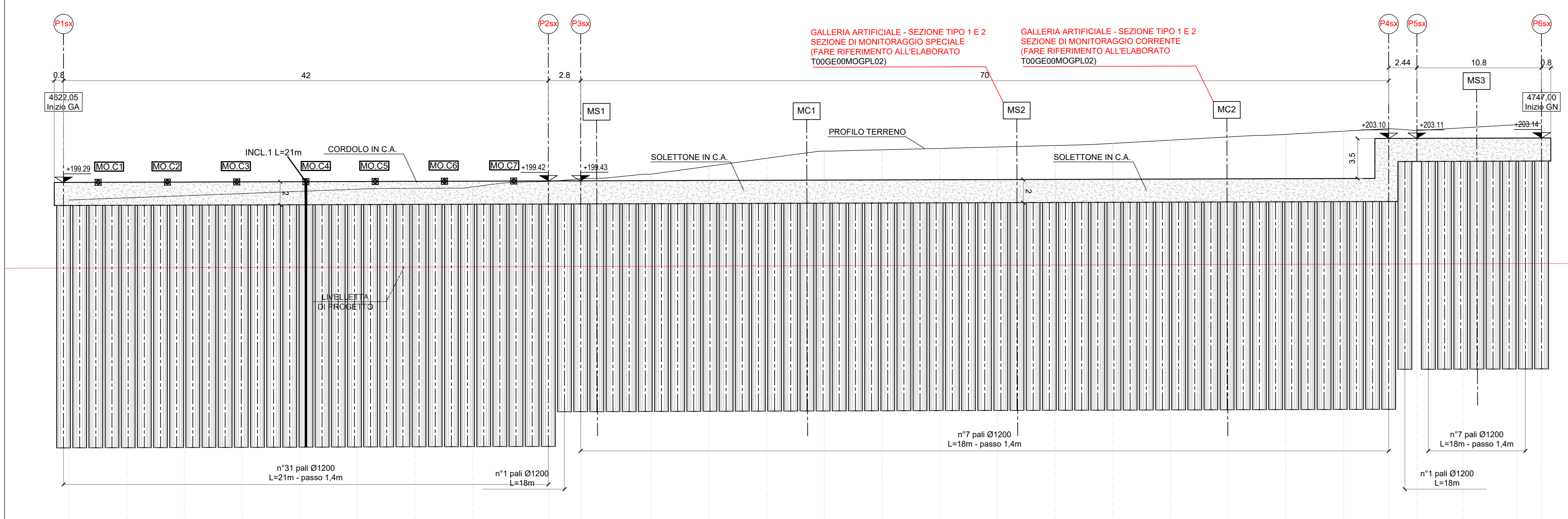


PROFILO LONGITUDINALE ASSE SX (lato SX)
scala 1:200



PARATIA DI IMBOCCO ASSE SX - DA P1sx A P2sx - LEGENDA MONITORAGGIO

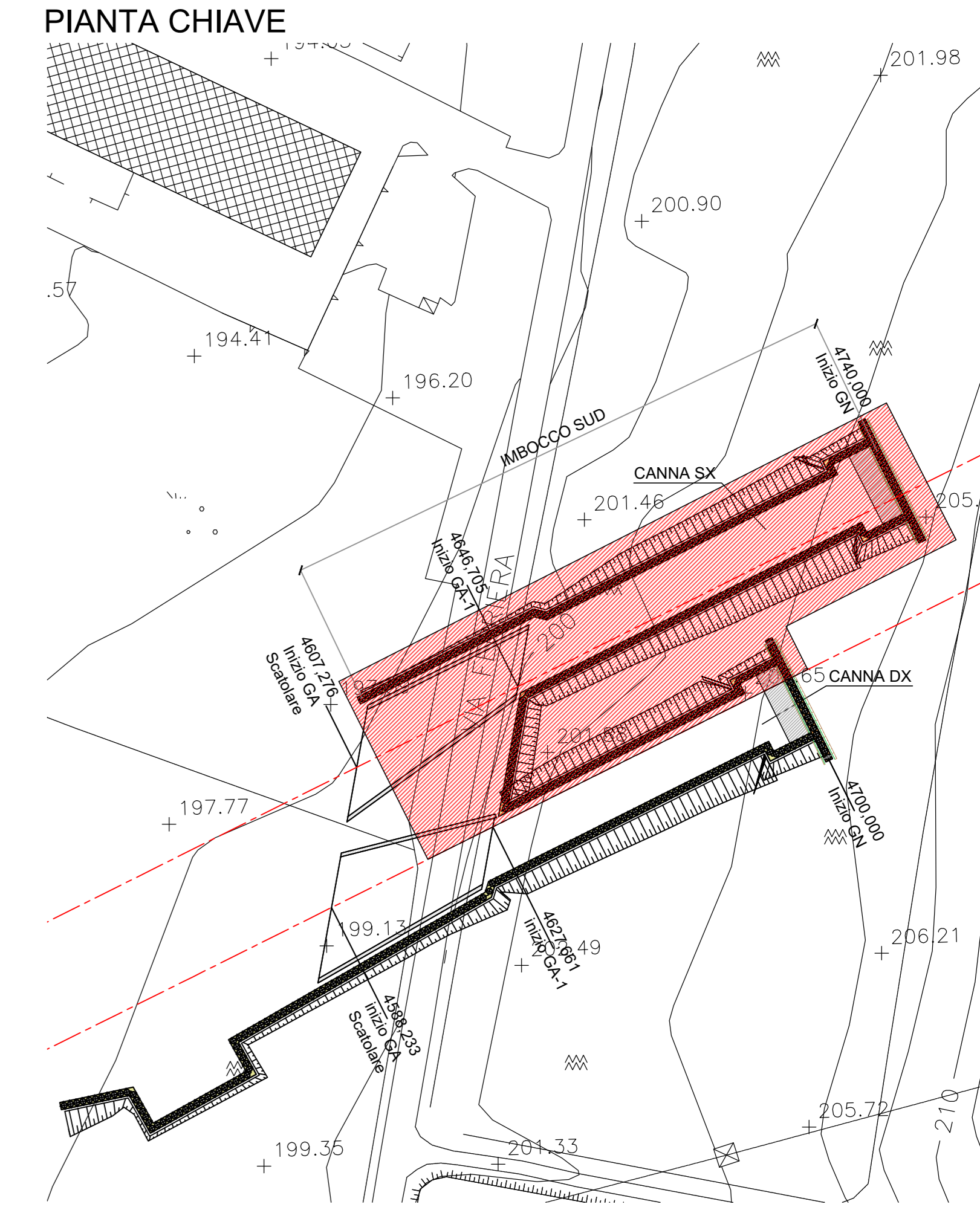
SIGLA	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	QUANTITA'
MO	MIRA OTTICA	LETTURA COORDINATE TRIDIMENSIONALI CON PRECISIONE +/- 3mm, 2sec CENTESIMALI	7
INCL	INCLINOMETRO	INCLINOMETRO INSERITO NEI PALI IN C.A.	1 (21m)

PARATIA COME AGLI ASSI SX-SD - DA PC4 A PC5 - LEGENDA MONITORAGGIO

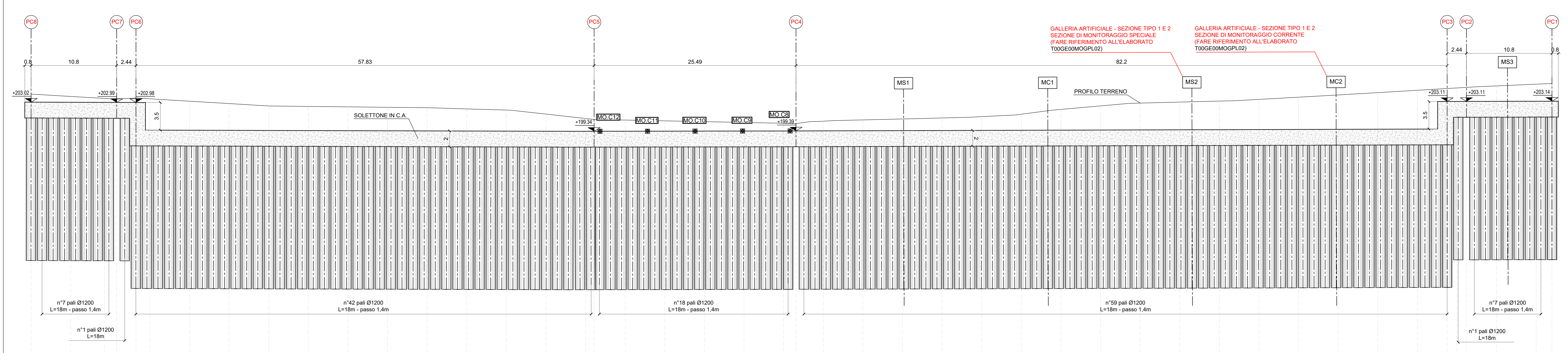
SIGLA	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	QUANTITA'
MO	MIRA OTTICA	LETTURA COORDINATE TRIDIMENSIONALI CON PRECISIONE +/- 3mm, 2sec CENTESIMALI	5

FREQUENZA DELLE LETTURE SU PARATIE

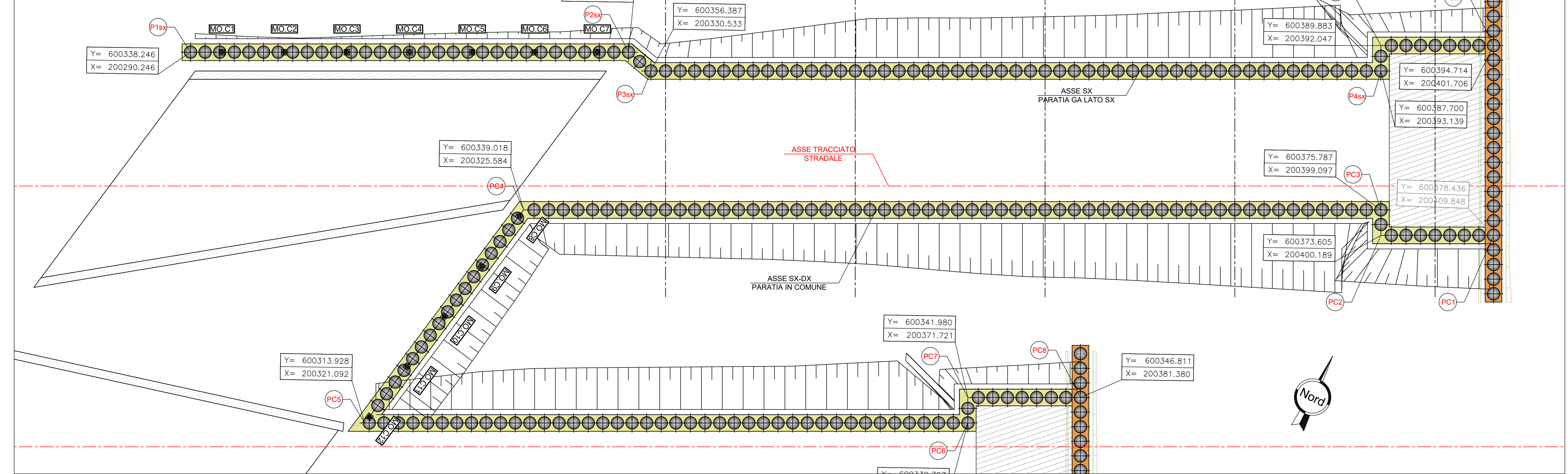
Tipologia di strumentazione	Ante operam 3 mesi	Corso d'opera (realizzazione singola opera)	Corso d'opera 0-6 mesi	Corso d'opera 6-12 mesi	Corso d'opera >12 mesi	Post operam 12mesi
Inclinometri	-	1/7gg	1/15gg	1/30gg	1/60gg	1/60gg
Mire ottiche	-	1/7gg	1/15gg	1/30gg	1/60gg	1/60gg
Celle di carico	-	3/7gg	1/15gg	1/30gg	1/60gg	1/60gg



PROFILO LONGITUDINALE ASSE SX-DX PARATIA IN COMUNE
scala 1:200



PLANIMETRIA GENERALE ASSE SX
scala 1:200



Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

E45 - SISTEMAZIONE STRADALE DEL NODO DI PERUGIA
Tratto Madonna del Piano - Collestrada

PROGETTO DEFINITIVO PG 372

ARIAS - DIREZIONE TECNICA

IL GEOLOGO
Ing. Ambrogio...
Dott. Genl. Marco Leonardi
Regioni Lazio n. 3541

PROGETTAZIONE ATI:
Ing. Ambrogio...
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 3451

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Moreno...
Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657

Arch. Santo Salvatore Vermiglio
Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270

VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Ing. Alessandro Michel
Provincia di Roma n. 14069

VISTO IL RESP. DEL PROGETTO
Arch. Pierfr. Marco Calozza
Provincia di Roma n. 20629

INGEGNERIA
GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l.

cooprogetti
engeko

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE SPECIALISTICHE (DPR 207/20 ART 15 COMMA 2)
Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14033

STUDI ED INDAGINI
Monitoraggio geotecnico - strutturale
Galleria Collestrada - Imbocco sud Madonna del Piano
Asse SX - Paratie correnti - Monitoraggio geotecnico

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
DTPG372	T00GE00M0G2L26	A	1:200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A		Ottobre '22	Vitalo	Signorelli	Guiducci