



**MONITORAGGIO - EDIFICI**

EDIFICI INTERFERENTI ANALIZZATI NEI CONFRONTI DEL RISCHIO DI DANNEGGIAMENTO IN SEGUITO ALLO SCANDI DELLA GALLERIA NATURALE OGGETTO DI MONITORAGGIO

STAZIONI DI MONITORAGGIO A PIANO CAMPAGNA COSTITUTE DA:

- 5 MIRE TOPOGRAFICHE
- 1 PIEZOMETRO
- 1 INCLINOMETRO
- 1 ESTENSIMETRO MULTIBASE

STAZIONI DI MONITORAGGIO A PIANO CAMPAGNA COSTITUTE DA:

- 5 MIRE TOPOGRAFICHE

PER GLI EDIFICI G1, G2, R3, R4, C4c, G4m, G8 E R5 (cfr. "Relazione sulla valutazione della subsidenza e verifica degli effetti indotti sulle interferenze in superficie" IF0201007CL0N0000001A)

- CAPISALDI: 1 CAPISALDO POSIZIONATO SU OGNI ANGOLO DELL'EDIFICIO.

- MIRE OTTICHE: 1 MIRA OTTICA POSIZIONATA OGNI 4M LUNGO CIASCUNA FACCIATA PER OGNI PIANO

PER TUTTI GLI EDIFICI INTERFERENTI DOVRA' ESSERE VALUTATA L'INSTALLAZIONE DI PESSIMETRI IN FUNZIONE DEL QUADRO PESSURATIVO DA ESEGUIRE PREVENTIVAMENTE ALL'ESECUZIONE DELLO SCANDI

**MONITORAGGIO - SUBSIDENZE**

STAZIONI DI MONITORAGGIO A PIANO CAMPAGNA COSTITUTE DA:

- 5 MIRE TOPOGRAFICHE
- 1 PIEZOMETRO
- 1 INCLINOMETRO

**FREQUENZA LETTURE**

- N1 LETTURA AL GIORNO CON IL FRONTE ENTRO 420 M DALLA SEZIONE DI MISURA.

- N2 LETTURA A SETTIMANA CON IL FRONTE ENTRO 440 M DALLA SEZIONE DI MISURA.

- N3 LETTURA A SETTIMANA FINO A COMPLETA STABILIZZAZIONE DELLE MISURE.

**NOTE**

- PER IL MONITORAGGIO DELLE OPERE PROVVISORIE DEGLI IMBOSCHI SI RIMANDA AGLI SPECIFICI ELABORATI DI PROGETTO

COMMITTENTE: **RFI** INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE

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

APPALTATORE: **HirpiniaAV**

CONSORZIO: **salini impregilo**

SOCI: **ASTALDI**

PROGETTAZIONE: **ROCKSOIL** S.p.A.

MANDANT: **NET ENGINEERING** **Alpina** S.p.A.

**PROGETTO ESECUTIVO**

**ITINERARIO NAPOLI - BARI**  
**RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA**  
**I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA**  
**GN0 - GENERALE**  
**INTERFERENZE**

Planimetria opere interferenti con interventi di monitoraggio Tav. 2 di 3

APPALTATORE Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Morillo 21/02/2020	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassari	PROGETTISTA <b>ROCKSOIL</b> S.p.A. Ing. G. Cassari
---	--	--

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF28	01	E	ZZ	P7	GN0000	005	A	1:1000

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	M. Augurio	21/02/2020	B. Spignelli	21/02/2020	M. Gatti	21/02/2020	Ing. G. Cassari 21/02/2020

File: IF2801EZZP7GN000005A.dwg