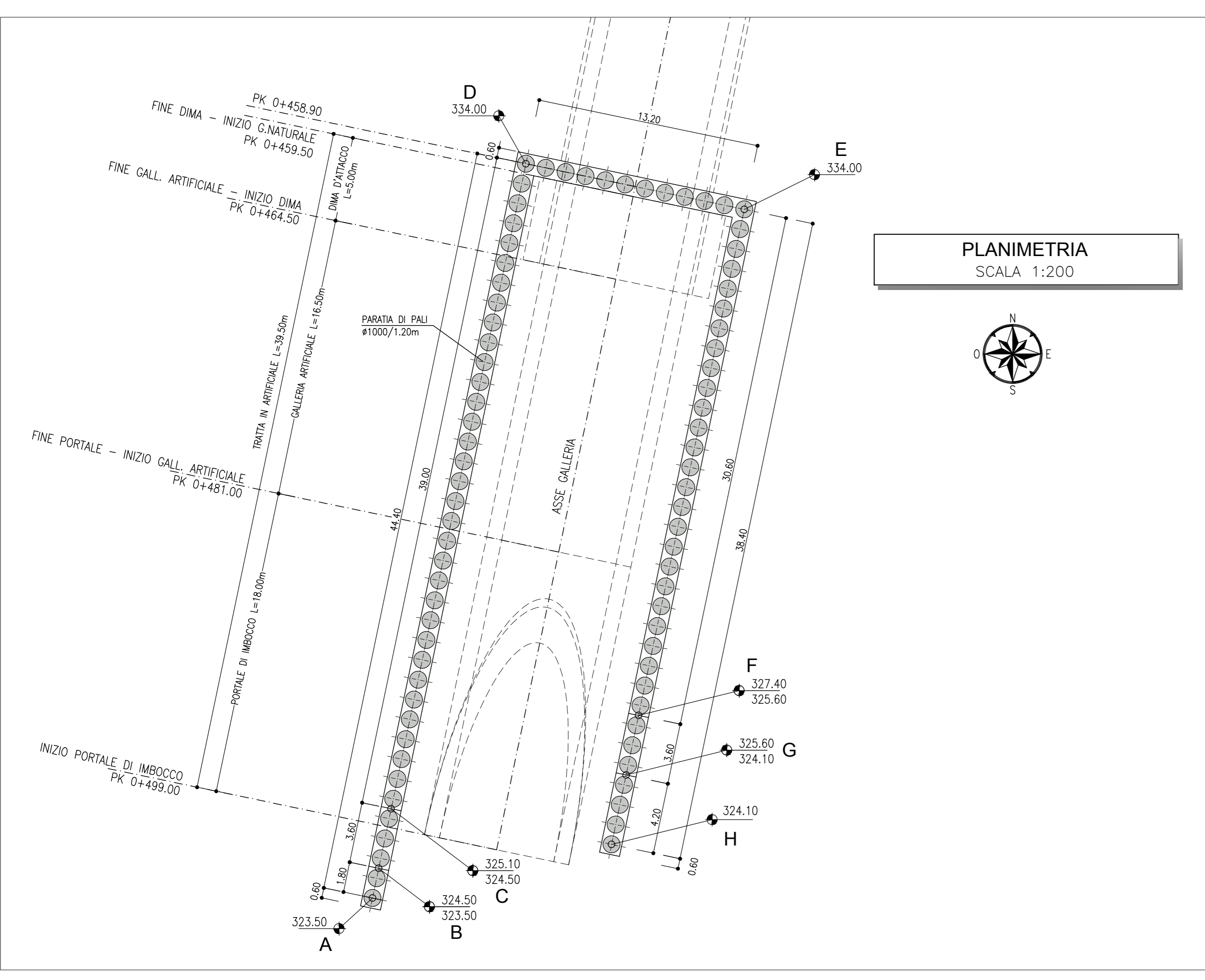
NOME TRAVE	PROFILO TRAVE	LUNGHEZZA Tot. (m)
T1	2HEB180	12.50
T2	2HEB180	23.30
T3	2HEB180	9.00
T4	2HEB180	11.00
T5	2HEB180	12.00
T6	2HEB180	19.50

TABELLA DRENAGGI

	LUNGHEZZA (m)	INCL. VERTICALE (gradi)	INCL. ORIZZONTALE (gradi)	NUMERO
♦	6.00	5°	-	20
♦	6.00	5°	15°	10
♦	3.00	5°	-	28

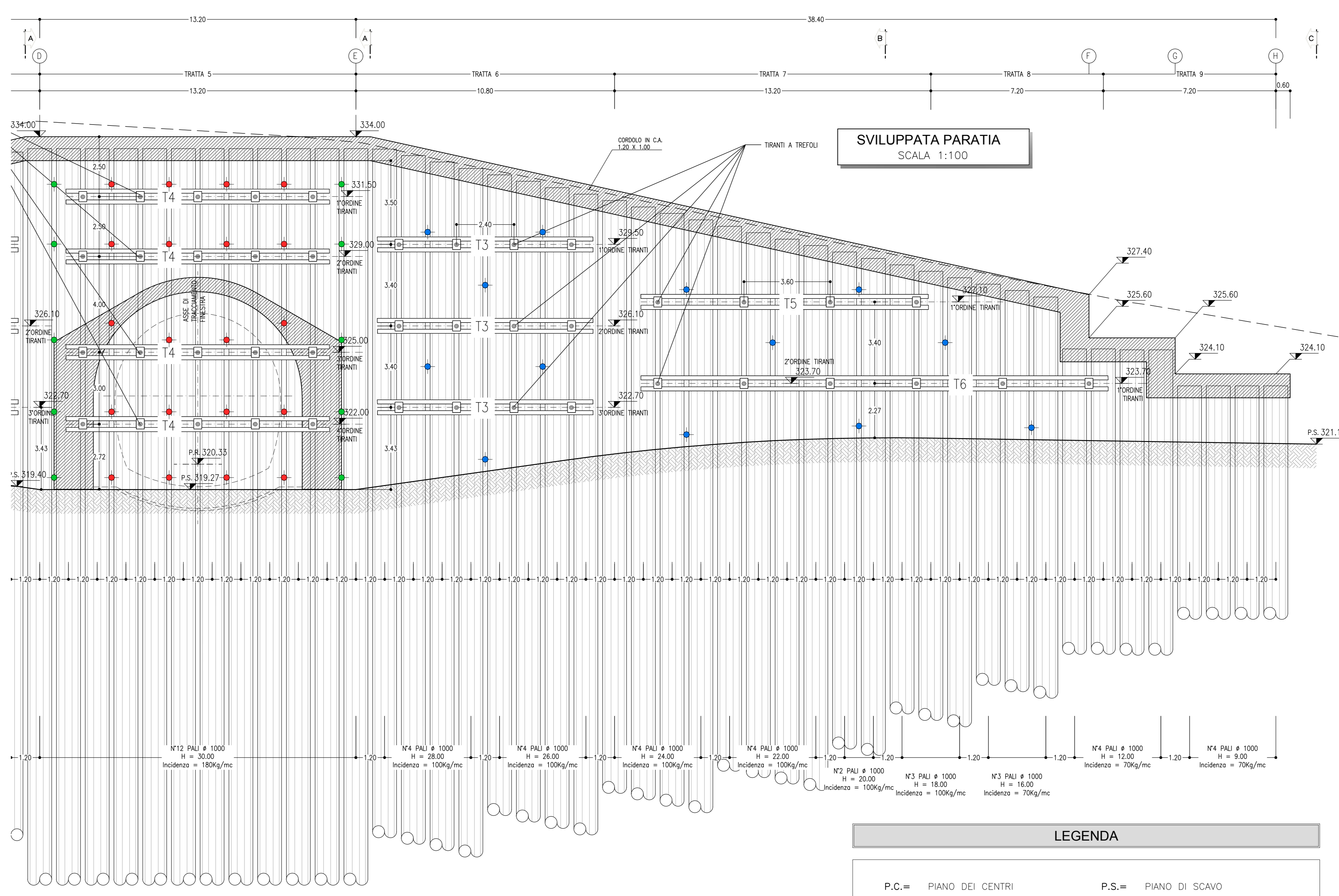


- ### FASI ESECUTIVE PARATIA PALI
- ESECUZIONE PALI
 - REALIZZAZIONE CORDOLO IN C.A. TESTA PARATIA
 - SBANCAMENTO FINO AL PRIMO ORDINE DI DRENAGGI
 - IMMEDIATA ESECUZIONE SPRITZ-BETON ARMATO Sp=10cm
 - ESECUZIONE PRIMO ORDINE DI DRENAGGI
 - SBANCAMENTO TERRENO FINO AD 0.50m AL DI SOTTO DELLA QUOTA DI 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.



COORDINATE PUNTI DI TRACCIAMENTO

PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
A	16485.993	152486.256	323.50	E	16507.995	152497.065	334.00	I	16501.737	152493.541	325.60	M	16495.074	152529.718	334.00
B	16486.361	152488.018	323.50/324.50	F	16501.737	152497.065	325.60/327.40	J	16501.000	152499.430	324.10	N	16495.074	152529.718	334.00
C	16487.098	152491.542	324.50/325.10	G	16501.000	152499.430	324.10/325.80	O	16495.074	152529.718	334.00				
D	16487.098	152491.542	324.50/325.10	H	16500.141	152489.430	324.10								



LEGENDA

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

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 CANALLETTE E FOSSI DI GUARDIA SI RIMANDA ALL'ELABORATO "IF2801EZZWAGA900002".

NOTA TABELLA MATERIALI

PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E NOTE DI CARATTERE GENERALE SI RIMANDA ALL'ELABORATO "IF2801EZZWAGA900001"

COMMITTENTE: **RFI** GRUPPO FERROVIARIA ITALIANA

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

APPALTATORE: **HirpiniaAV**

CONSORZIO: **salini impregio** **ASTALDI**

PROGETTAZIONE: **ROCKSOIL** S.p.A.

MANDATARIO: **NETENGINEERING** **Alpina** S.p.A.

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA

GN5 - GALLERIA MELITO - FINESTRA COSTRUTTIVA USCITA DI EMERGENZA CARRABILE F3 (p.7425) E CINCOLO PEDONALE (p.7450)

IMBOCO OPERE DI SOSTEGNO

Sviluppata paratia e planimetria di tracciamento paratia

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Morillo 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	GA0900	001	B	1:100

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	M. Augummo	21/03/2020	B. Spagnoli	21/03/2020	M. Gatti	21/03/2020	Ing. G. Cassari
B	Revisione per salite	M. Augummo	10/06/2020	B. Spagnoli	10/06/2020	M. Gatti	10/06/2020	

File: IF2801EZZWAGA900001B.dwg n. Elab. 1