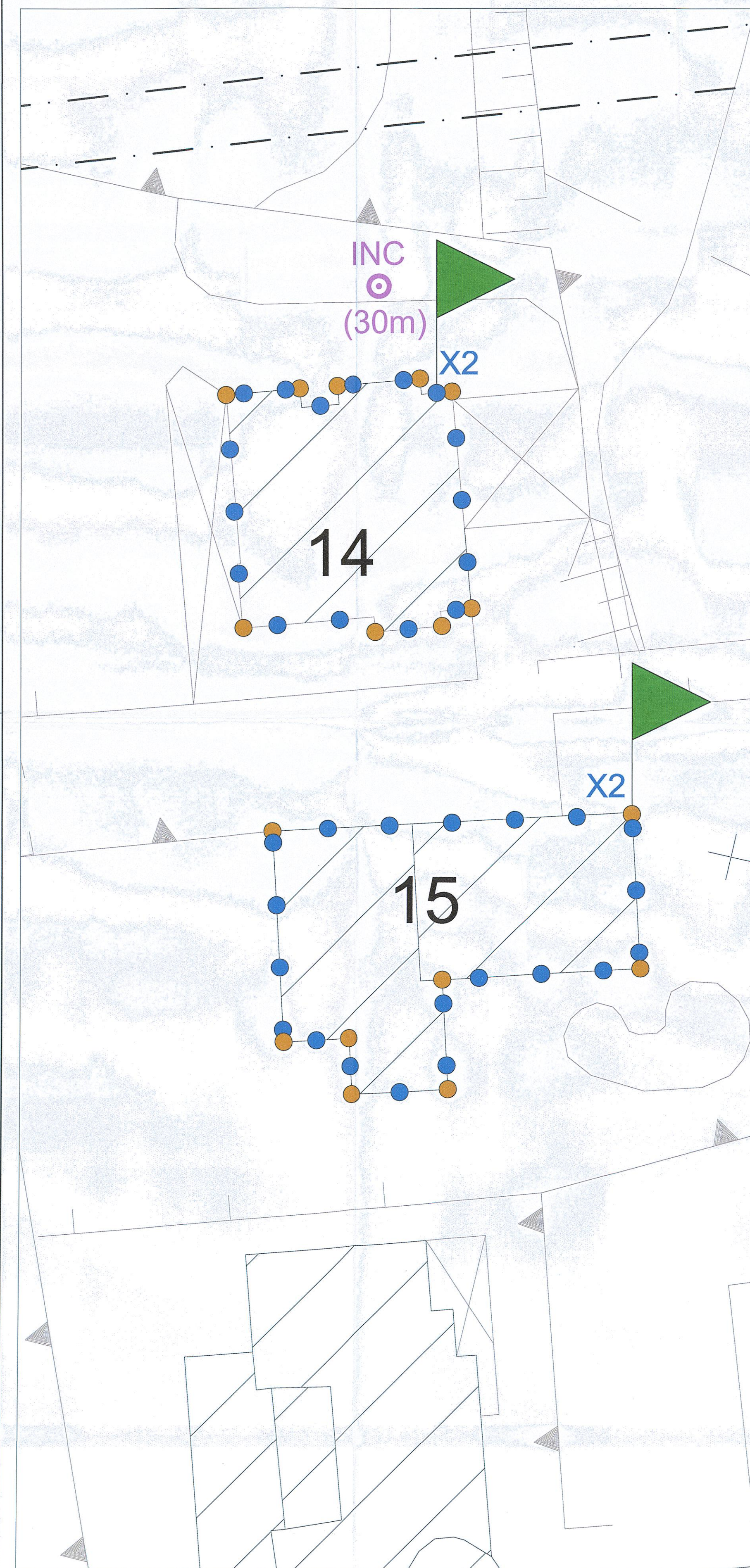


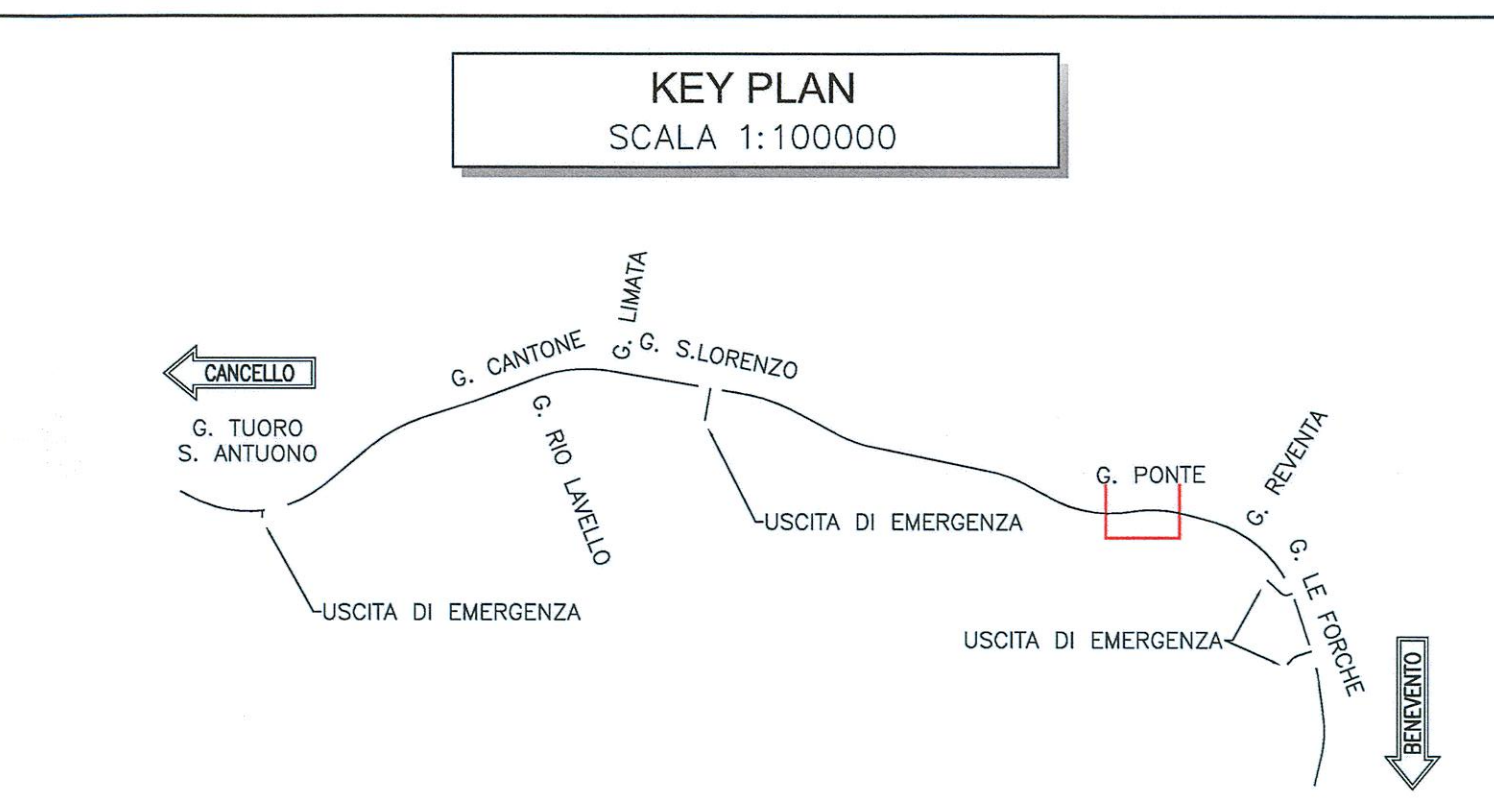
SCALA 1:1000



SCALA 1:200



SCALA 1:200



LEGENDA MONITORAGGIO EDIFICI

- INC (30m) Inclinometro (lunghezza) a lettura manuale
- PIEZ (30m) Piezometro (lunghezza) a lettura manuale
- ASS (30m) Assesometro (lunghezza) a lettura in continuo
- X2 Mira ottica disposta su edificio per rilievo topografico (disposta su ogni livello dell'edificio)
- Coposoldo disposto su edificio per rilievo topografico
- Coposoldo topografico al p.c. per rilievo topografico dei cedimenti
- n.2 Tessurimetri 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 (Lcm) [25]
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 1	▲ 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.

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

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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. 1 di 3

SCALA: varia

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF0H	3/2	D	07	PZ	CN0000	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione esecutiva	[Firma]	23/05/2017	[Firma]	23/05/2017	[Firma]	23/05/2017	[Firma]	23/05/2017

File: F0H3207PZ3N0000001A n. Stab.: 32/133