

Q. RIF. 250.00

Q. RIF. 250.00

Q. RIF. 250.00

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 "IF2801EZZPAGA120002".

NOTA TABELLA MATERIALI

- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E NOTE DI CARATTERE GENERALE SI RIMANDA ALL'ELABORATO "IF2801EZZSPGA120001"

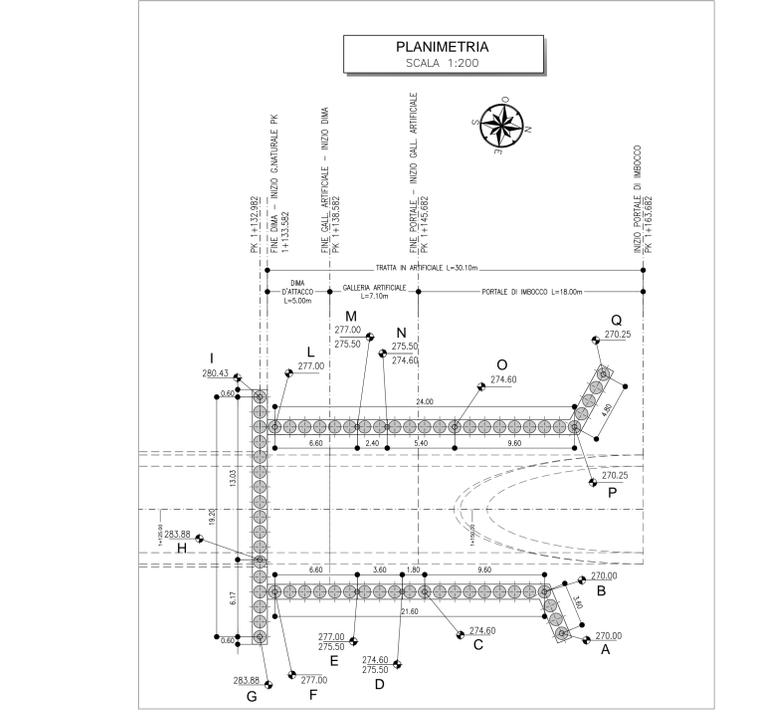
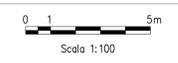


TABELLA TIRANTI A TREFOLI

TIRANTI	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	3.6	3	4	20°	0°	200	11.00	9.00	20.00	2HEB180
2	3.6	2	5	20°	0°	200	11.00	9.00	20.00	2HEB180
3	3.6	2	5	20°	0°	200	11.00	9.00	20.00	2HEB180

TIRANTI	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	3.6	2	5	20°	0°	200	11.00	9.00	20.00	2HEB180
2	3.6	2	5	20°	0°	200	9.00	9.00	18.00	2HEB180

TIRANTI	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	3.6	3	6	0°	0°	200	16.00	8.00	24.00	2HEB180
2	3.6	3	6	0°	0°	200	14.50	9.00	23.50	2HEB180
3	3.6	3	6	0°	0°	250	11.50	9.00	20.50	2HEB180

TIRANTI	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	3.6	2	5	20°	0°	200	11.00	9.00	20.00	2HEB180
2	3.6	2	5	20°	0°	200	9.00	9.00	18.00	2HEB180

TIRANTI	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	3.6	4	4	20°	0°	200	9.00	9.00	18.00	2HEB180

TABELLA DRENAGGI

LUNGHEZZA (m)	INCL. VERTICALE (gradi)	INCL. ORIZZONTALE (gradi)	NUMERO
6.00	5°	-	19
6.00	5°	15°	6
3.00	5°	-	25

INCIDENZA CORDOLO

LUNGHEZZA (m)	INCIDENZA ARMATURA (Kg/mc)
84.10	50 Kg/mc

TABELLA PALI

Ø (mm)	L (m)	INCIDENZA ARMATURA (Kg/mc)	N°
1000	10.00	80	9
1000	11.00	80	2
1000	12.00	80	5
1000	13.00	80	6
1000	14.00	80	10
1000	15.00	80	7
1000	18.00	80	10
1000	20.00	80	3
1000	22.00	80	3
1000	24.00	80	3
1000	26.00	80	6

TABELLA TRAVI DI CONTRASTO

NOME TRAVE	PROFILO TRAVE	LUNGHEZZA Tot. (m)
T1	2HEB180	9.90
T2	2HEB180	10.60
T3	2HEB180	6.00
T4	2HEB180	6.00
T5	2HEB180	8.00
T6	2HEB180	16.50
T7	2HEB180	19.00

- FASI ESECUTIVE PARATIA PALI**
1. ESECUZIONE PALI
 2. REALIZZAZIONE CORDOLO IN C.A. TESTA PARATIA
 3. SBANCAMENTO FINO AL PRIMO ORDINE DI DRENAGGI
 4. IMMEDIATA ESECUZIONE SPRITZ-BETON ARMATO Sp=10cm
 5. ESECUZIONE PRIMO ORDINE DI DRENAGGI
 6. SBANCAMENTO TERRENO FINO AD 0.50m AL DI SOTTO DELLA QUOTA DI REALIZZAZIONE DELLA 1° FILA DI TIRANTI
 7. IMMEDIATA ESECUZIONE SPRITZ-BETON ARMATO Sp=10cm
 8. REALIZZAZIONE 1° FILA DI TIRANTI.
 9. FASI COME DA SEQUENZA PRECEDENTE PER OGNI ORDINE SINO ALLA ULTIMA FILA DI TIRANTI
 10. SBANCAMENTO SINO ALLA QUOTA DI PROGETTO PER IL FONDO SCAVO.

COORDINATE PUNTI DI TRACCIAMENTO

PUNTO	X	Y	Z
PUNTO A	11143.546	155448.049	270.00
PUNTO B	11140.438	155446.234	270.00
PUNTO C	11141.739	155436.722	274.60
PUNTO D	11142.470	155431.372	274.60/275.50
PUNTO E	11143.365	155424.833	283.88
PUNTO F	11147.094	155424.132	270.00
PUNTO G	11143.365	155424.132	283.88
PUNTO H	11140.979	155423.296	283.88
PUNTO I	11128.071	155421.530	280.43
PUNTO L	11130.286	155423.044	277.00
PUNTO M	11129.391	155429.583	275.50/277.00
PUNTO N	11129.066	155431.961	274.60/275.50
PUNTO O	11128.334	155437.312	274.60
PUNTO P	11127.034	155446.823	270.25
PUNTO Q	11122.554	155448.544	270.25

LEGENDA

P.C.= PIANO DEI CENTRI P.S.= PIANO DI SCAVO

Q.P.= QUOTA DI PROGETTO

COMMITTENTE: **RFI** GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIARIO DELLO STATO ITALIANO

ASPIRATORE CONSORZIO: **HirpiniaAV**

SOCI: **salini impregilo**, **ASTALDI**

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

MANDANTE: **NETENGINEERING**, **Alpina** S.p.A.

PROGETTO ESECUTIVO

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

GN05 - GALLERIA ROCCHETTA - FINESTRA COSTRUTTIVA SU C.A. DI EMERGENZA F5 (p. 15+45) E CUNCIOLI PEDONALI (p. 12+45 (LATO BA) E 14+75 (LATO NA))

IMBOCCO OPERE DI SOSTEGNO Sviluppata paratia e planimetria di tracciamento paratia

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Moriello 10/06/2020	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	ROCKSOIL S.p.A. Ing. G. Cassani

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV. SCALA:

IF2801EZZPAGA120001B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorezzato	Data
A	Emessa per consegna	M. Augermano	21/06/2020	B. Spagnoli	21/06/2020	M. Gatti	21/06/2020	Ing. G. Cassani	10/06/2020
B	Revisione per autorizzazione	M. Augermano	10/06/2020	B. Spagnoli	10/06/2020	M. Gatti	10/06/2020		

File: IF2801EZZPAGA120001B.dwg n.Esb. -