

COMMITTENTE



**COMUNE DI PALERMO  
AREA INFRASTRUTTURE E TERRITORIO**

PROGETTISTA

ATI:



(Capogruppo Mandataria)



**LB** LOMBARDI-REICO  
INGEGNERIA S.R.L.

**DOMINIQUE PERRAULT**  
ARCHITECTE

**METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DELLA CITTA' DI  
PALERMO  
PRIMA LINEA  
TRATTA FUNZIONALE ORETO/NOTARBARTOLO  
PROGETTO PRELIMINARE**

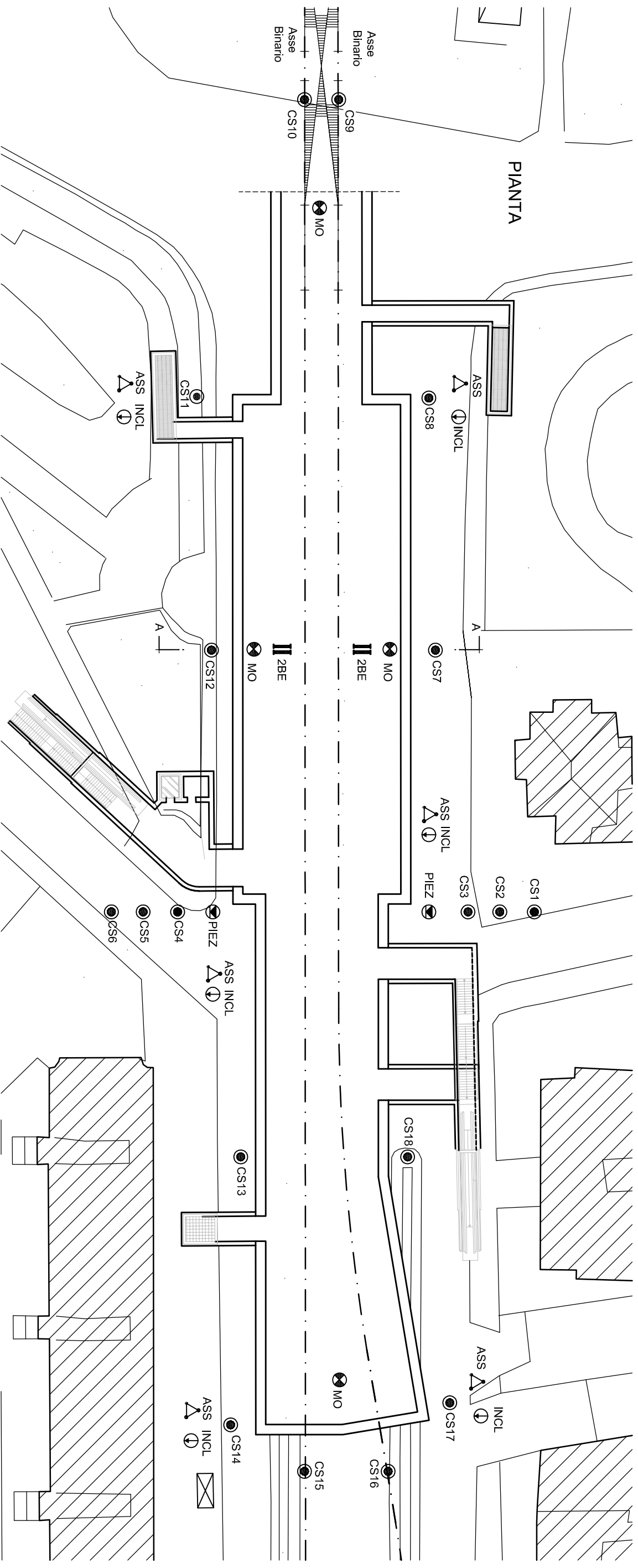
**PIANO DI MONITORAGGIO  
MONITORAGGIO DELLE STAZIONI  
PROGETTO DETAGLIATO**

COMMESSA	FASE	COMPARTO	DOCUMENTO	REV	SCALA	NOME FILE
MPA1	PP	MNT	INDG04	0	-	MNT_INDG04_0.dwg

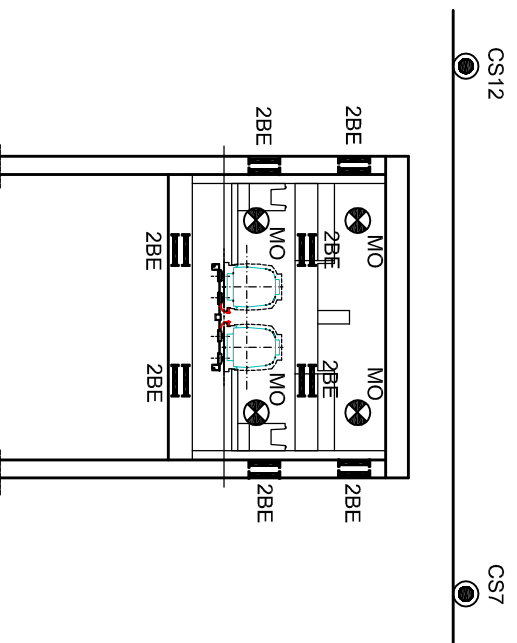
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
0	AGOSTO 2006	EMISSIONE ELABORATI OPERE CIVILI PER CONSEGNA FINALE	Silvestri	Padrazzi	Checcchi/Di Nicola	Fischella

PROGETTISTA

# STAZIONE "SVINCOLO ORETO" - Scala 1:500



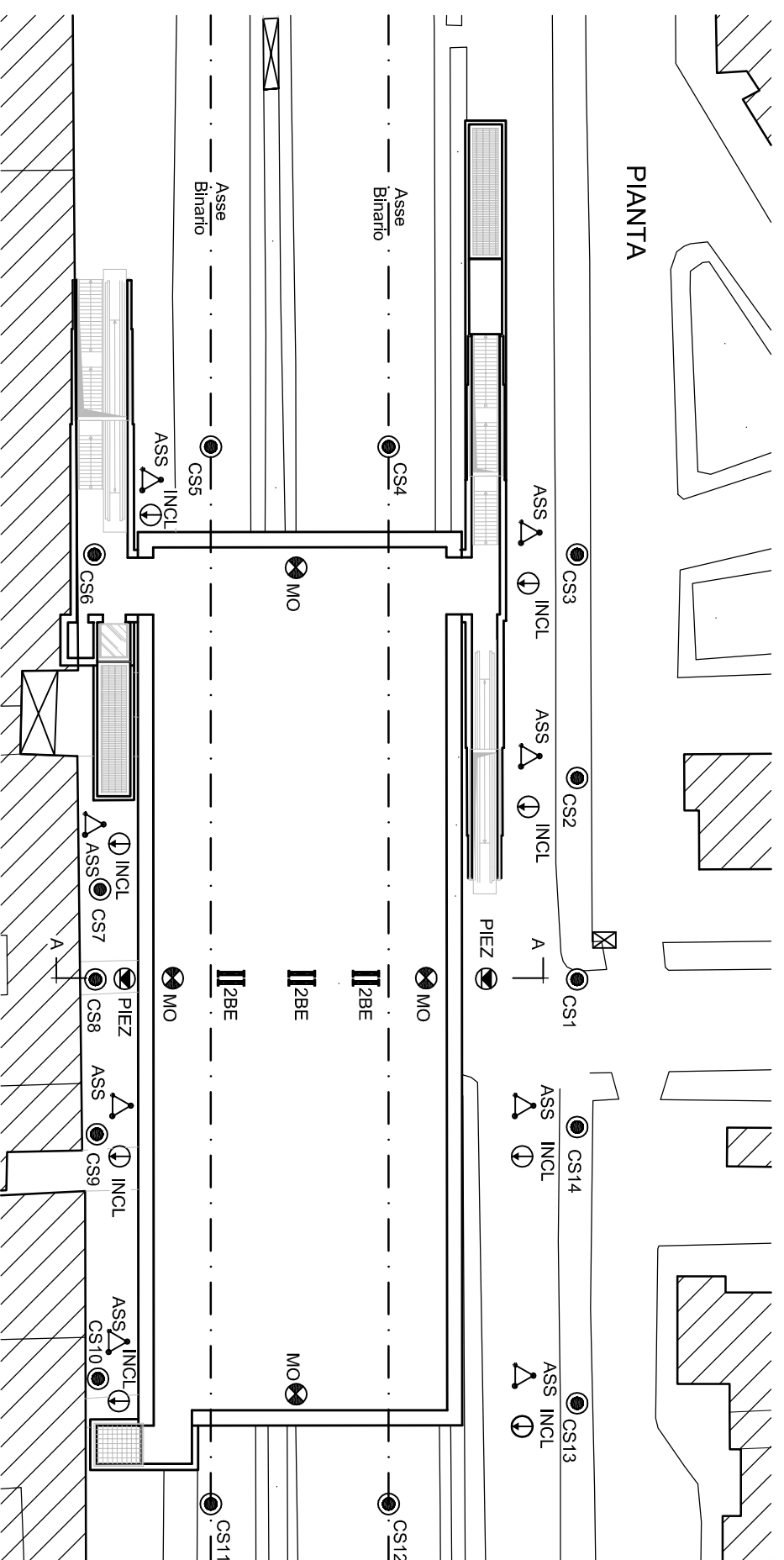
SEZIONE TRASVERSALE A-A



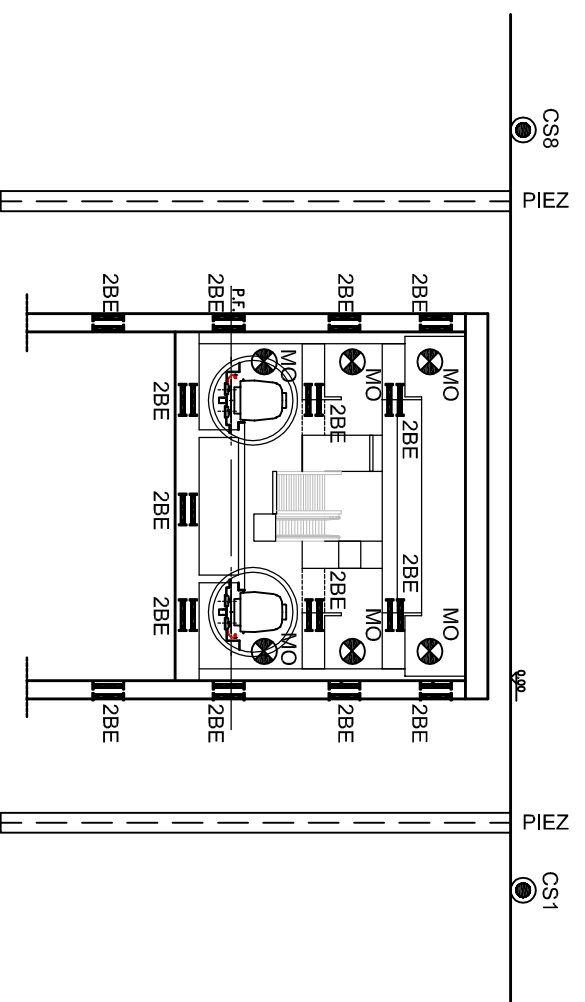
	(PIEZ) PIEZOMETRO (n. 2)
	(INCL) INCLINOMETRO CON SONDE BIASIALI FISSE (n.6)
	(ASS) ASSESTIMETRO MULTIBASE A 3 BASI DI MISURA (n.6)
	(BE) BARRETTA ESTENSIMETRICA PER ARMATURE/CLS (n.16)
	(CS) CAPOSALDO TOPOGRAFICO (n. 18)
	(MO) MIRTA OTTICA (n.8)







# STAZIONE "ORETO SUD" - Scala 1:500

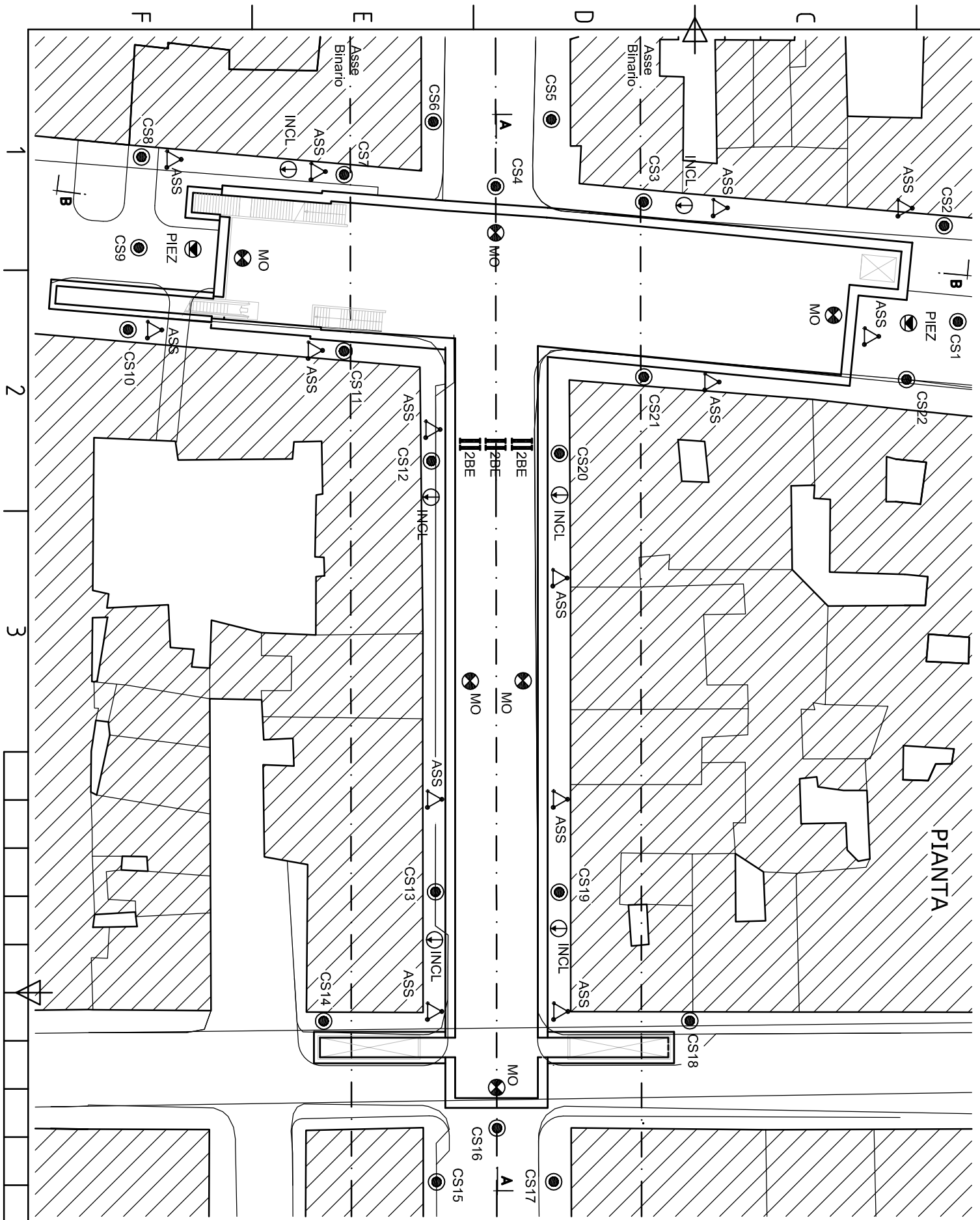
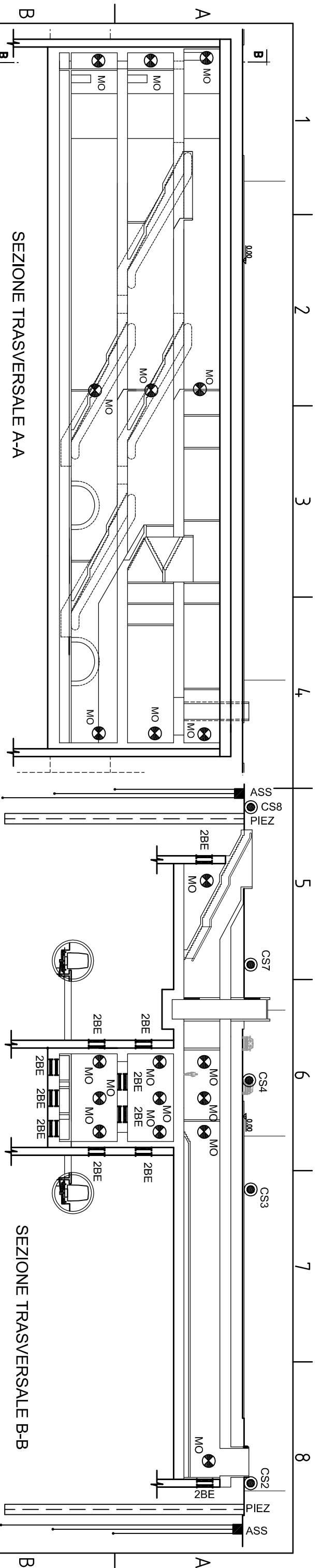
PIANTA



SEZIONE TRASVERSALE A-A



-  (PIEZ) PIEZOMETRO (n. 2)
-  (INCL) INCLINOMETRO CON  
SONDE BIASSIALI FISSE (n.8)
-  (ASS) ASSESTIMETRO MULTIBASE A 3  
BASI DI MISURA (n.8)
-  (BE) BARRETTA ESTENSIMETRICA PER  
ARMATURE/CLS (n.30)
-  (CS) CAPOSALDO  
TOPOGRAFICO (n. 14)
-  (MO) MIRA OTTICA (n.12)

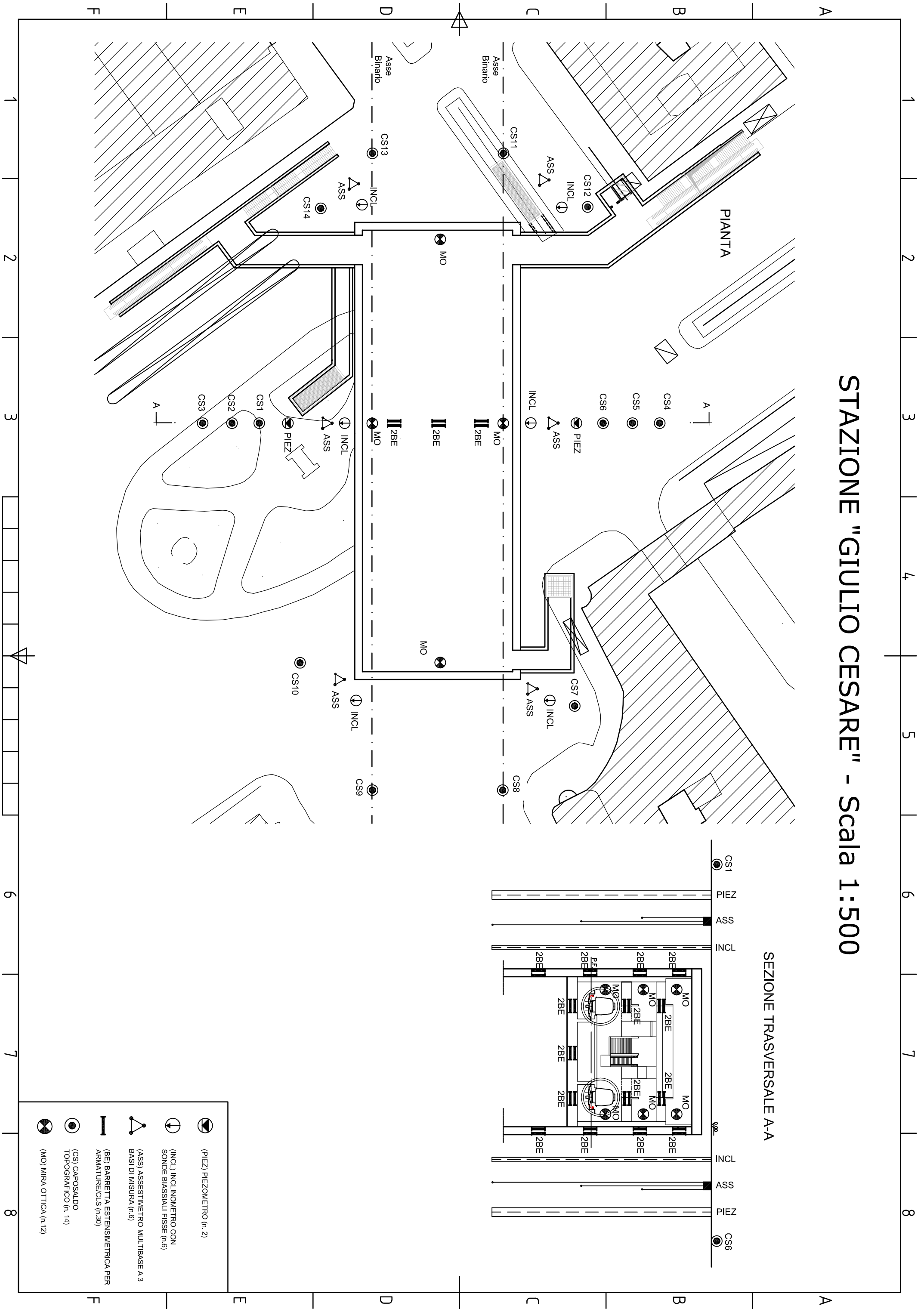


# STAZIONE "ORETO NORD"

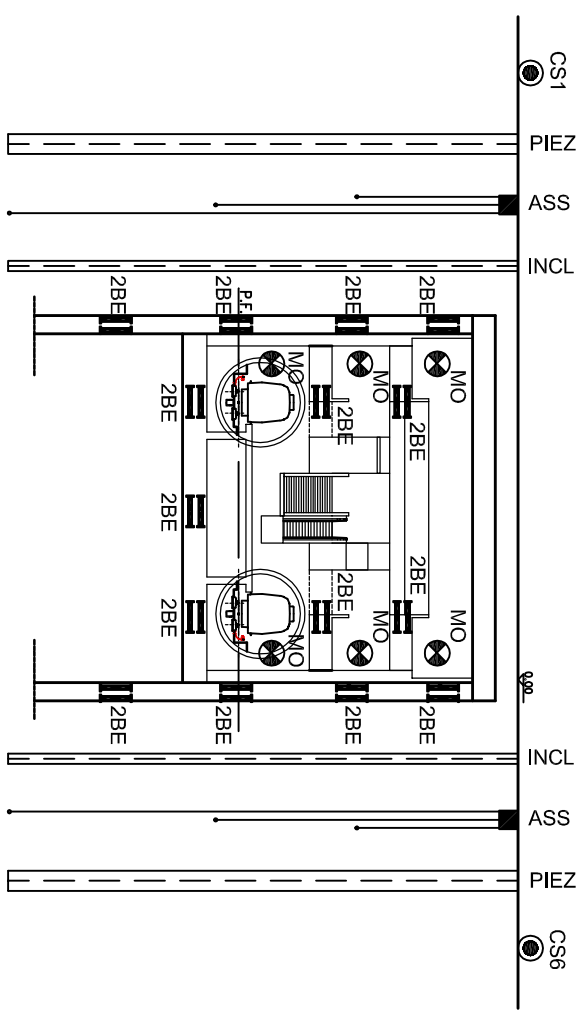
## Scala 1:500

	(PIEZ) PIEZOMETRO (n. 2)
	(INCL) INCLINOMETRO CON SONDE BIASSIALI FISSE (n.6)
	(ASS) ASSESTIMETRO MULTIBASE A 3 BASI DI MISURA (n. 14)
	(BE) BARRETTA ESTENSIMETRICA PER ARMATURE/CLS (n. 22)
	(CS) CAPOSALDO TOPOGRAFICO (n. 22)
	(MO) MIRA OTTICA (n. 14)

# STAZIONE "GIULIO CESARE" - Scala 1:500



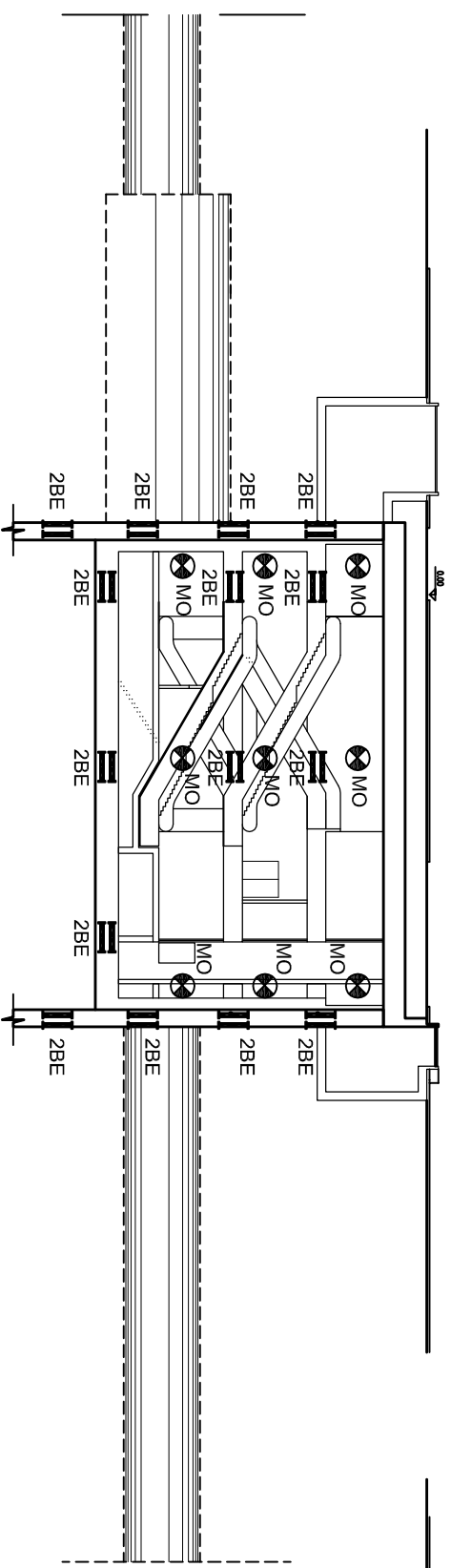
SEZIONE TRASVERSALE A-A



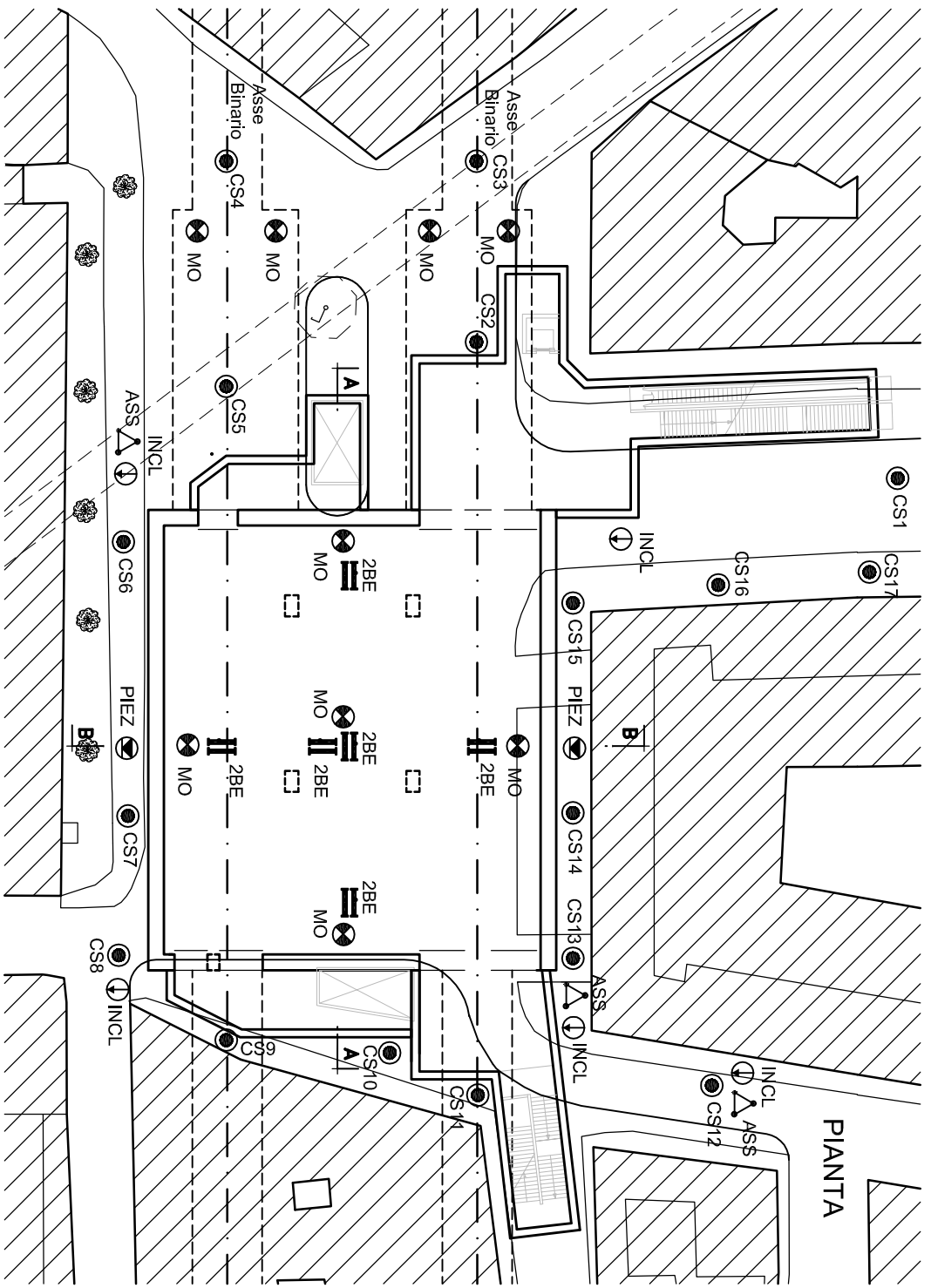
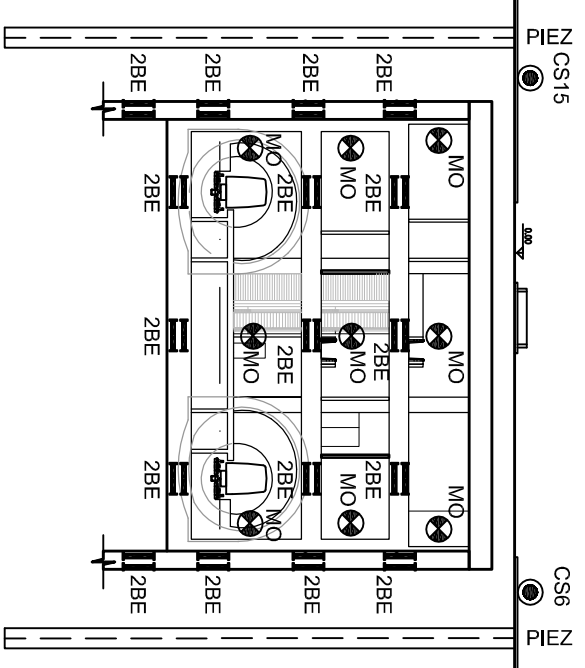
	(PIEZ) PIEZOMETRO (n. 2)
	(INCL) INCLINOMETRO CON SONDE BIASIALI FISSE (n.5)
	(ASS) ASSESTIMETRO MULTIBASE A 3 BASI DI MISURA (n.6)
	(BE) BARRETTA ESTENSIMETRICA PER ARMATURE/CLS (n.30)
	(CS) CAPOSALDO TOPOGRAFICO (n. 14)
	(MO) MIRA OTTICA (n.12)

# STAZIONE "BORSA" - Scala 1:500

## SEZIONE TRASVERSALE A-A



## SEZIONE TRASVERSALE B-B

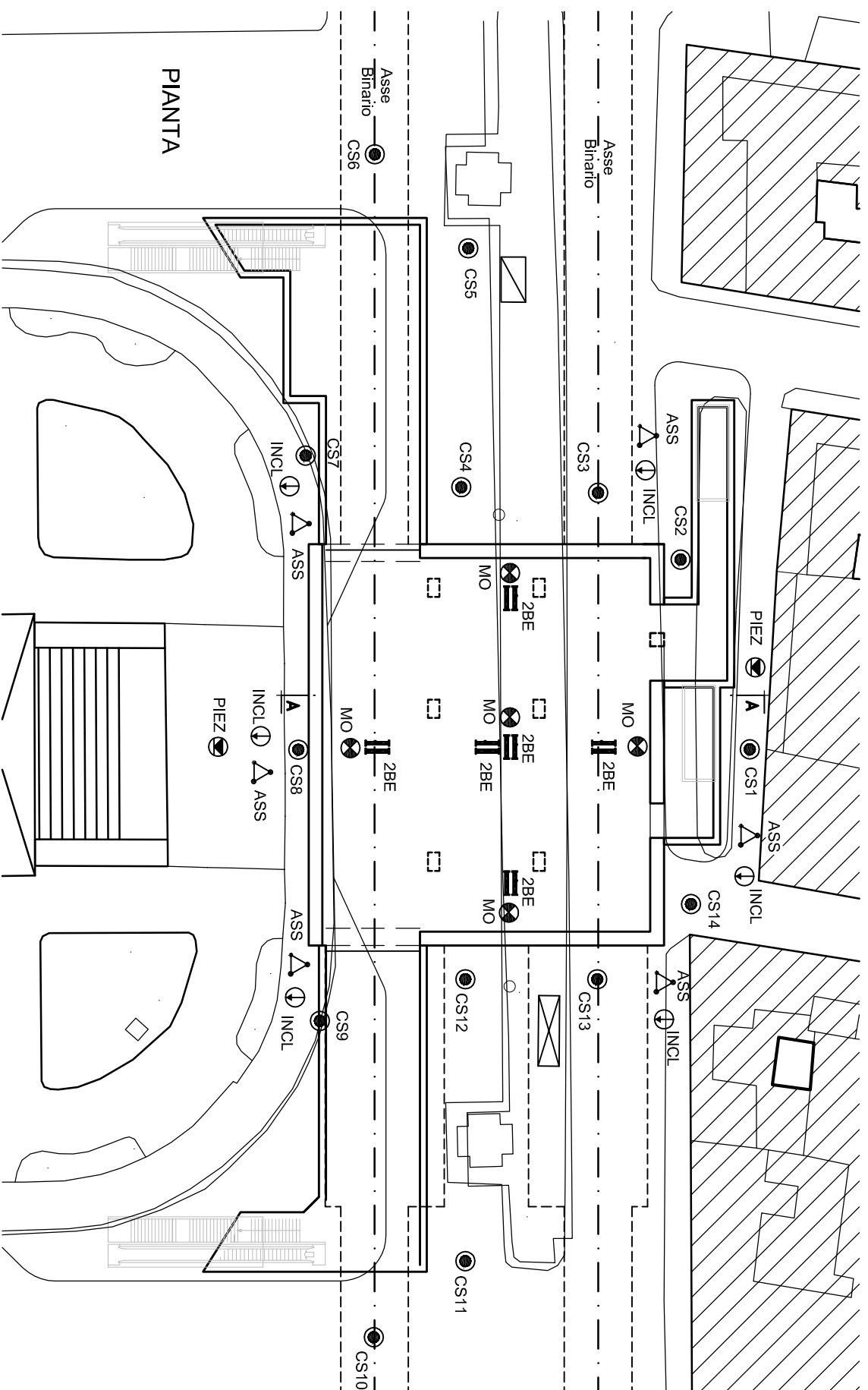


PIANTA

NOTA  
La strumentazione indicata va ad integrare quella prevista per il monitoraggio speciale degli edifici in zona Borsa

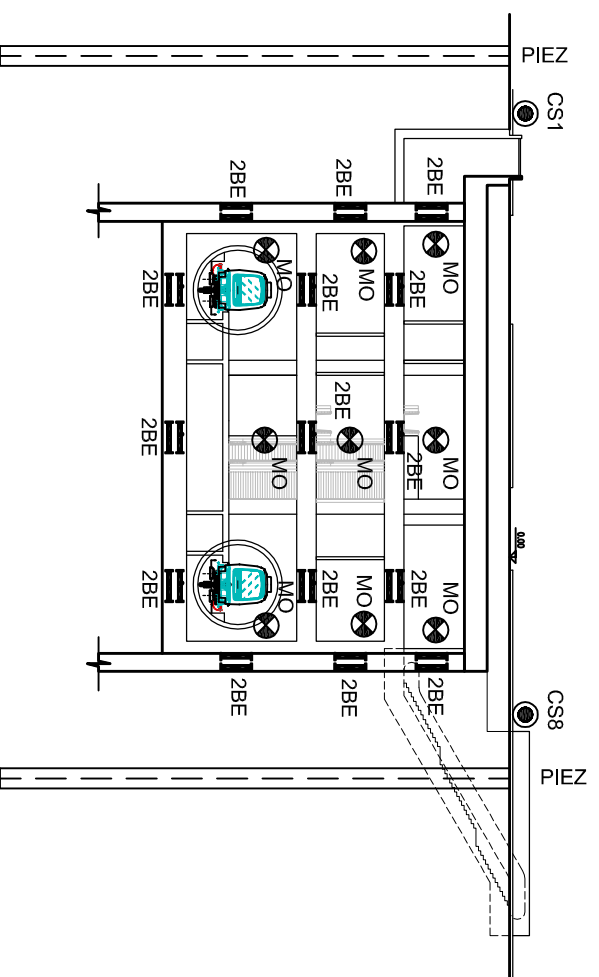
	(PIEZ) PIEZOMETRO (n. 2)
	(INCL) INCLINOMETRO CON SONDE BIASIALI FISSE (n.5)
	(ASS) ASSESTIMETRO MULTIBASE A 3 BASI DI MISURA (n.3)
	(BE) BARRETTA ESTENSIMETRICA PER ARMATURE/CLS (n.64)
	(CS) CAPOSALDO TOPOGRAFICO (n. 17)
	(MO) MIRA OTTICA (n. 19)

# STAZIONE "MASSIMO" - Scala 1:500



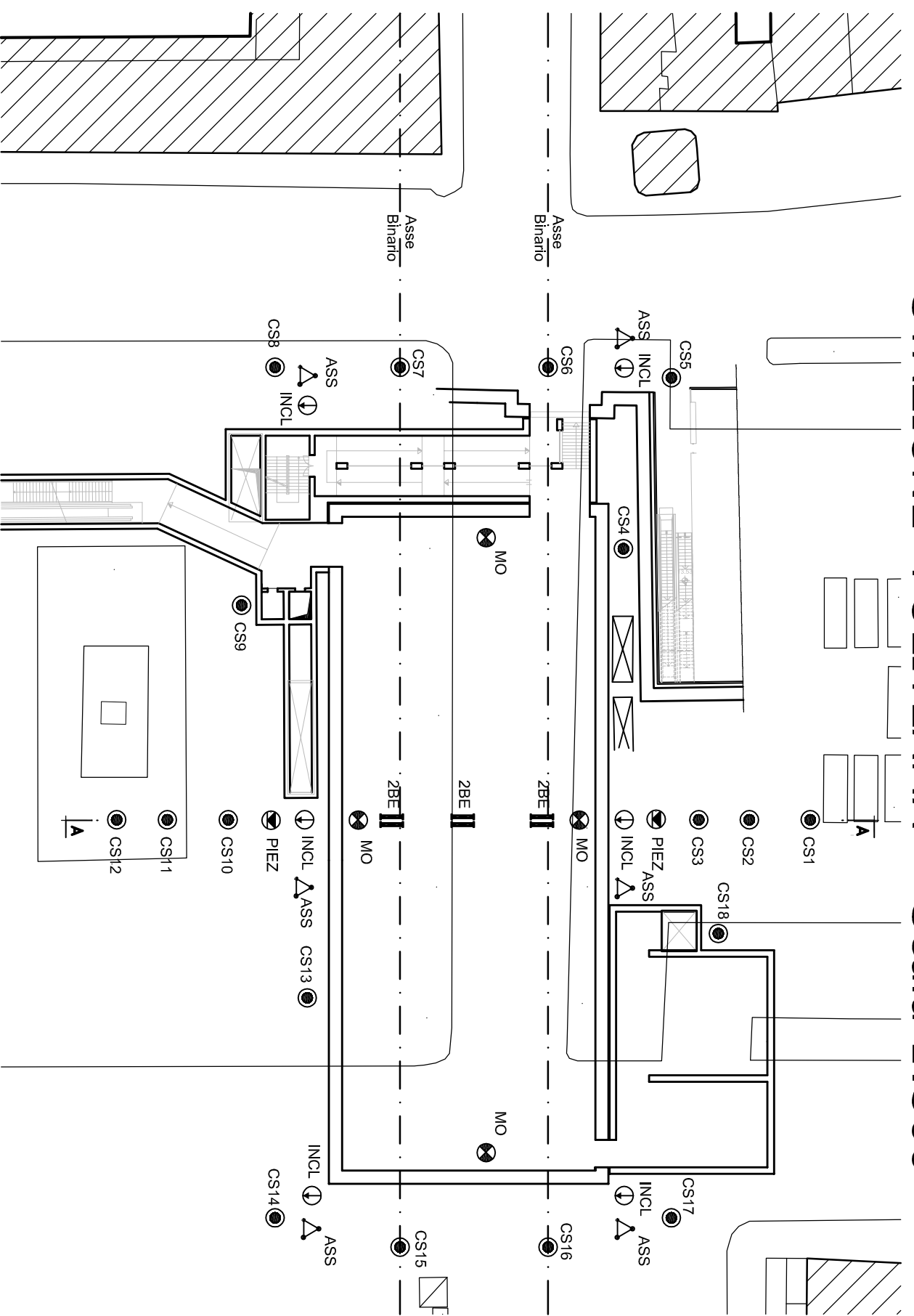
PIANTA

## SEZIONE TRASVERSALE A-A

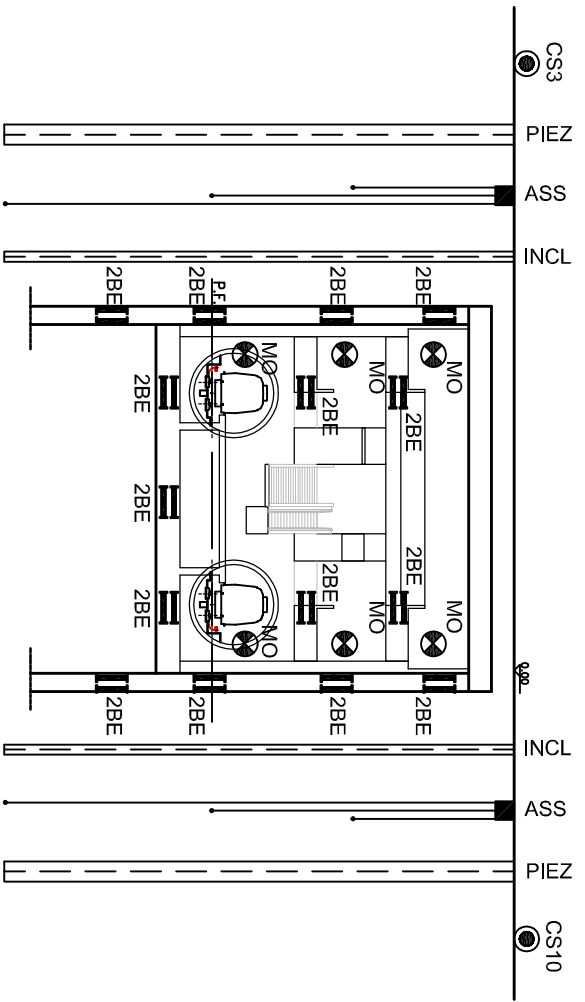


	(PIEZ) PIEZOMETRO (n. 2)
	(INCL) INCLINOMETRO CON SONDE BIASIALI FISSE (n.5)
	(ASS) ASSESTIMETRO MULTIBASE A 3 BASI DI MISURA (n.6)
	(BE) BARRETTA ESTENSIMETRICA PER ARMATURE/CLS (n.60)
	(CS) CAPOSALDO TOPOGRAFICO (n.14)
	(MO) MIRA OTTICA (n.12)

# STAZIONE "POLITEAMA" - Scala 1:500



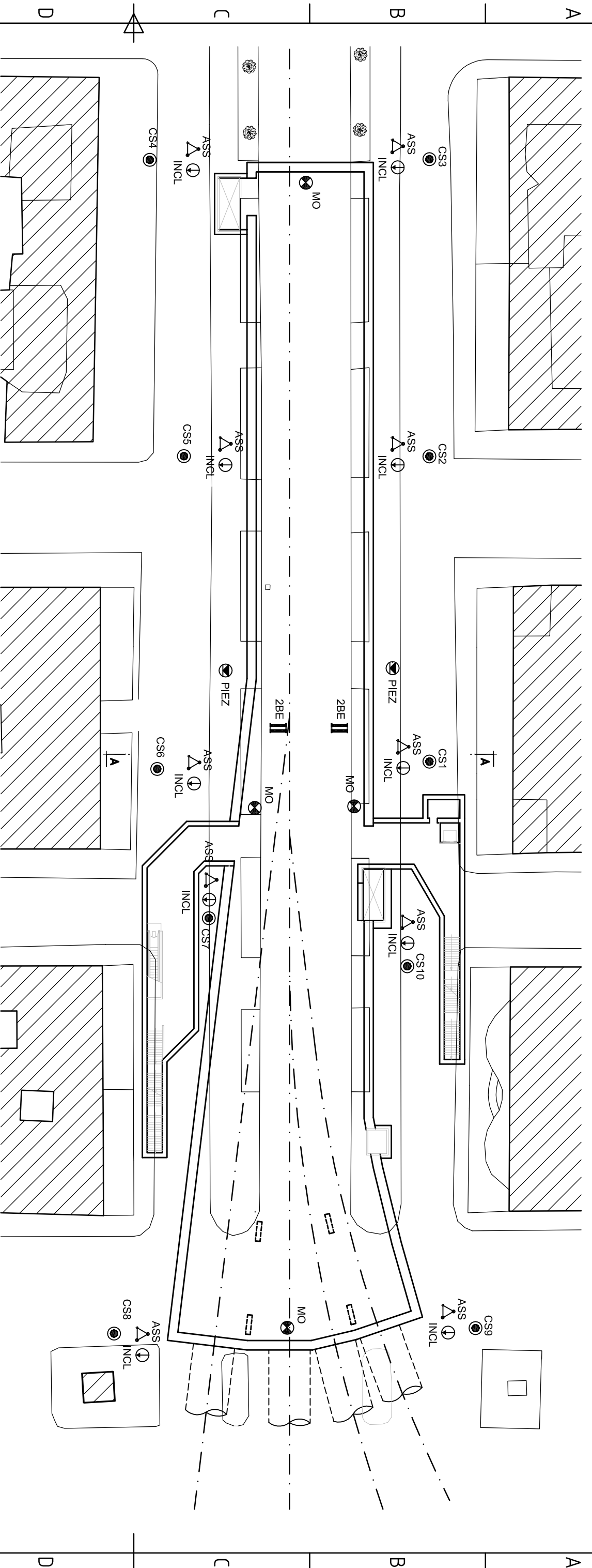
SEZIONE TRASVERSALE A-A



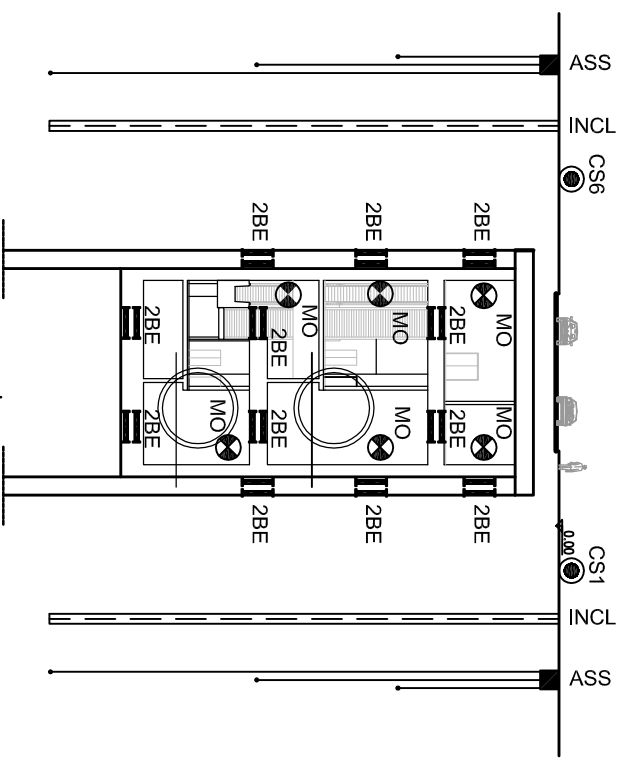
	(PIEZ) PIEZOMETRO (n. 2)
	(INCL) INCLINOMETRO CON SONDE BIASIALI FISSE (n.6)
	(ASS) ASSESTIMETRO MULTIBASE A 3 BASI DI MISURA (n.6)
	(BE) BARRETTA ESTENSIMETRICA PER ARMATURE/CLS (n.30)
	(CS) CAPOSALDO TOPOGRAFICO (n. 18)
	(MO) MIRTA OTTICA (n.12)



# STAZIONE "ARCHIMEDE" - Scala 1:500



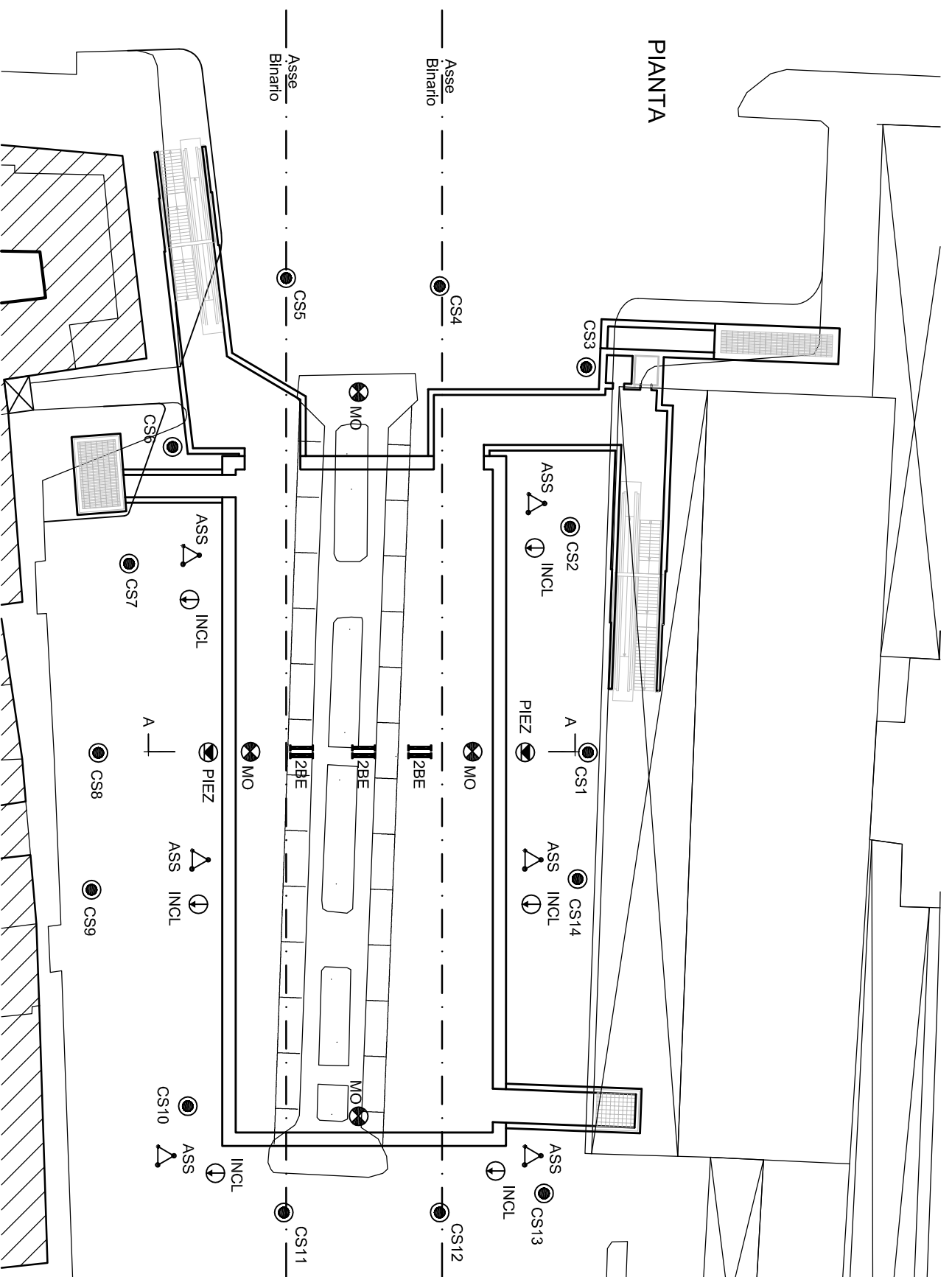
SEZIONE TRASVERSALE A-A



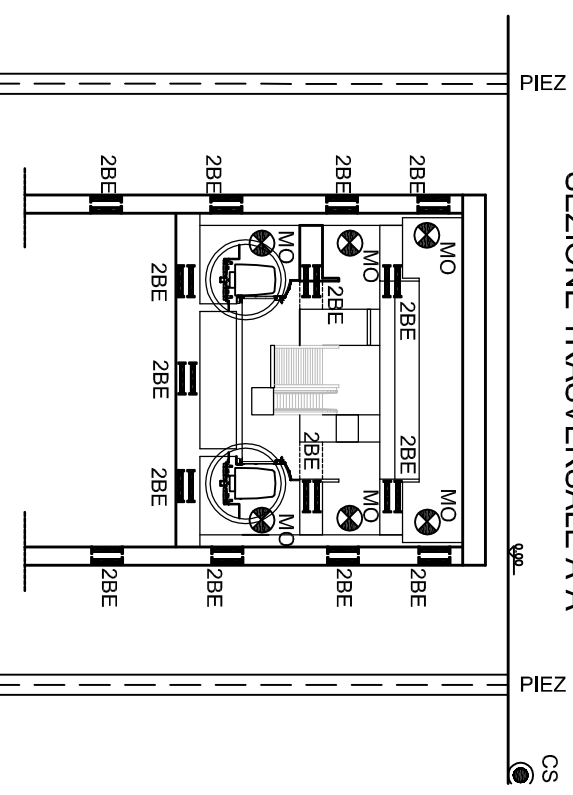
	(PIEZ) PIEZOMETRO (n. 2)
	(INCL) INCLINOMETRO CON SONDE BIASIALI FISSE (n. 10)
	(ASS) ASSESTIMETRO MULTIBASE A 3 BASI DI MISURA (n. 10)
	(BE) BARRETTA ESTENSIMETRICA PER ARMATURE/CLS (n. 24)
	(CS) CAPOSALDO TOPOGRAFICO (n. 10)
	(MO) MIRA OTTICA (n. 12)

# STAZIONE "NOTARBARTOLO" - Scala 1:500

PIANTA



SEZIONE TRASVERSALE A-A



	(PIEZ) PIEZOMETRO (n. 2)
	(INCL) INCLINOMETRO CON SONDE BIASSIALI FISSE (n.6)
	(ASS) ASSESTIMETRO MULTIBASE A 3 BASI DI MISURA (n.6)
	(BE) BARRETTA ESTENSIMETRICA PER ARMATURE/CLS (n.30)
	(CS) CAPOSALDO TOPOGRAFICO (n.14)
	(MO) MIRA OTTICA (n.12)