

NOTE:

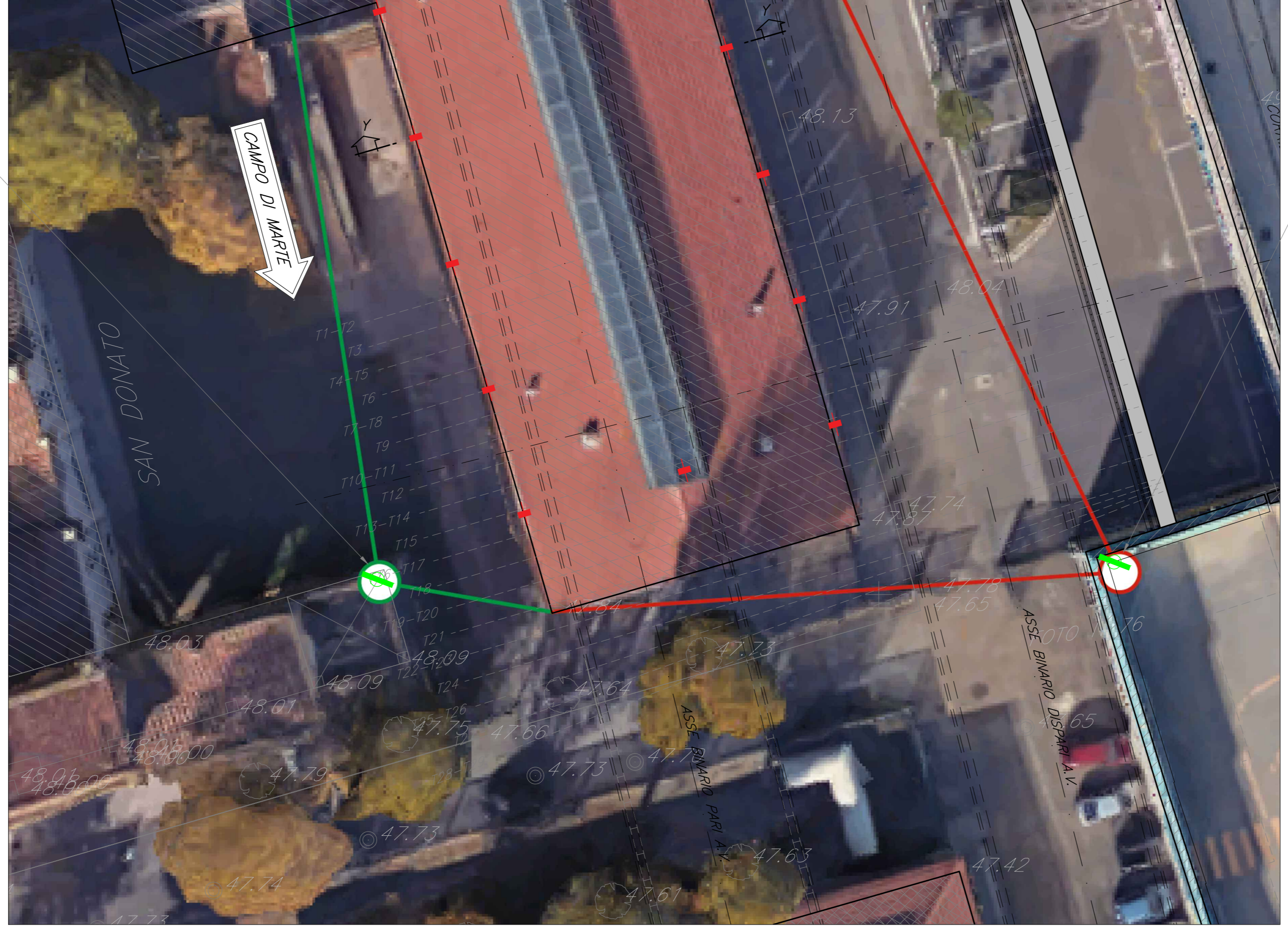
- Ai fini del monitoraggio non è necessario utilizzare quote assolute. Il topografo individuerà e installerà punti fissi per le misure di livellazione e 3D in posizione utile per lo svolgimento dei lavori ed al sicuro dal prescelto bacino di subsidenza e ne presenterà monografie. I punti fissi devono fra loro essere verificati mediante poligoni di alta precisione che ne dimostrino l'effettiva stabilità nel tempo.
- Durante l'avanzamento della fresa la stabilità dei punti fissi utilizzati per le misure in quel tratto deve essere verificato giornalmente con riferimento ai punti fissi installati nelle aree adiacenti a quello in considerazione.
- Terminata l'installazione si effettuerà il rilievo di tutti i punti installati per determinarne l'esatta posizione.
- Le caratteristiche tecniche della strumentazione da impiegare sono descritte nella specifica 0001.00.E.SP.GN0300.001.A

SOGLIE DI ATTENZIONE E DI ALLARME

descrizione	distorsione angolare
VALORE ATTESO	± 1/1000
VALORE DI ATTENZIONE	± 1/1000
VALORE DI ALLARME	± 1/500

LEGENDA SIMBOLI STRUMENTAZIONE

- Stazione totale automatica
- Target utilizzati durante l'intervento di consolidamento
- Miniprismi per monitoraggio in fase di scavo gallerie



Tipologia di strumentazione	numero di strumenti	ID STRUMENTO
Stazione totale automatica	2	ST 01 - ST 02
Miniprismi	23	MP01 - MP23

COMMITTENTE

RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE

IFRF
FIRENZE
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTO ESECUTIVO

LINEA FERROVIARIA MILANO - NAPOLI
NODO DI FIRENZE - PENETRAZIONE URBANA LINEA AV

Completamento interventi di consolidamento scuola Ottone Rosai
MONITORAGGIO EDIFICIO

PLANIMETRIA E SEZIONE DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE | SCALA

IL PROGETTISTA
ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI TRENTO
Ing. ROSSANO SCIBERRA
n. 3444 - n. 3445 - n. 3446 - n. 3447
e n. 2891 del Circolo di Trento

Infocoll Firenze srl - IFR Firenze
sede legale: Via Concordato, 22-34 - 50127 - Firenze
RCC: libero professionista al
Codice fiscale e n. iscr. di Registro Imprese: 06956550484

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO	DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NF1W	00	E	ZZ	BZ	GN0230	001	A

REV.	DESCRIZIONE	REDATTO	DATA	VERIFICATO	DATA	APPROVATO	DATA
A	Emissione	Ing. Schiavotto	11/2020	Ing. Cutolo	11/2020	Ing. Schiavotto	11/2020