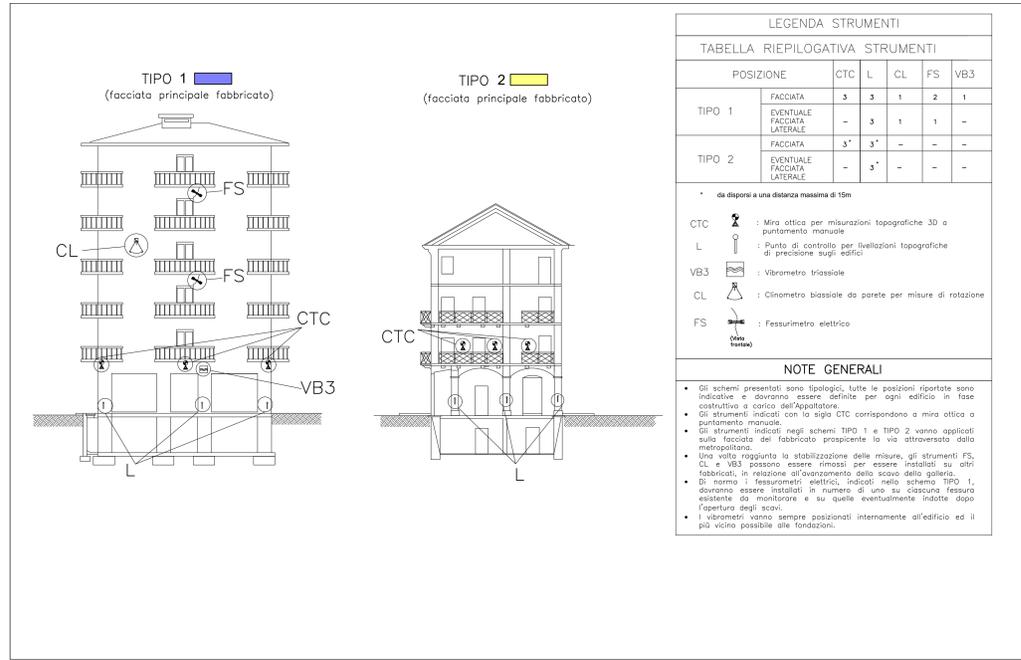


MONITORAGGIO EDIFICI



Frequenza di lettura della strumentazione

FASE DI LAVORO	FREQUENZA DI LETTURA
Al termine della realizzazione dei micropali per i sottoservizi e sino a stabilizzazione.	1
Durante la realizzazione delle opere di presidio e degli scavi	2
Dopo il termine degli scavi e sino a stabilizzazione delle misure	1
Durante la realizzazione dei consolidamenti di presidio agli edifici	1 Lettura/giorno
Dopo il termine dei consolidamenti e sino a stabilizzazione delle misure	1 Lettura/settimana

Ubicazione della strumentazione rispetto al fronte d (m)

Avanti	Dietro	Letture
d>50	-	2 Letture iniziali
10<d<50	-	1 Lettura/giorno
d<10	-	2 Lettura/giorno
-	d<10	2 Lettura/giorno
-	10<d<50	1 Lettura/2 giorni
-	d>50	1 Lettura/settimana stabilizzazione fino a stabilizzazione

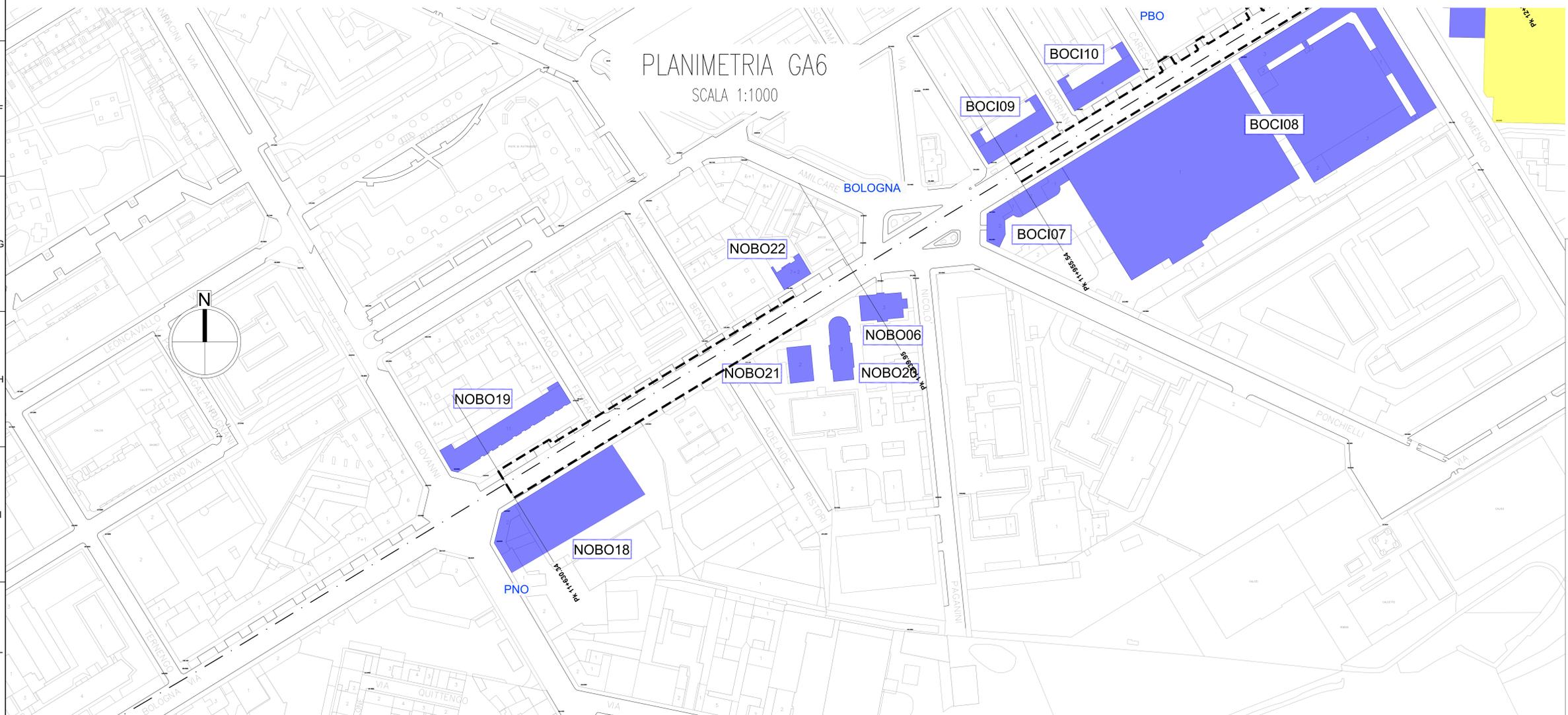
LEGENDA MONITORAGGI

SIMBOLO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
[Blue Box]	MONITORAGGIO EDIFICI DI TIPO 1	10
[Yellow Box]	MONITORAGGIO EDIFICI DI TIPO 2	0

Valori limiti di vibrazione (UNI 9916 e DIN 4150)

TIPO DI EDIFICIO	VELOCITA' MASSIMA DELLE PARTICELLE [mm/s]		
	<10Hz	10-50Hz	>50Hz
Delicato	3	3-8	8-10
Residenziale	5	5-15	15-20
Industriale	20	20-40	40-50

Nota: delicato = edificio avente indice di vulnerabilità >=5, sottoposto a vincolo architettonico, avente strumentazioni sensibili o caratterizzato da particolari condizioni di mantenimento.



MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE

Mims
COMUNE DI TORINO
CITY DI TORINO

METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO
LINEA 2 - TRATTA POLITECNICO - REBAUDENGO
PROGETTAZIONE DEFINITIVA
Lotto Costruttivo 1: Rebaudengo - Bologna

PROGETTO DEFINITIVO
 DIRETTORE PROGETTAZIONE: IL PROGETTISTA
 INFRASTRASPORTI.TO S.r.l.

SUBSIDENZE, PRESIDIO E MONITORAGGI
INTERVENTI DI MONITORAGGIO - GALLERIA ARTIFICIALE GA6
 MONITORAGGIO EDIFICI

ELABORATO	REV.	SCALA	DATA
MTL2T1A1DPRCGA6T 003	0 1	VARIE	30/11/22

AGGIORNAMENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	31/05/22	LFA	ECA	FRI	RCR
1	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	30/11/22	MSA	ECA	FRI	RCR

STAZIONE APPALTANTE
 ING. R. BERTASIO
 RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
 ING. G. MARENGO