



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 nivei verticali per la misura della convergenza da collocare in fase di avvaloramento.
- 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 Gauge (estensimetri a corda vibrante) saldati sulle ali delle cerniere e 3 celle di pressione alle giunzioni delle cerniere.
- 2 celle di carico al piede delle cerniere.
- SEZIONI DI MISURA: 1 per ogni galleria laterale

SEZIONE DI MONITORAGGIO TIPO 5

- 4 coppie di Strain Gauge (a corda vibrante) saldati all'armatura.
- SEZIONI DI MISURA: 1 per ogni galleria laterale

MONITORAGGIO DEFORMAZIONI DEL FRONTE DI SCAVO

- 1 Estrusometro incrementale sul fronte di scavo.
- SEZIONI DI MISURA: 1 per ogni galleria laterale

COMMITTENTE:



DIREZIONI LAVORI:



APPALTATORE CONSORZIO:



PROGETTAZIONE MANDATARIA:



PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
 RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
 LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA
 GN04 - GALLERIA GROTTAMINARDA - USCITA DI EMERGENZA PEDONALE F1 pk 3+700
 MONITORAGGIO GALLERIA

Innesto galleria di linea - Planimetria di monitoraggio in corso d'opera

APPALTATORE Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico: Ing. Vincenzo Morano 131062020	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Il Responsabile Integratore tra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Casari	PROGETTISTA ROCK SOIL S.p.A.
--	---	---------------------------------

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERAC/DISCIPLINA PROGR. REV. SCALA:

IF2B	01	EZZ	PB	GN0400	003	B	1:50
------	----	-----	----	--------	-----	---	------

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Date
A	Emissione per consegna	M. Aguzzo	13/08/2020	B. Spignesi	21/08/2020	M. Gatti	17/08/2020	Ing. G. Casari
B	Revisione per richiesta	M. Aguzzo	16/08/2020	B. Spignesi	09/09/2020	M. Gatti	16/08/2020	