



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



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:
- 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) saldati sulle ali delle cerniere e 3 celle di pressione alle giunzioni delle cerniere.
 - 2 celle di carico ai piedi delle cerniere.
- SEZIONI DI MISURA:
- 1 per ogni galleria laterale

SEZIONE DI MONITORAGGIO TIPO 5

- 4 coppie di Strain Gauges (corda vibrante) saldati 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:



DIREZIONI LAVORI:



APPALTATORE CONSORZIO:



PROGETTAZIONE MANDATARIA:



PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA
GN10 - GALLERIA ROCCHETTA - USCITA DI EMERGENZA PEDONALE F7 pK 15+700
MONITORAGGIO GALLERIA

Innesto galleria di linea - Planimetria di monitoraggio

APPALTATORE Consorzio HIRPINIA AV c/o Direzione Tecnica Via Vincenzo Morone 101002020	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Il Responsabile Integratore tra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Casarri	PROGETTISTA ROCK SOIL S.p.A.
---	--	---------------------------------

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE TIPO DOC.	OPERAC/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF2B	01	E	ZZ	PB	GN1000	003	B 1:50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore Data
A	Emissione per consegna	M. Aguzzo	15/08/2020	B. Spignesi	21/08/2020	M. Gatti	17/08/2020	Ing. G. Casarri
B	Revisione per dettaglio	M. Aguzzo	16/08/2020	B. Spignesi	09/09/2020	M. Gatti	16/08/2020	