



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 mire ottiche per la misura delle convergenze da collocare in fase di avanzamento.
- SEZIONI DI MISURA:
 - Sezione tipo A2/A2 All. : 1 ogni 10 metri
 - Sezione tipo B0V : 1 ogni campo di scavo
 - Sezione tipo B1V : 1 ogni campo di scavo
 - Sezione tipo B2/B2 All. : 1 ogni campo di scavo
 - Sezione tipo C1/C1V : 1 ogni campo di scavo
 - Sezione tipo C2/C2 All. : 1 ogni campo di scavo
 - Sezione tipo C3P : 1 ogni campo di scavo

MONITORAGGIO DEFORMAZIONE AL CONTORNO DI SCAVO

- 3 Estensimetri multi-base ciascuno a 3 basi di misura 4/8/12m.
- SEZIONI DI MISURA:
 - 8 per ogni finestra.

SEZIONE DI MONITORAGGIO TIPO 4

- 3 coppie di Strain Gauges (estensimetri a corda vibrante) saldati sulle ali delle cerniere a 3 celle di pressione alle giunzioni delle cerniere.
- 2 celle di carico al piede delle cerniere.
- SEZIONI DI MISURA:
 - 8 per ogni finestra.

SEZIONE DI MONITORAGGIO TIPO 5

- 4 coppie di Strain Gauges (corda vibrante) saldati all'armatura.
- SEZIONI DI MISURA:
 - 8 per ogni finestra.

MONITORAGGIO DEFORMAZIONI DEL FRONTE DI SCAVO

- 1 Estensimetro incrementale sul fronte di scavo.
- SEZIONI DI MISURA:
 - Sezione tipo A2/A2 All. : 1 ogni 10 m.
 - Sezione tipo B0V : 1 ogni 2 campi di scavo
 - Sezione tipo B1V : 1 ogni 2 campi di scavo
 - Sezione tipo B2/B2 All. : 1 ogni 2 campi di scavo
 - Sezione tipo C1/C1V : 1 ogni 2 campi di scavo
 - Sezione tipo C2/C2 All. : 1 ogni 2 campi di scavo
 - Sezione tipo C3P : 1 ogni 2 campi di scavo

COMMITTENTE:



DIREZIONI LAVORI:



APPALTATORE CONSORZIO:



PROGETTAZIONE MANDATARIA:



PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
 RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
 LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA
 GN08 - GALLERIA ROCCHETTA - USCITA DI EMERG. PEDONALE F5 pk 11+075 e CUNICOLO PEDONALE pk 12+000
 MONITORAGGIO GALLERIA

Zona di innesto pk 12+000 - Planimetria di monitoraggio

APPALTATORE Consorzio HIRPINIA AV c/o Direzione Tecnica Via Vincenzo Morone 101062020	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Il Responsabile Integratore tra le varie professioni specialistiche Ing. G. Casarri	PROGETTISTA ROCK SOIL S.p.A.
---	--	---------------------------------

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE TIPO DOC.	OPERAC/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF28	01	E	ZZ	P8	GN0800	094	B 1:50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Caricatore
A	Invio per consegna	M. Aguzzo	11/03/2020	B. Spiganti	11/03/2020	M. Gatti	11/03/2020	Ing. G. Casarri
B	Permessi per stampa	M. Aguzzo	16/03/2020	B. Spiganti	16/03/2020	M. Gatti	16/03/2020	