



NOTE GENERALI

- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD
- L'UBICAZIONE PLANIMETRICA DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO DEI RIVESTIMENTI DEFINITIVI E' DA RITENERSI INDICATIVA SULLA BASE DELL'ATTUALE PREVISIONE GEOLOGICA E SARA DEFINITIVA CON ESATTEZZA SULLA BASE DELLE EVIDENZE RACCOLTE IN FASE DI SCAVO.
- LA POSIZIONE ESATTA DELLA STRUMENTAZIONE DI MONITORAGGIO SARA DEFINITA IN FASE DI PROGETTO ESECUTIVO DI DETTAGLIO

LEGENDA

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

0 1 5m
Scala 1:50

- FREQUENZE INSTALLAZIONE STAZIONI MONITORAGGIO RIVESTIMENTO DI PRIMA FASE**
- 3 mire ottiche per la misura delle convergenze da collocare in fase di avampimento.
 - SEZIONI DI MISURA: 1 per ogni campo
- MONITORAGGIO DEFORMAZIONE AL CONTORNO DI SCAVO**
- 3 Estensimetri multi-base ciascuno a 3 basi di misura 4/5/12m.
 - SEZIONI DI MISURA: 1 per ogni galleria laterale
- SEZIONE DI MONITORAGGIO TIPO 4**
- 3 coppie di Strain Gauges (estensimetri a corda vibrante) solidati sulle ali delle centine e 3 celle di pressione alle giunzioni delle centine.
 - 2 celle di carico al piede delle centine.
 - SEZIONI DI MISURA: 1 per ogni galleria laterale
- SEZIONE DI MONITORAGGIO TIPO 5**
- 4 coppie di Strain Gauges (a corda vibrante) solidati all'armatura.
 - SEZIONI DI MISURA: 1 per ogni galleria laterale
- MONITORAGGIO DEFORMAZIONI DEL FRONTE DI SCAVO**
- 1 Estensimetro incrementale sul fronte di scavo.
 - SEZIONI DI MISURA: 1 per ogni galleria laterale

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

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

APPALTATORE CONSORZIO: **HirpiniaAV** SOCI: **salini impregilo** **ASTALDI**

PROGETTAZIONE MANDATARIA: **ROCK SOIL** s.p.a. MANDANTE: **NET ENGINEERING** **Alpina** s.p.a.

PROGETTO ESECUTIVO

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

GN0 - GALLERIA ROCCHETTA - FINESTRA COSTRUTTA USCITA DI EMERGENZA F1a (14/80) E CUNCOLO PEDONALE (a 12/85) (LATO BALE 14/725) (LATO VA) MONITORAGGIO GALLERIA

Zona di innesto p.k. 13+850 - Planimetria di monitoraggio in corso d'opera

APPALTATORE Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Morone 10/06/2020	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Il Responsabile Integratore tra le varie prestazioni associative Ing. G. Casarri	PROGETTISTA ROCK SOIL s.p.a. Ing. G. Casarri
--	---	---

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

IF2B 01 E ZZ P8 GN0900 125 B 1:50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore
A	Emesso per consegna	M. Aguzzo	11/06/20	B. Spagnoli	11/06/20	M. Gatti	11/06/20	Ing. G. Casarri
B	Emesso per vendita	M. Aguzzo	11/06/20	B. Spagnoli	11/06/20	M. Gatti	11/06/20	Ing. G. Casarri

File: IF2B01EZZP8GN0900125B.dwg n. Esab. -