



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
- P.S.= PIANO DI SCAVO
- Q.P.= QUOTA DI PROGETTO



- FREQUENZE INSTALLAZIONE STAZIONI MONITORAGGIO RIVESTIMENTO DI PRIMA FASE**
- 3 linee ottiche per la misura delle convergenze da collocare in fase di ancoramento.
  - SEZIONI DI MISURA: 1 per ogni campo
- MONITORAGGIO DEFORMAZIONE AL CONTORNO DI SCAVO**
- 3 Estensimetri multi-base ciascuno a 3 basi di misura 4/8/12m.
  - SEZIONI DI MISURA: 1 per ogni galleria laterale
- SEZIONE DI MONITORAGGIO TIPO 4**
- 3 coppie di Strain Gauges (estensimetri a carico vibrante) saldati sulle ali delle centine a 3 celle di pressione alle quindici delle centine.
  - 2 celle di carico ai piedi delle centine.
  - SEZIONI DI MISURA: 1 per ogni galleria laterale
- SEZIONE DI MONITORAGGIO TIPO 5**
- 4 coppie di Strain Gauges (a carico vibrante) saldati all'armatura.
  - SEZIONI DI MISURA: 1 per ogni galleria laterale
- MONITORAGGIO DEFORMAZIONE 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

APPALTAZIONE CONSORZIO: **HirpiniaAV**

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

PROGETTAZIONE MANDATARIA: **ROCK SOIL** s.p.a.

MANDIANTI: **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 F6 (a 14+48) E CUNICOLO PEDONALE (a 12+45) (LATO BAIE 14+725 (LATO VA) MONITORAGGIO GALLERIA

Zona di innesto p.k. 14+725 - Planimetria di monitoraggio in corso d'opera

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF28	01	E	ZZ	P8	GN0900	127	B	1:50
Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Date
A	Emesso per consegna	M. Aguzzo	11/08/2020	B. Spagnoli	11/08/2020	M. Gatti	11/08/2020	Ing. G. Casari
B	Revisione per richiesta	M. Aguzzo	11/08/2020	B. Spagnoli	09/09/2020	M. Gatti	11/08/2020	Ing. G. Casari

File: IF2801E2ZP8GN000127B.dwg n. Esab. -