



SCALA 1:1000



SCALA 1:200



LEGENDA MONITORAGGIO EDIFICI

- INC (ovni) Inclinometro (lunghezza) a lettura manuale
- PIEZ (ovni) Piezometro (lunghezza) a lettura manuale
- ASS (ovni) assestimento (lunghezza) a lettura in continuo
- X2 Mira ottica disposto su edificio per rilievo topografico (disposta su ogni livello dell'edificio)
- Caposalda disposto su edificio per rilievo topografico
- Caposalda topografico al p.c. per rilievo topografico dei cedimenti
- n.2 fessurimetri per interferenza su eventuale quadro fessurativo esistente

L'ubicazione della strumentazione è indicativa

Frequenza letture di monitoraggio

- Una lettura al giorno se il fronte di scavo è ad una distanza dall'interferenza inferiore ai 40 m;
- Una lettura a settimana per le successive 12 settimane.

TABELLA DI DANNEGGIAMENTO EDIFICI

Categorie di danneggiamento degli edifici e deformazioni di trazione limite.

CATEGORIA DI DANNO	GRADO DI SEVERITÀ	DEFORMAZIONE LIMITE DI ESTENSIONE (c/m) (%)
0	Trascurabile	0 - 0.05
1	Molto Lieve	0.05 - 0.075
2	Lieve	0.075 - 0.15
3	Moderato	0.15 - 0.3
4	da Grave a Molto Grave	> 0.3

LEGENDA

Livello di danno per Vp massima attesa.

▲ Categoria 1	▲ Categoria 2
▲ Categoria 3	▲ Categoria 4

TIPOLOGIA EDIFICI

- Edifici interferenti analizzati nei confronti del rischio di danno in seguito alla realizzazione degli imbrocchi e delle gallerie naturali.
- Edificio destinato a demolizione.

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

DIREZIONE TECNICA UO GALLERIE

PROGETTO DEFINITIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO
2° LOTTO FUNZIONALE TELESE - SAN LORENZO

MONITORAGGIO
 Planimetria di monitoraggio Tav. 2 di 4

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IFOH	22	D	07	PZ	GN0000	002	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione esecutiva	A. Cario	Giugno 2017	A. Amato	Giugno 2017	F. Canone	Giugno 2017		