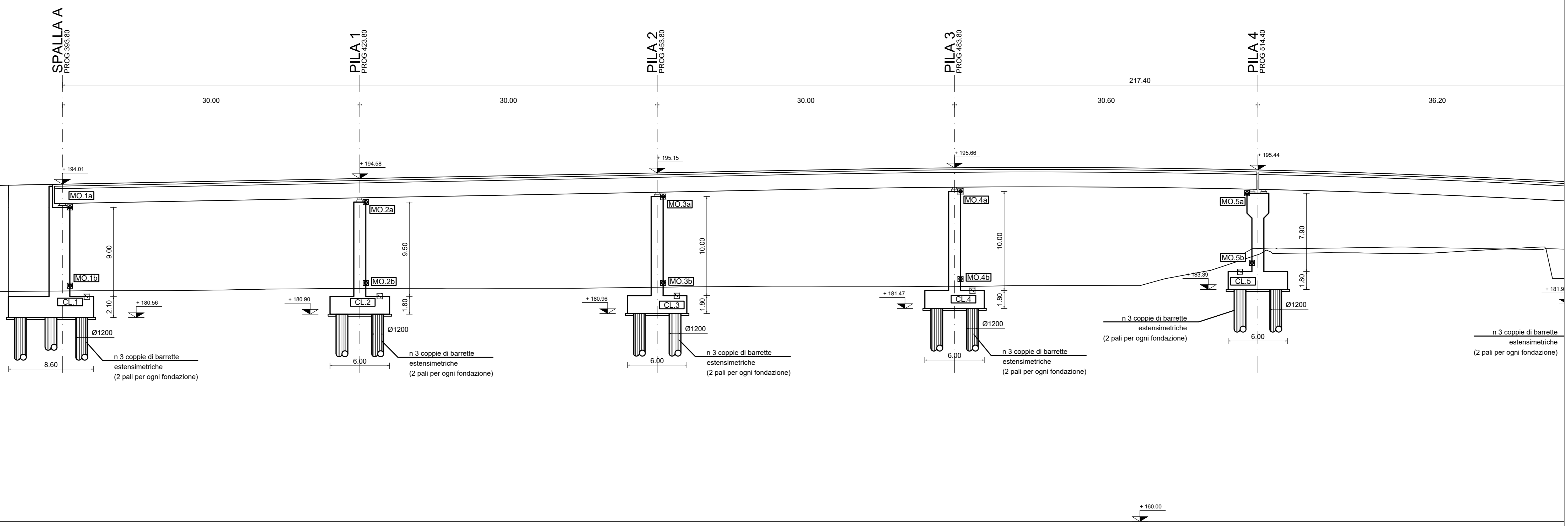
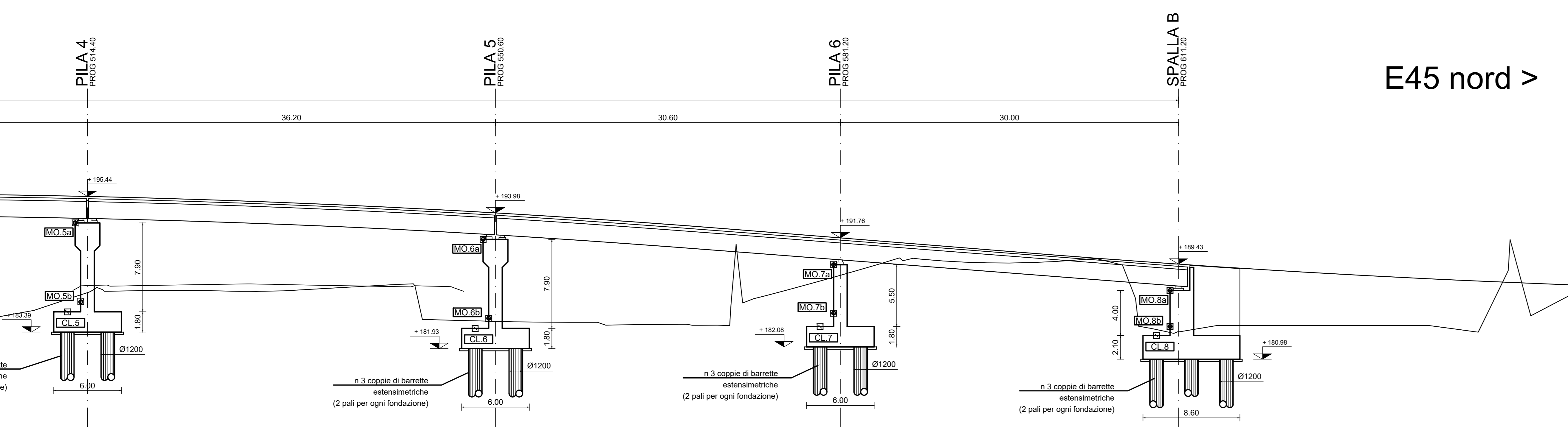


VIADOTTO SV. MADONNA DEL PIANO
PROFILO IMPALCATO
Scala 1:200

< E45 sud



E45 nord >



VIADOTTO MADONNA DEL PIANO - LEGENDA MONITORAGGIO FONDAZIONI

SIGLA	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	QUANTITA'
MO	MIRA OTTICA	LETTURA COORDINATE TRIDIMENSIONALI CON PRECISIONE +/- 3mm, 25es CENTESIMALI	16
CL	CLINOMETRO	CLINOMETRO POSIZIONATO SULLA FONDAZIONE	8
-	BARRETTES ESTENSIMETRICHE	POSIZIONATE SU PALI DI FONDAZIONE	(3X2)X2 X 8 = 96

FREQUENZA DELLE LETTURE SU PONTI E VIADOTTI

Tipologia di strumentazione	Ante operam 3 mesi	Corso d'opera 6-12 mesi	Corso d'opera >12 mesi	Post operam 12mesi
Mire ottiche	-	1/15gg	1/30gg	1/60gg
Barrette estensimetriche	-	1/15gg	1/30gg	1/60gg
Clinometri	-	1/15gg	1/30gg	1/60gg

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
Dott. Gen. Marco Leonardi
Ordine Geologi Regione Lazio n. 1541

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO
Ing. Ambrogio...
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14551

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

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

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Ing. Alessandro Michel

VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO
Arch. Pierfr. Marco Calozza

PROGETTAZIONE ATI:
(Mandatario)
GP INGENNERIA
GESTIONE PROGETTI INGENNERIA s.r.l.

(Mandatario)
cooprogetti
engeko

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE STRUTTURE SPECIALISTICHE (DPR207/20 ART 15 COMMA 2)
Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

STUDI ED INDAGINI
Monitoraggio geotecnico - strutturale
Viadotto Sv. Madonna del Piano
Profilo longitudinale - Monitoraggio geotecnico

CODICE PROGETTO	LIV. PROG.	ANNO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
DTPG372	D	22	T00GEOMOGPLOS_A	A	1:200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	Ottobre '22	Vitalo	Signorelli	Guiducci