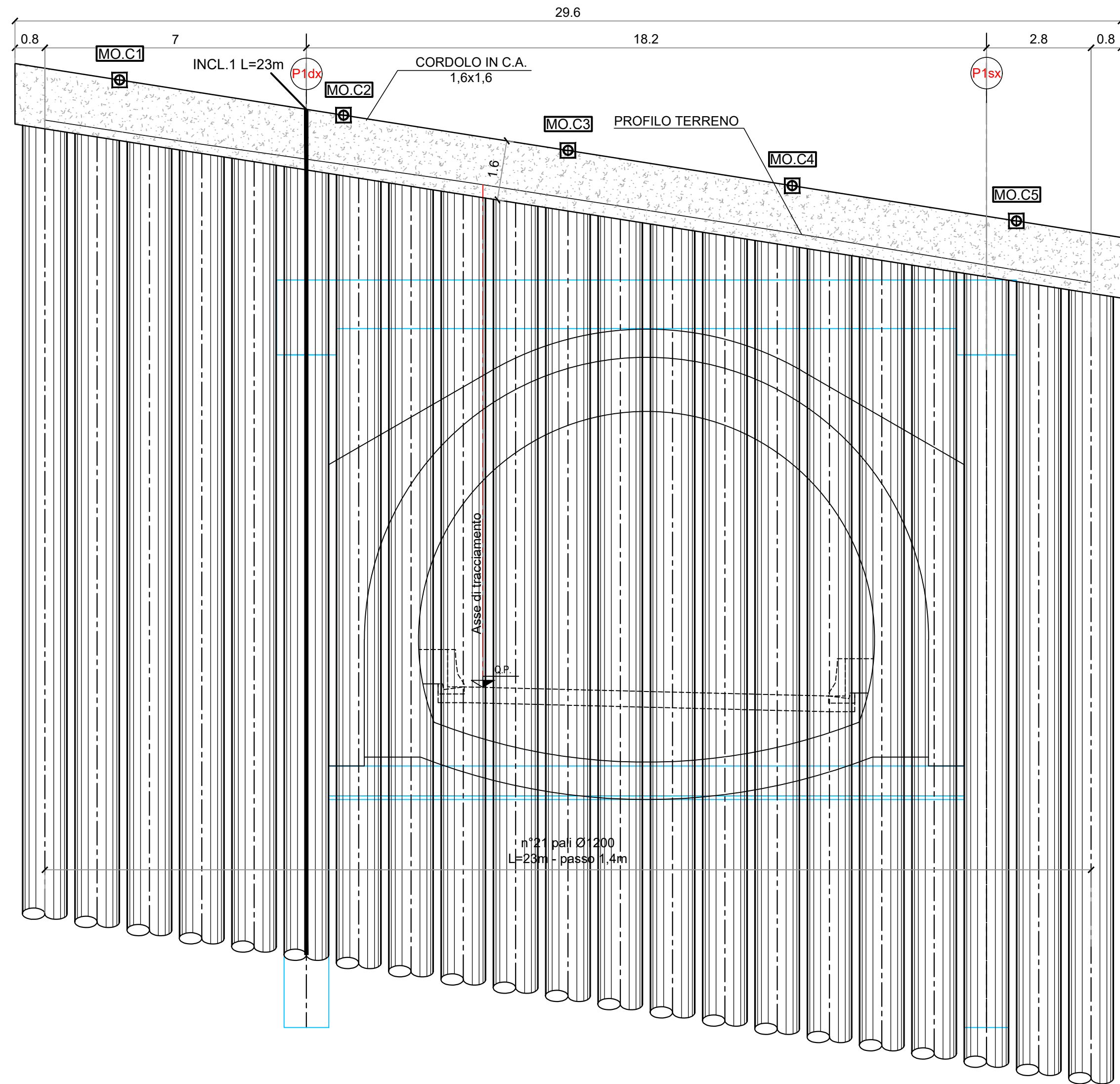
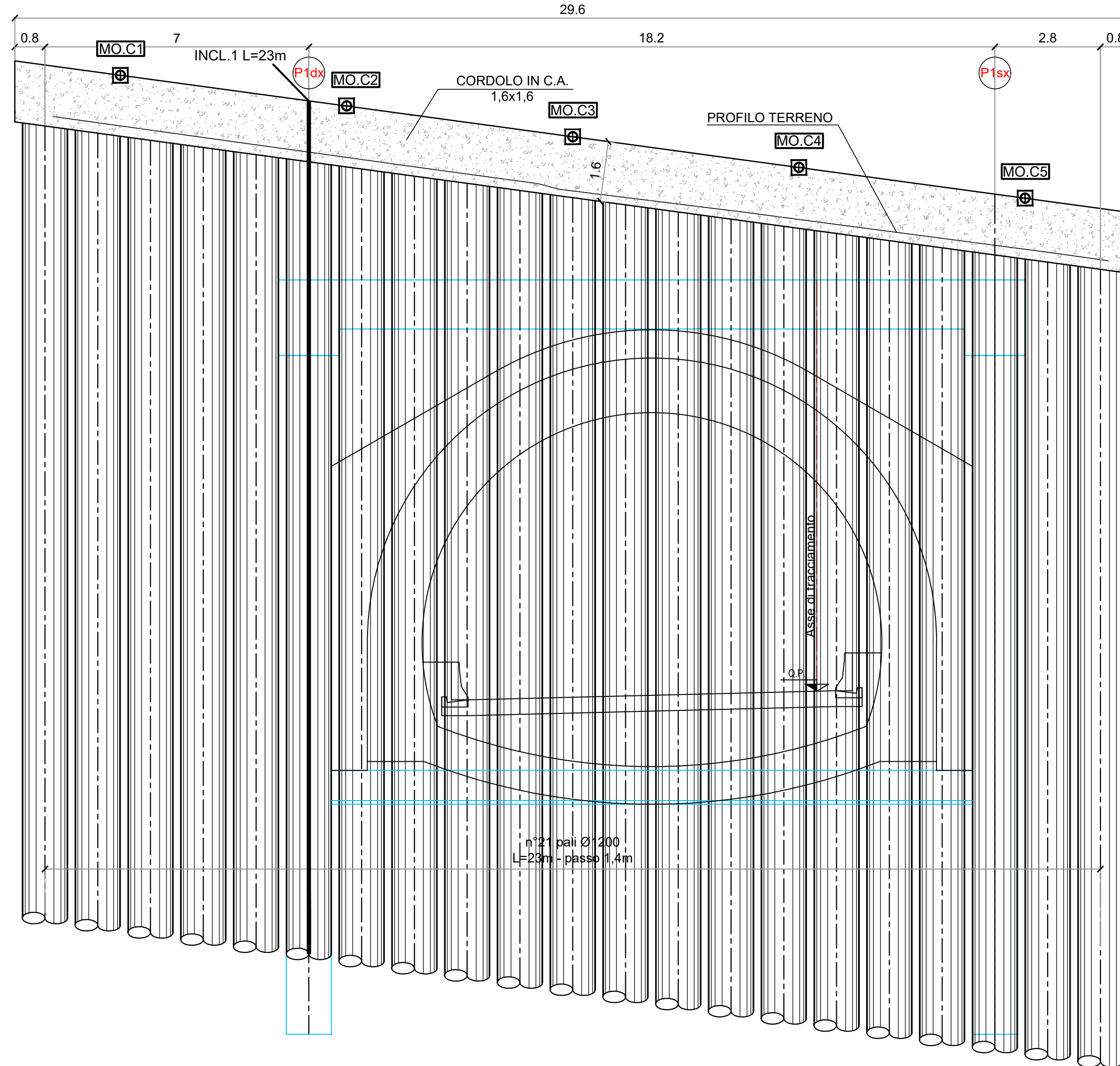


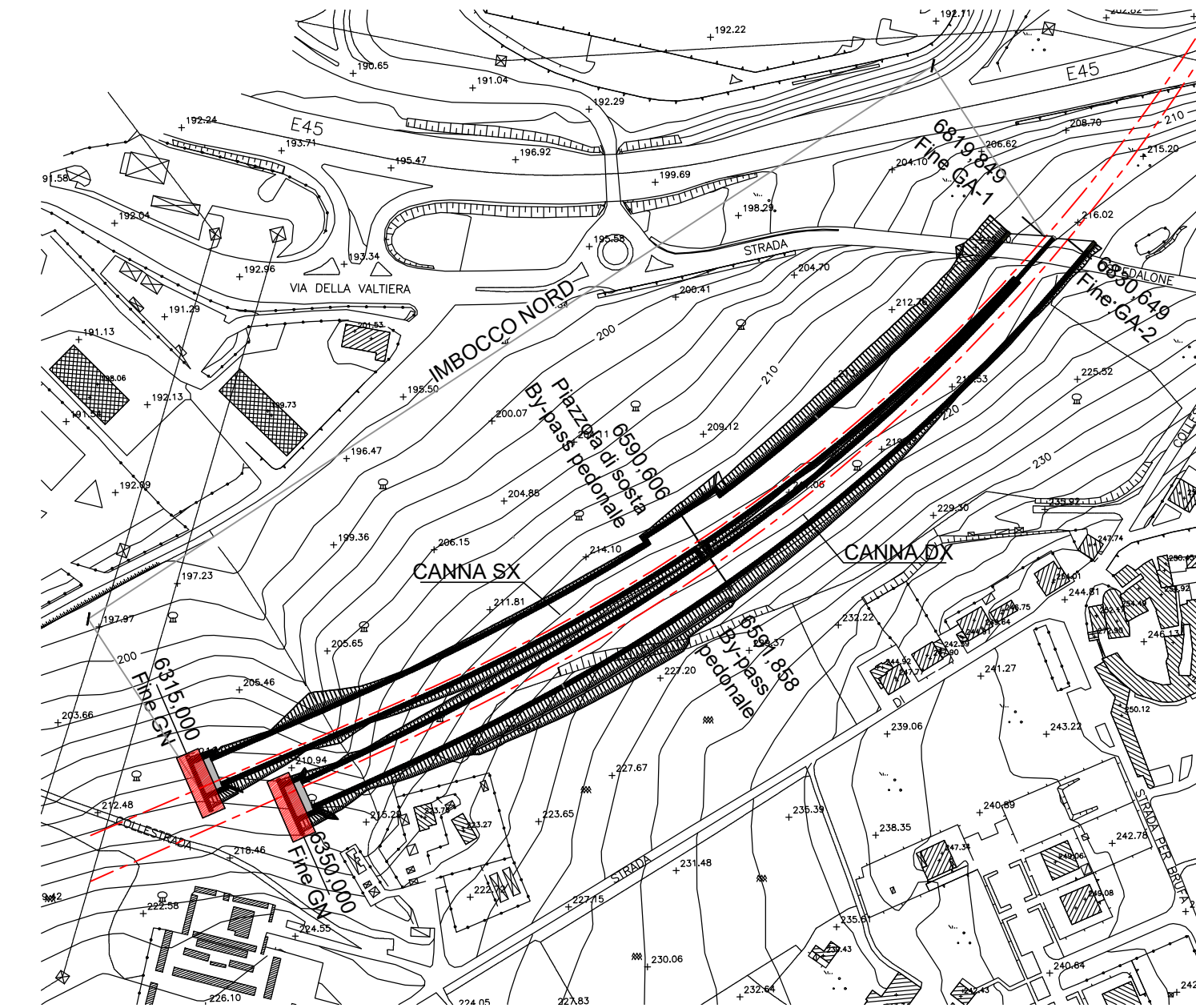
IMBOCCO NORD ASSE SX (progr. +6315,00)
scala 1:100



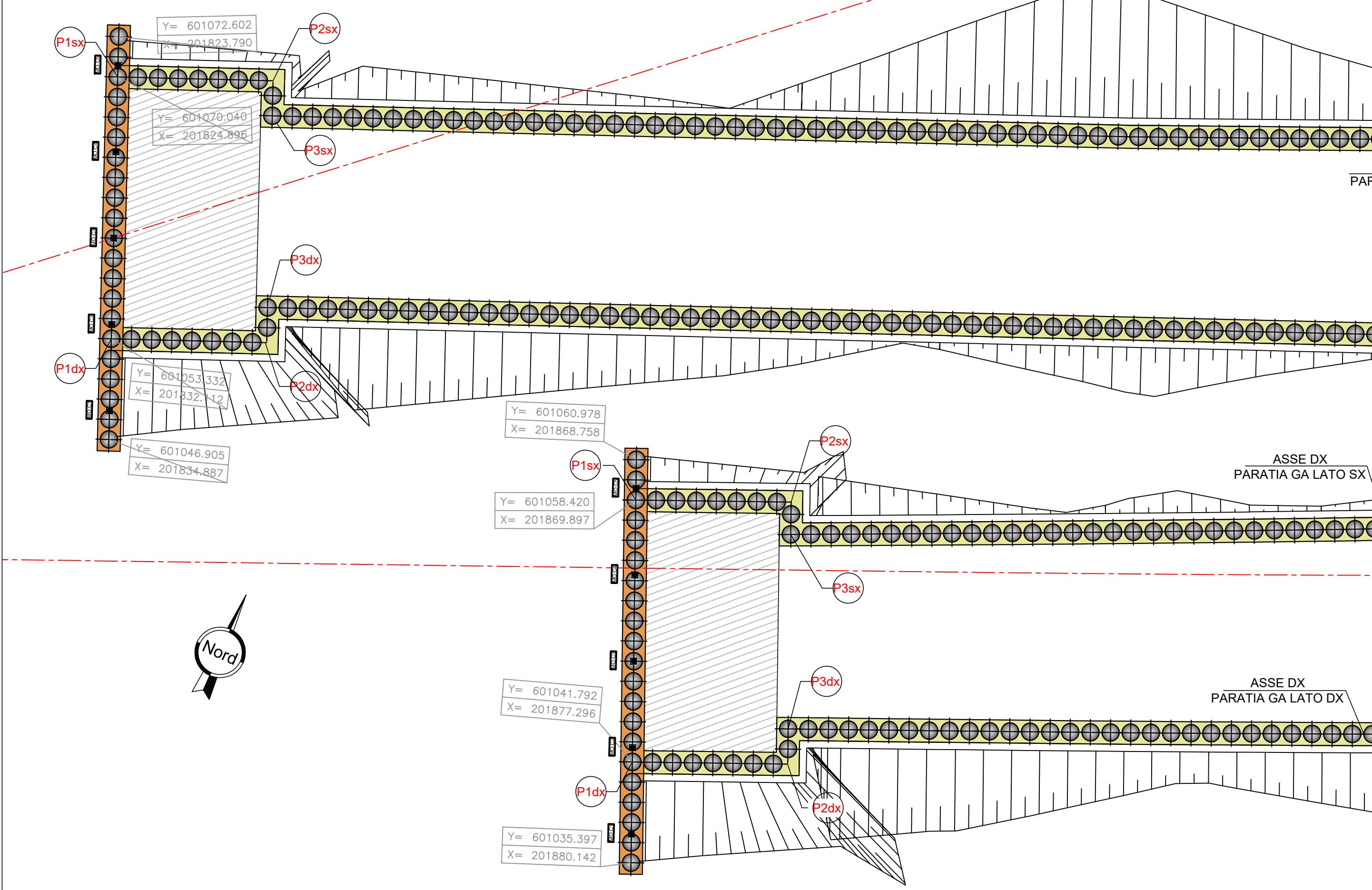
IMBOCCO NORD ASSE DX (progr. +6350,00)
scala 1:100



PIANTA CHIAVE



PLANIMETRIA GENERALE
scala 1:250



PARATIA DI IMBOCCO ASSE SX - LEGENDA MONITORAGGIO			
SIGLA	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	QUANTITA'
MO	MIRA OTTICA	LETTURA COORDINATE TRIDIMENSIONALI CON PRECISIONE +/- 3mm, 2sec CENTESIMALI	5
INCL	INCLINOMETRO	INCLINOMETRO INSERITO NEI PALI IN C.A.	1 (23m)

PARATIA DI IMBOCCO ASSE DX - LEGENDA MONITORAGGIO			
SIGLA	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	QUANTITA'
MO	MIRA OTTICA	LETTURA COORDINATE TRIDIMENSIONALI CON PRECISIONE +/- 3mm, 2sec CENTESIMALI	5
INCL	INCLINOMETRO	INCLINOMETRO INSERITO NEI PALI IN C.A.	1 (23m)

Tipologia di strumentazione	FREQUENZA DELLE LETTURE SU PARATIE					
	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



Direzione Tecnica

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

PROGETTO DEFINITIVO

PG 372

ANAS - DIREZIONE TECNICA

IL GEOLOGO Dott. Geol. Marco Leonardi Ordine Geologi Regione Lazio n. 1541	I PROGETTISTI SPECIALISTI Ing. Ambrogio... Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 1435 1° Ing. Moreno... Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657	PROGETTAZIONE ATI: (Mandatario) GP INGENNERIA GESTIONE PROGETTI INGENNERIA srl cooprogetti engeko Ing. Giovanni C. Alfredo Dalenz Cultrera Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14069 Ing. Giuseppe Resto Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 12) Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035
---	--	---	--

STUDI ED INDAGINI

Monitoraggio geotecnico e strutturale

Galleria Collestrada - Imbocco nord Collestrada

Asse SX e DX - Paratia imbocco - Monitoraggio geotecnico

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LN-PROG. ANNO	TOOGE00MOGPL28_A		A	1:100
DTPG372	D 22	CODICE ELAB.	TOOGE00MOGPL28		
D					
C					
B					
A					
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
		Ottobre '22	Vitello	Signorelli	Guiducci