

INNESTO USCITA DI PEDONALE
SCALA 1:50
PIANTA

STAZIONE DI MONITORAGGIO
RIVESTIMENTO DEFINITIVO

STAZIONE DI MONITORAGGIO
RIVESTIMENTO DEFINITIVO

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 4/8/12m.
SEZIONI DI MISURA:
- 1 per ogni galleria laterale

SEZIONE DI MONITORAGGIO TIPO 4

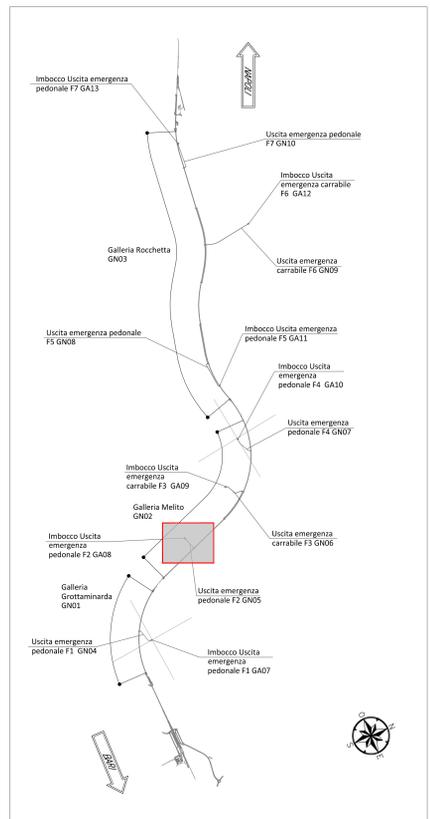
- 3 coppie di Strain Gages (estensimetri a corda vibrante) saldati sulle ali delle cerniere e 3 setole di pressione alle giunzioni delle cerniere.
SEZIONI DI MISURA:
- 1 per ogni galleria laterale

SEZIONE DI MONITORAGGIO TIPO 5

- 4 coppie di Strain Gages (a 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



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



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

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

APPALTATORE: **HirpiniaAV** CONSORZIO

SOCI: **salini impreglio** **ASTALDI**

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

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA
GN05 - GALLERIA MELITO - USCITA DI EMERGENZA PEDONALE F2 pk 6+077.50
MONITORAGGIO

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

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

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
I	F	2	B	0	1	E	Z	Z
					P	B	G	N
					0	5	0	0
					0	0	3	B
								1:50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	AutORIZZATO	Data
A	Emesso per consegna	M. Aguzzo	11/06/20	B. Spagnoli	11/06/20	M. Gatti	11/06/20	Ing. G. Casarri	
B	Revisione per richiesta	M. Aguzzo	11/06/20	B. Spagnoli	08/08/20	M. Gatti	10/08/20	Ing. G. Casarri	