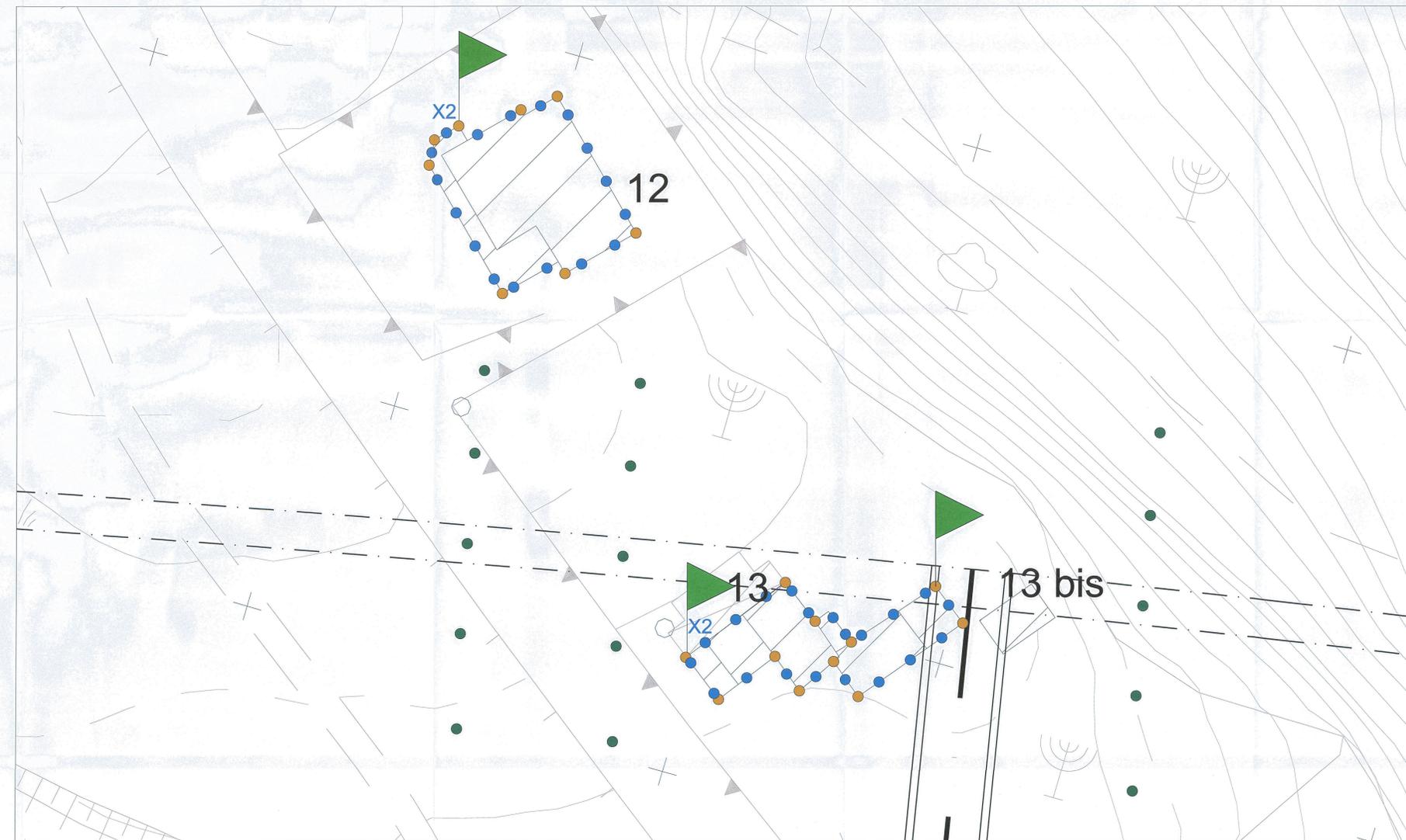


SCALA 1:1000



SCALA 1:200

KEY PLAN
SCALA 1:100000



- LEGENDA MONITORAGGIO EDIFICI**
- ING (linea) Inclinometro (lunghezza) a lettura manuale
 - PIEZ (punto) Piezometro (lunghezza) a lettura manuale
 - ASSI (linea) Assimetetro (lunghezza) a lettura in continuo
 - X2 (punto) Mira ottica disposta su edificio per rilievo topografico (disposta su ogni livello dell'edificio)
 - (punto) Copsalido disposto su edificio per rilievo topografico
 - (punto) Copsalido topografico al p.c. per rilievo topografico dei cedimenti
 - (linea) 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 V_p massimo atteso.

▲ (verde)	Categoria ≤1	▲ (giallo)	Categoria 2
▲ (arancione)	Categoria 3	▲ (rosso)	Categoria 4

TIPOLOGIA EDIFICI

■ (blu)	Edifici interferenti analizzati nei confronti del rischio di danno in seguito alla realizzazione degli imbocchi e delle gallerie naturali.
■ (violetto)	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. 4 di 4

SCALA: varie

REVIS.	DESCRIZIONE	REDATTO	DATA	VERIFICATO	DATA	APPROVATO	DATA	AUTORIZZATO	DATA
A	Emissione esecutiva	A. Cario	07/08/2017	A. Cario	07/08/2017	F. Cienna	07/08/2017		

File: IFOH22D07PZGN000004A n. Ed.: 22.2.18

FATTORE DI PIOTTAGGIO LAYOUT: 1 unità Layout: 1 mm su carta