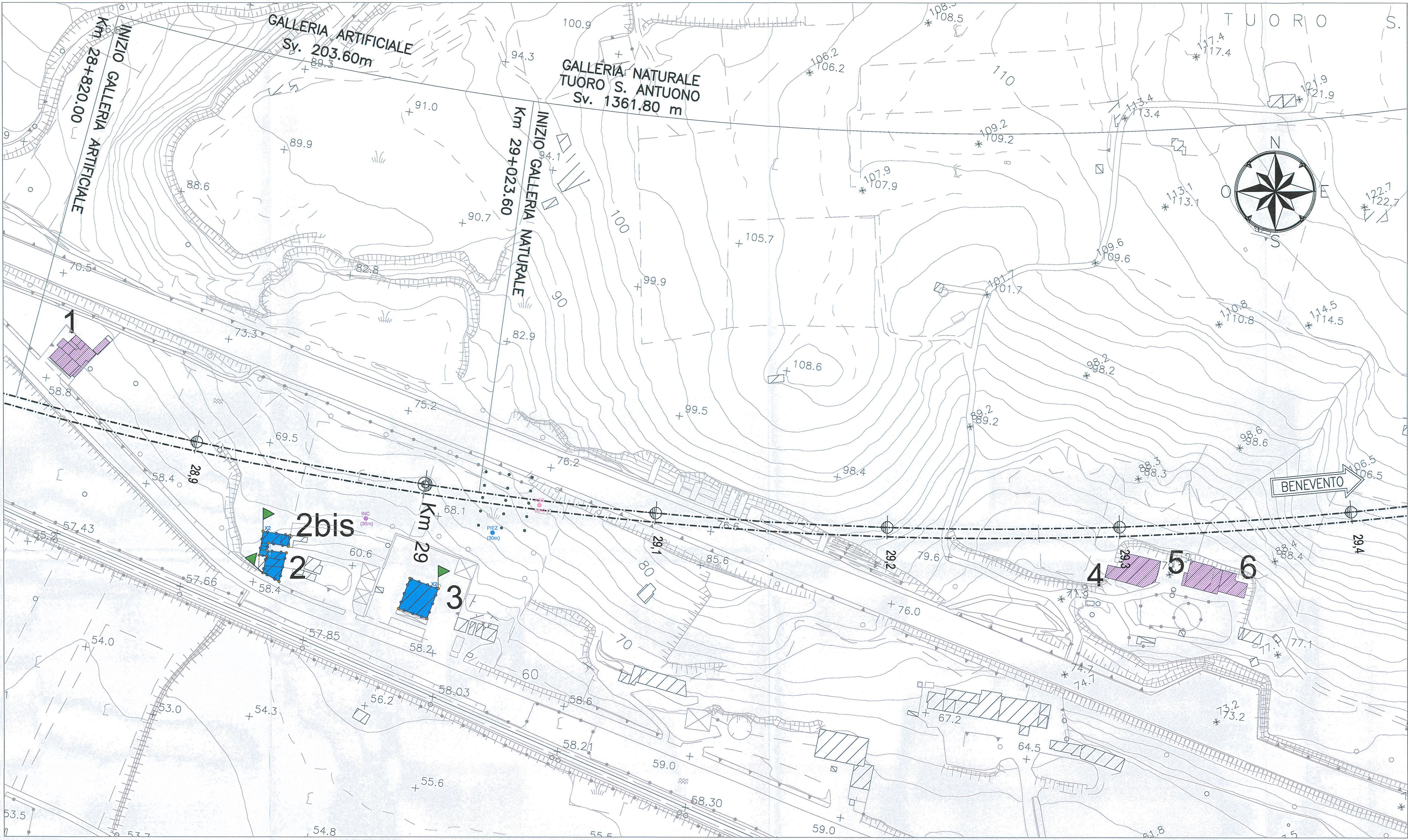
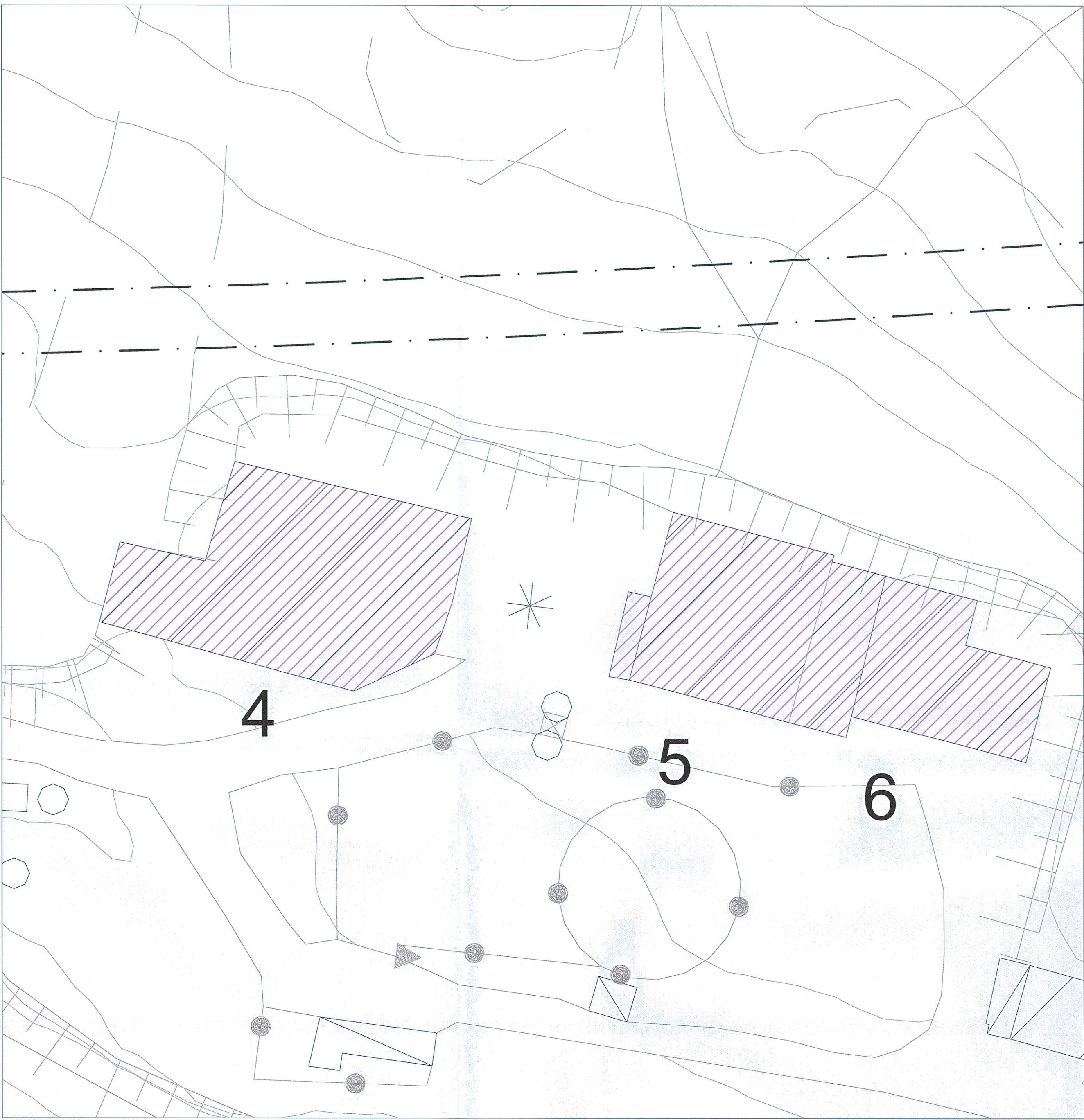
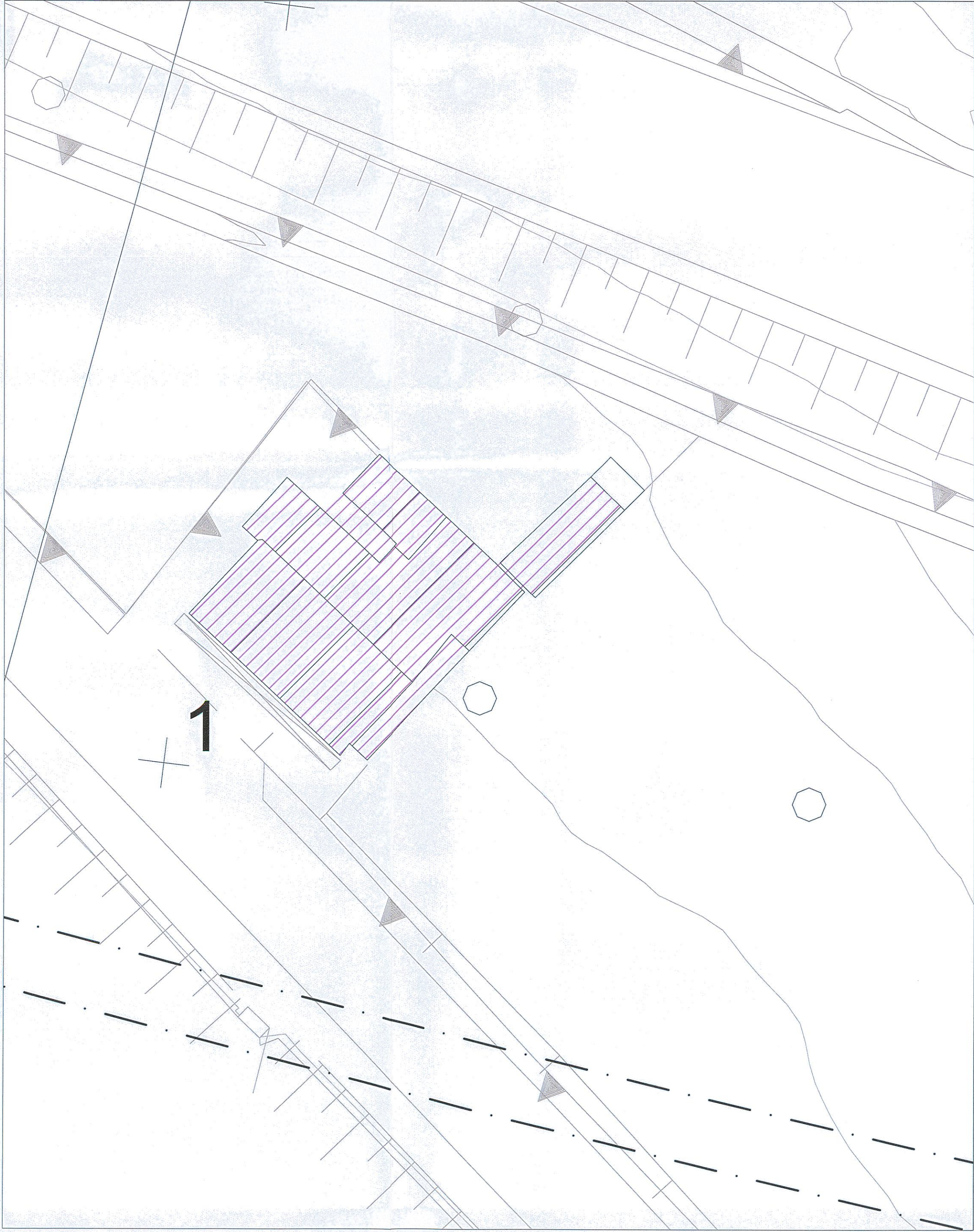




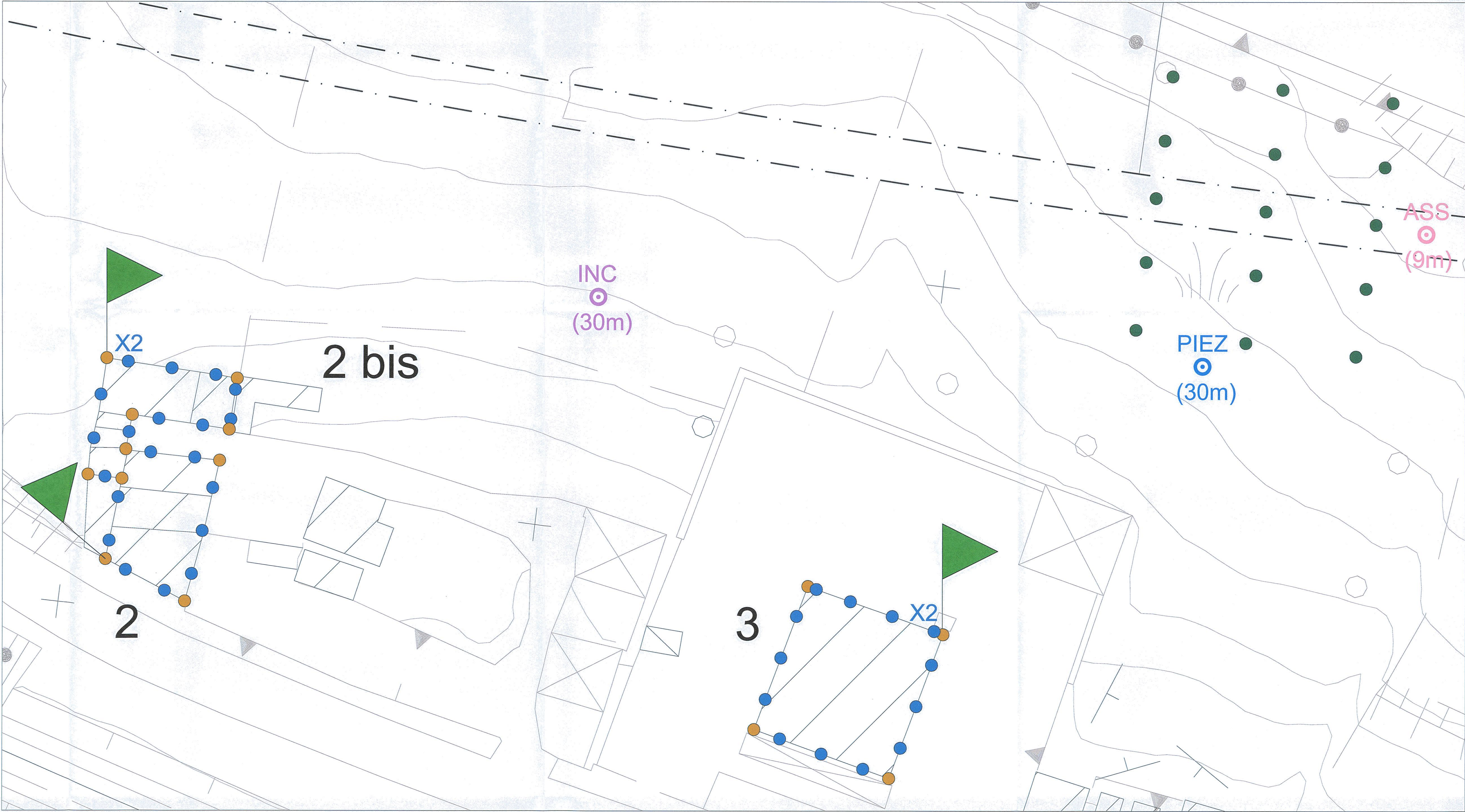
SCALA 1:1000



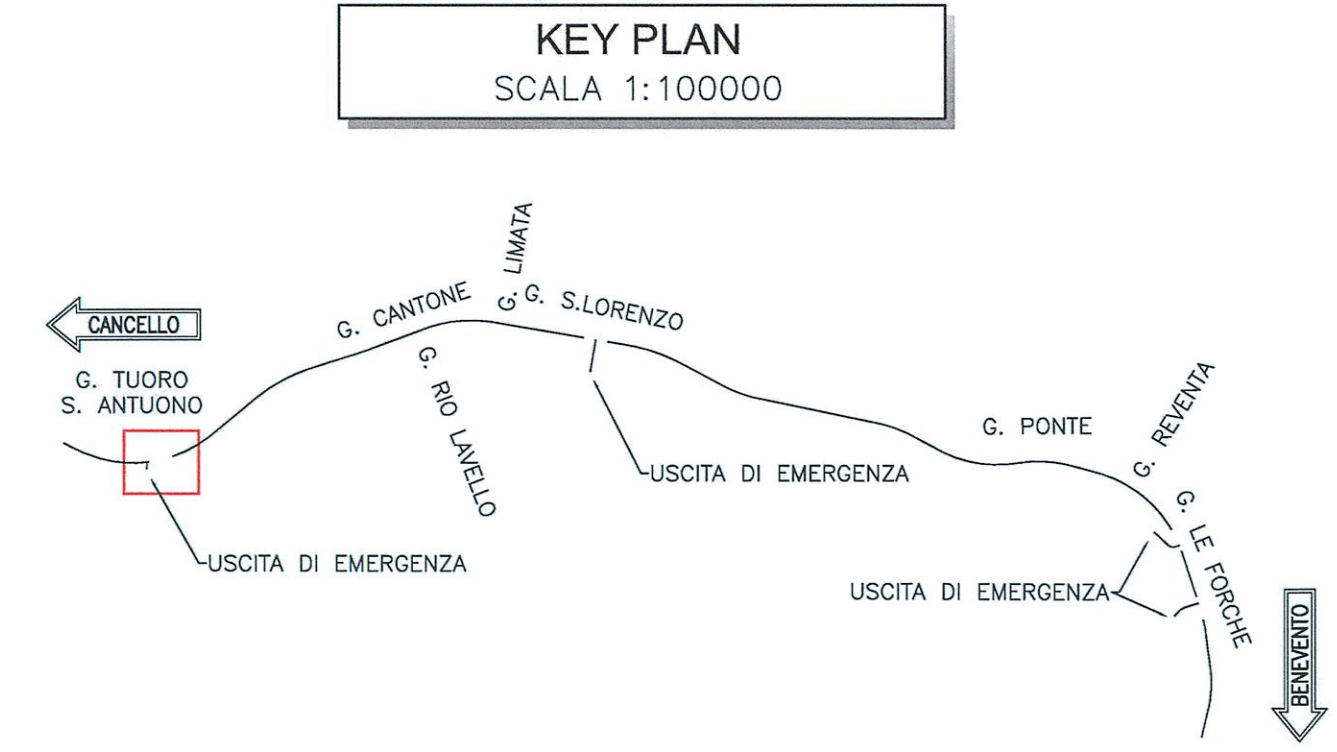
SCALA 1:200



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)
●	Caposaldo disposto 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

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 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
2° LOTTO FUNZIONALE TELESE - SAN LORENZO

MONITORAGGIO
Planimetria di monitoraggio Tav. 1 di 4

SCALA: **varie**

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF0H	22	D	07	PZ	GN0000	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione esecutiva	A. Carli	12/07/2017	A. Carli	12/07/2017	F. Cennamo	12/07/2017	A. Scotti	12/07/2017