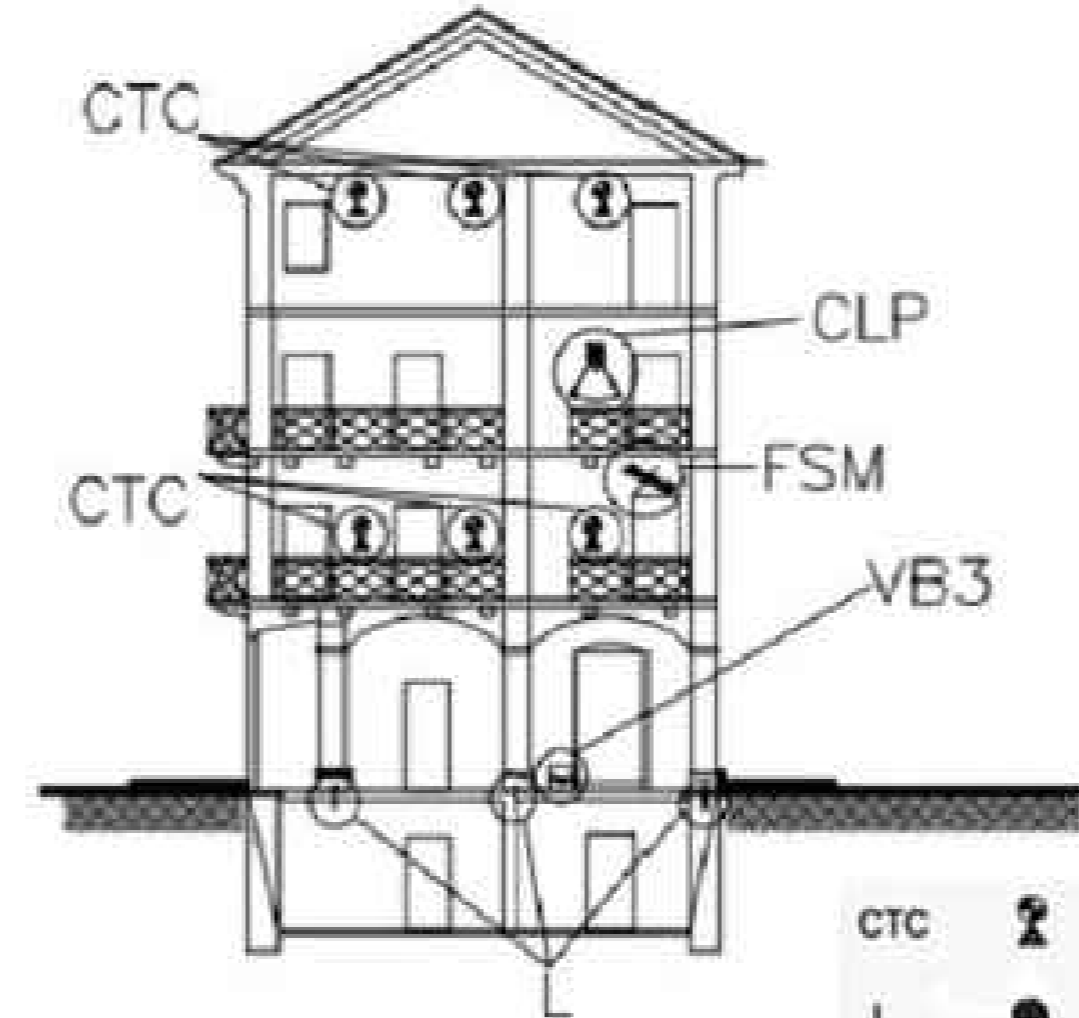


MONITORAGGIO EDIFICI

EDIFICI
(facciata principale fabbricato)



MONITORAGGIO MURI E PILE/SPALLE PONTI

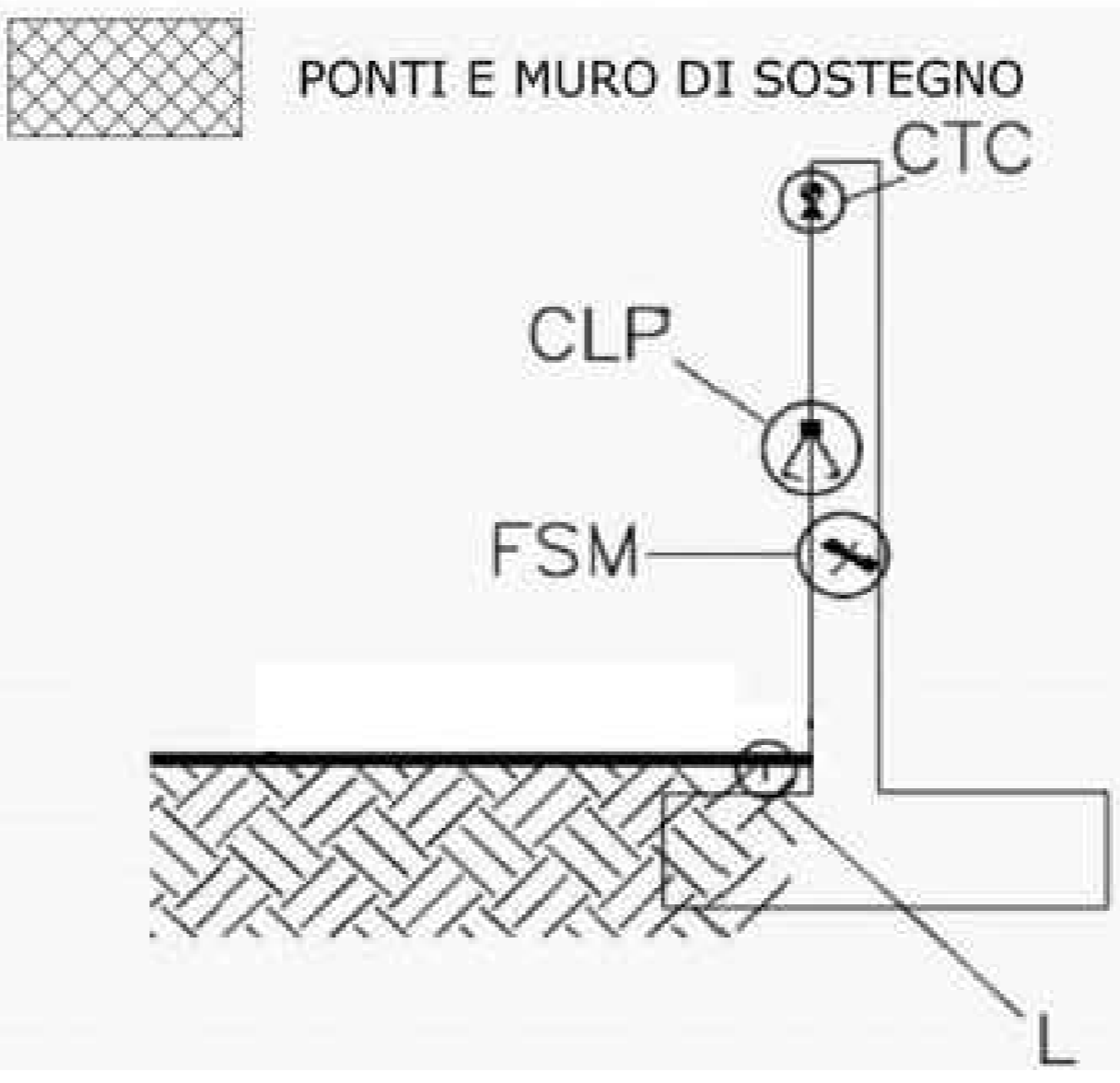


TABELLA RIEPILOGATIVA STRUMENTAZIONE MONITORAGGIO

STRUTTURA	POSIZIONE	TIPOLOGIA STRUMENTO					
		CTC	L	CLP	FSM	VB3	INCL
EDIFICIO S1	FACCIATA	6	3	3	6	1	-
	EVENT.FACCIATA LAT.	4	2	2	4	-	-
EDIFICIO S2	FACCIATA	6	3	3	6	-	-
	EVENT.FACCIATA LAT.	4	2	2	4	-	-
EDIFICIO S3	FACCIATA	6	3	3	6	-	-
	EVENT.FACCIATA LAT.	4	2	2	4	-	-
VIADOTTO A1	PILA	2	1	1	3	1	-
VIADOTTO A2	PILA	2	1	1	3	1	-
PONTE P1	SPALLE	2	2	-	3	-	-
MURO M1	SPONDA SX	2	2	2	3	-	-
OPERE SOSTEGNO SCAVI	CORDOLO DI TESTA	-	22	-	-	-	2

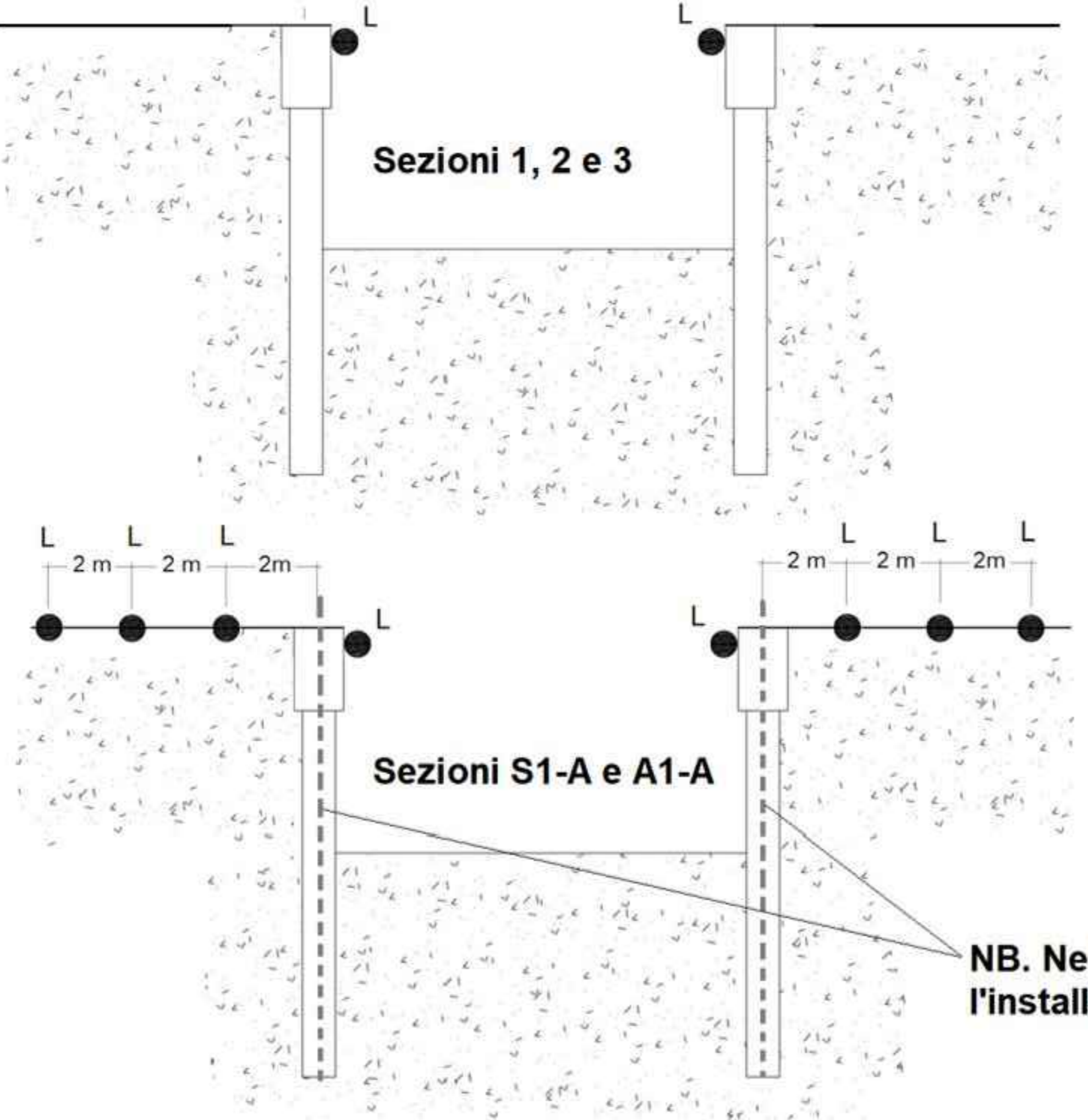
Legenda :

- CTC - Mira ottica per misure topografiche 3D a puntamento manuale
- L - Punto di controllo per livellazioni topografiche di precisione
- CLP - Clinometro a piastra da parete
- FSM - Fessurimetro meccanico (a reticolo)
- VB3 - Vibrometro tiassiale
- INCL - Inclinometro

NOTE GENERALI SULLA STRUMENTAZIONE

Per tutte le strutture esistenti sottoposte a monitoraggio è previsto uno stato di consistenza ante-operam a cura ed onere dell'appaltatore.
 Gli schemi rappresentati sono tipologici, le posizioni degli strumenti sono indicative e dovranno essere definite a valle dello stato di consistenza.
 L'entità delle soglie di attenzione e di allarme sono definite nella Relazione sul monitoraggio.
 I fessurimetri dovranno essere installati su fessure esistenti da monitorare e su quelle eventualmente indotte dopo l'apertura degli scavi.
 I vibrometri vanno posizionati ove possibile all'interno della struttura, il più possibile in prossimità delle fondazioni.
 Nelle opere di sostegno i caposaldi dovranno essere installati nella parte di cordolo non interessata dall'azione dei puntoni di contrasto

MONITORAGGIO OPERE DI SOSTEGNO SCAVI



COMUNE DI GENOVA

Servizio di Progettazione di Fattibilità Tecnica ed Economica e definitiva (per appalto integrato) nonché del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione delle "Opere di adeguamento idraulico del tratto tombinato di valle del rio Maltempo, affluente del torrente Polcevera"

PROGETTO DEFINITIVO

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Arch. Roberto Valcalda

PROGETTAZIONE: MANDATARIA: MANDANTE: Dott.ssa Claudia Pizzinato

RESPONSABILE DELLE INTEGRAZIONI DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Ing. Simone Venturini

TITOLO:
MONITORAGGIO
PLANIMETRIE E SCHEMI - TAV.1

CODICE ESTESO ELABORATO: II151F-MON-D001_0 SCALA: 1:2000-1:1000 DATA: 09/2022
 NOME FILE: II151F-MON-D001_0.dwg

ELABORAZIONE PROGETTUALE:	REVISIONI				
REV.	DATA	MOTIVO	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	09/2022	Emissione	A. Rizzo	G. Massera	S. Venturini

Ing. SIMONE VENTURINI
 Ordine degli Ingegneri
 Della Provincia di Verona
 N. 42515