

MONITORAGGIO MURI E PILE/SPALLE PONTI

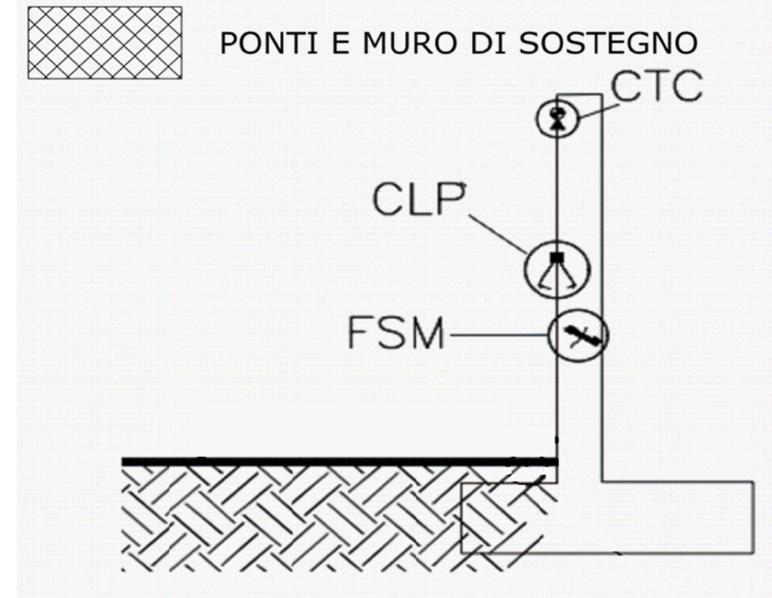


TABELLA RIEPILOGATIVA STRUMENTAZIONE MONITORAGGIO

STRUTTURA	POSIZIONE	TIPOLOGIA STRUMENTO					
		CTC	L	CLP	FSM	VB3	INCL
PONTI LUNGO IL TORBELLA (P2 - P6)	SPALLE/PILE	15	-	10	10	-	-
MURI LUNGO IL TORBELLA (M2 - M11)	PARAMENTO	20	-	20	20	-	-

Legenda :

- CTC** - Mira ottica per misure topografiche 3D a puntamento manuale
- CLP** - Clinometro a piastra da parete
- FSM** - Fessurimetro meccanico (a reticolo)

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.

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.2**

CODICE ESTESO ELABORATO: 1151F-MON-D002_0 SCALA: 1:2000-1:1000 DATA: 09/2022

REVISIONI

REVISIONE	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. A2515