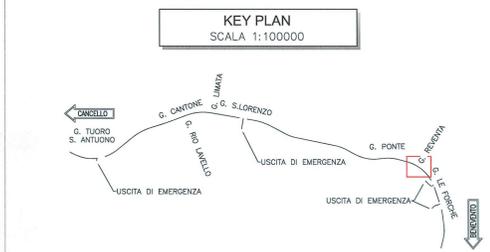


SCALA 1:1000



LEGENDA MONITORAGGIO EDIFICI

- INC (25m) Inclinometro (lunghezza) a lettura manuale
- PIEZ (25m) Piezometro (lunghezza) a lettura manuale
- ASS (6m) assestmetro (lunghezza) a lettura in continuo
- X2 Mira ottica disposta su edificio per rilievo topografico (disposta su ogni livello dell'edificio)
- Caposaldo disposta su edificio per rilievo topografico
- Caposaldo 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 deformazione di trazione limite.

CATEGORIA DI DANNO	GRADO DI SEVERITÀ	DEFORMAZIONE LIMITE DI ESTENSIONE (ε _{lim}) (%)
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

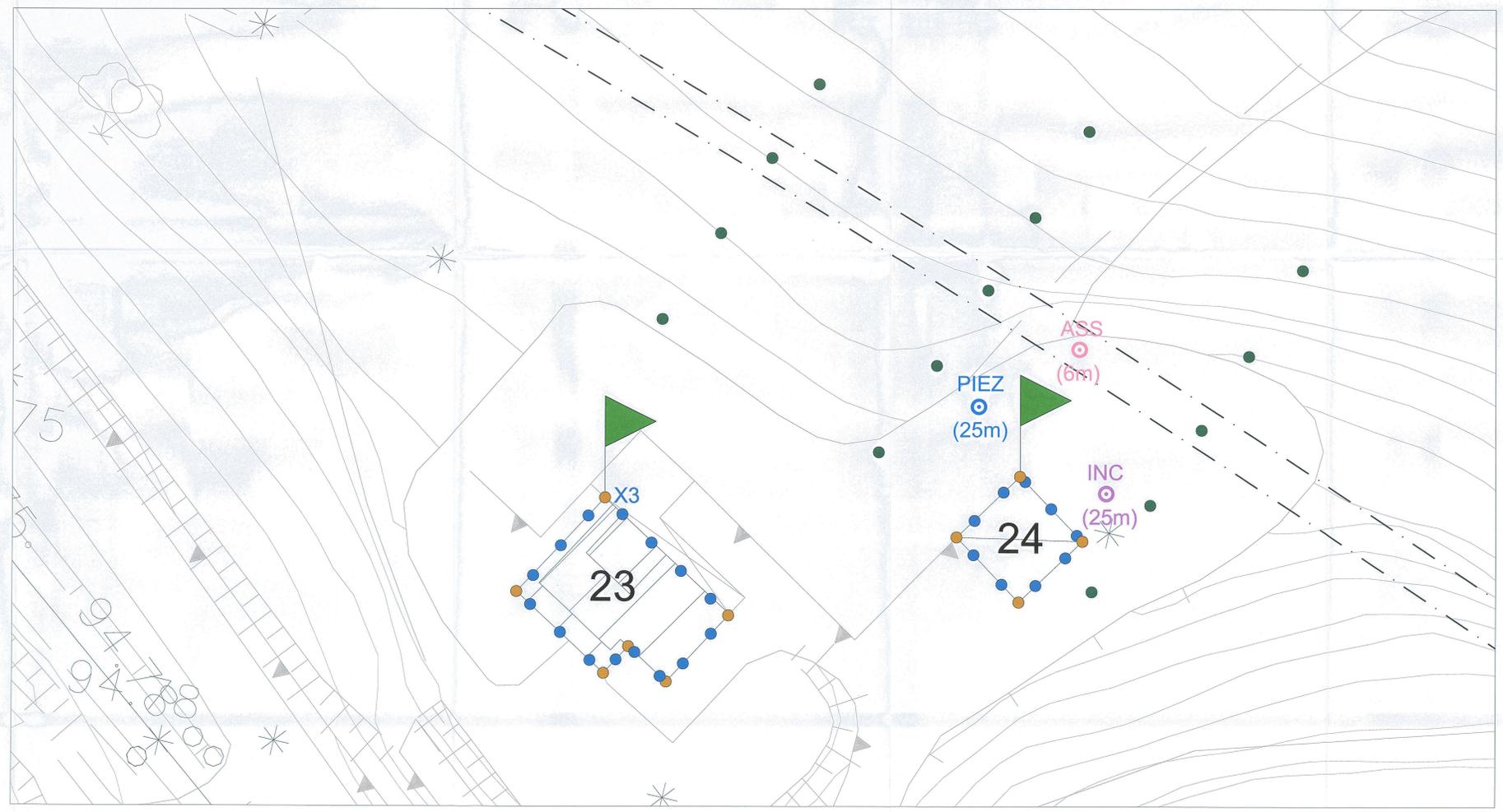
LEGENDA

Livello di danno per Vp massimo atteso.

▲ Categoria S1	▲ Categoria 2
▲ Categoria 3	▲ Categoria 4

TIPOLOGIA EDIFICI

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



SCALA 1:200

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

DIREZIONE TECNICA UO GALLERIE

PROGETTO DEFINITIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO 3° LOTTO FUNZIONALE SAN LORENZO - VITULANO

MONITORAGGIO
Planimetria di monitoraggio Tav. 2 di 3

SCALA:

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF0H	32	D	07	PZ	GN0000	002	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione esecutiva	A. Carbo	11/02/2017	A. Amato	11/02/2017	F. Cione	08/03/2017		