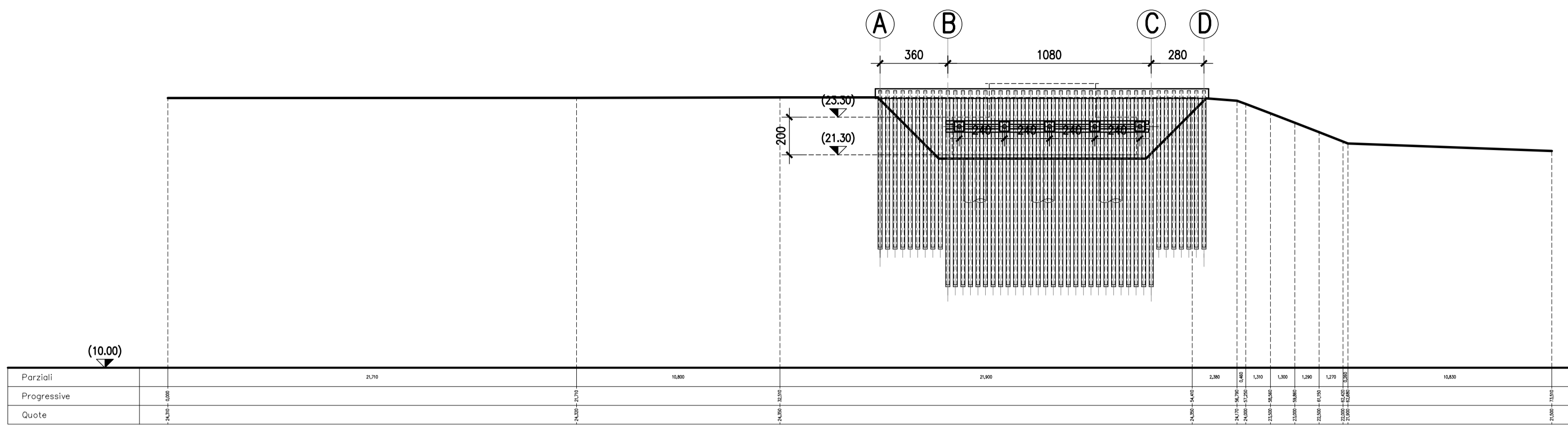


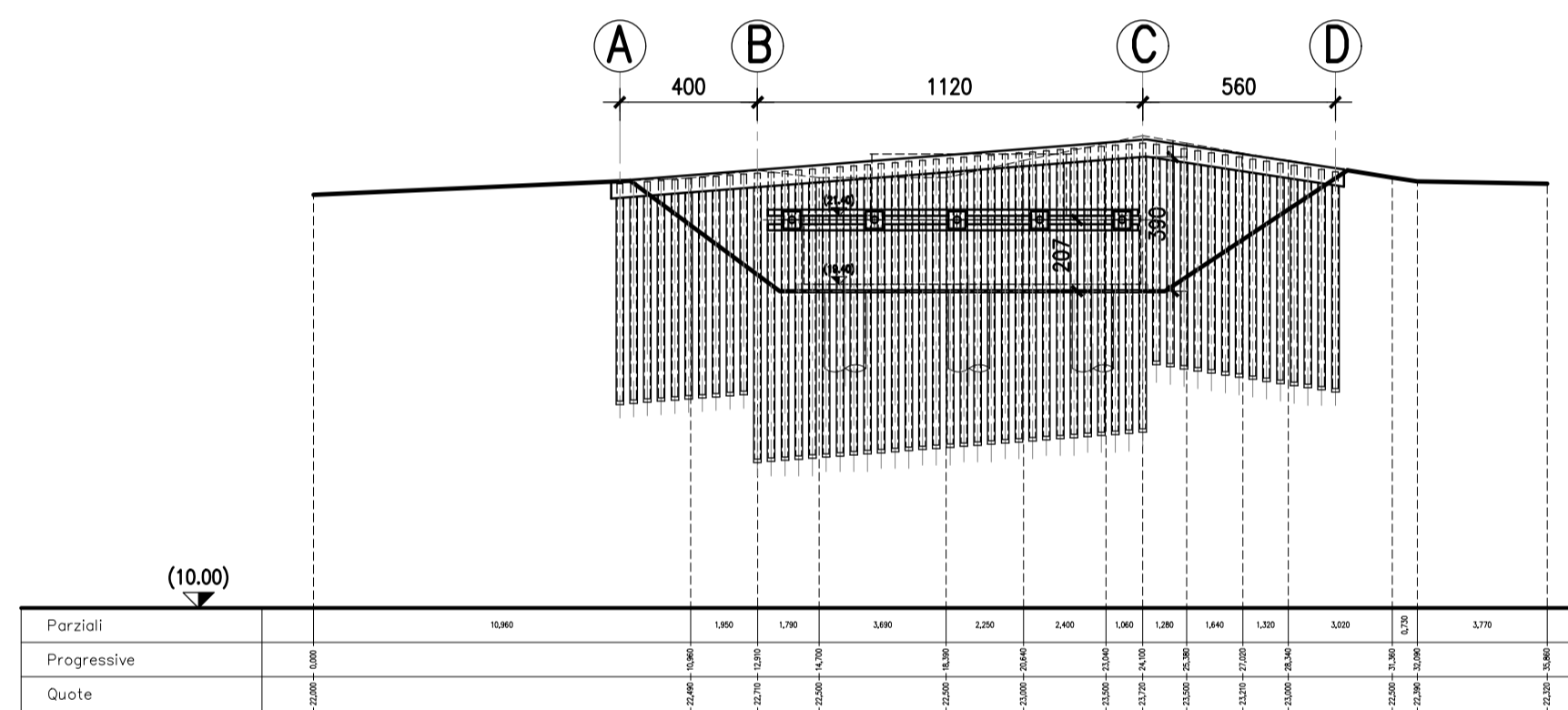
PROSPETTO PARATIA TIRANTATA PILA P4-Scala 1:200



A B C D

MICROPALI:		DIAMETRO PERFORAZIONE=ø220mm - Int.=0.40m	N°6 MICROPALI Lmicropalo=8.00m L tubo=8.50m	N°28 MICROPALI Lmicropalo=10.00m L tubo=10.40 m	N°7 MICROPALI Lmicropalo=8.00m L tubo=8.50m
		ARMATURA: TUBO ACCIAIO ø168.3mm - Sp.=10mm			
TIRANTI	1° ORDINE	n° TIRANTI - n° TREFOLI (N - Ntr)	5 tiranti - 3 trefoli		
		DIAMETRO PERFORAZIONE (Dp) mm	180		
		INTERASSE TIRANTI (i) m	2.40		
		LUNGHEZZA TRATTO LIBERO - FONDAZIONE (Lp+La) m	6 + 9		
		TRAVI DI RIPARTIZIONE (Acciaio S355)	2 HEA 180		
		INCLINAZIONE VERTICALE DEI TIRANTI (α°)	20°		
PRETENZIONE		No	kN		
			250		

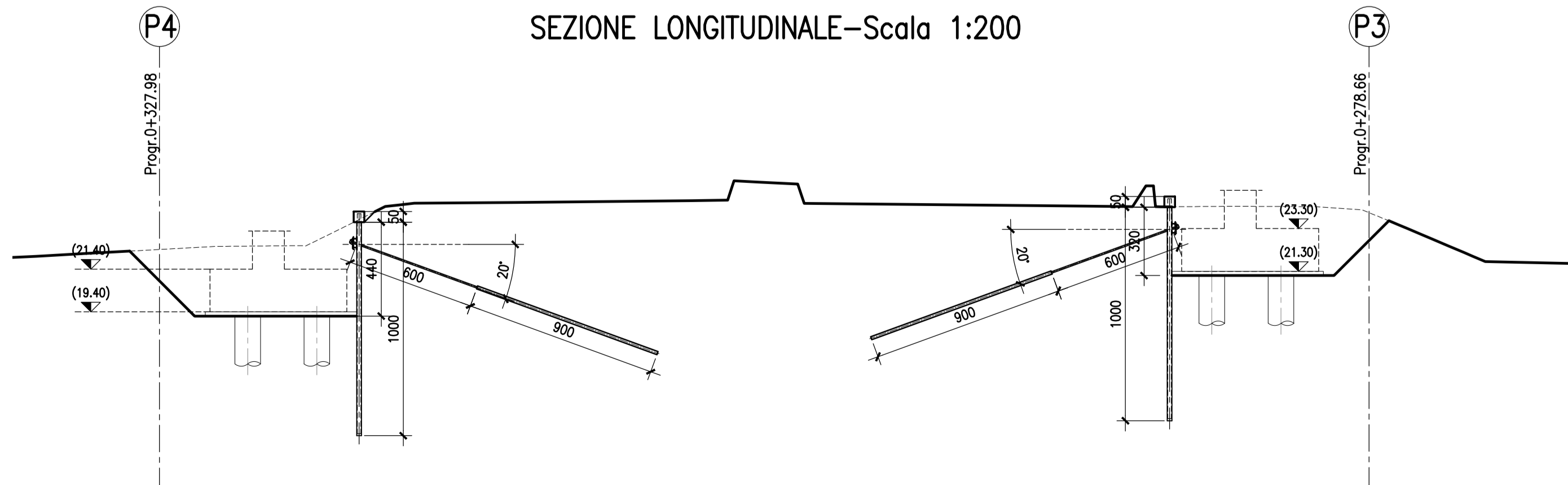
PROSPETTO PARATIA TIRANTATA PILA P3-Scala 1:200



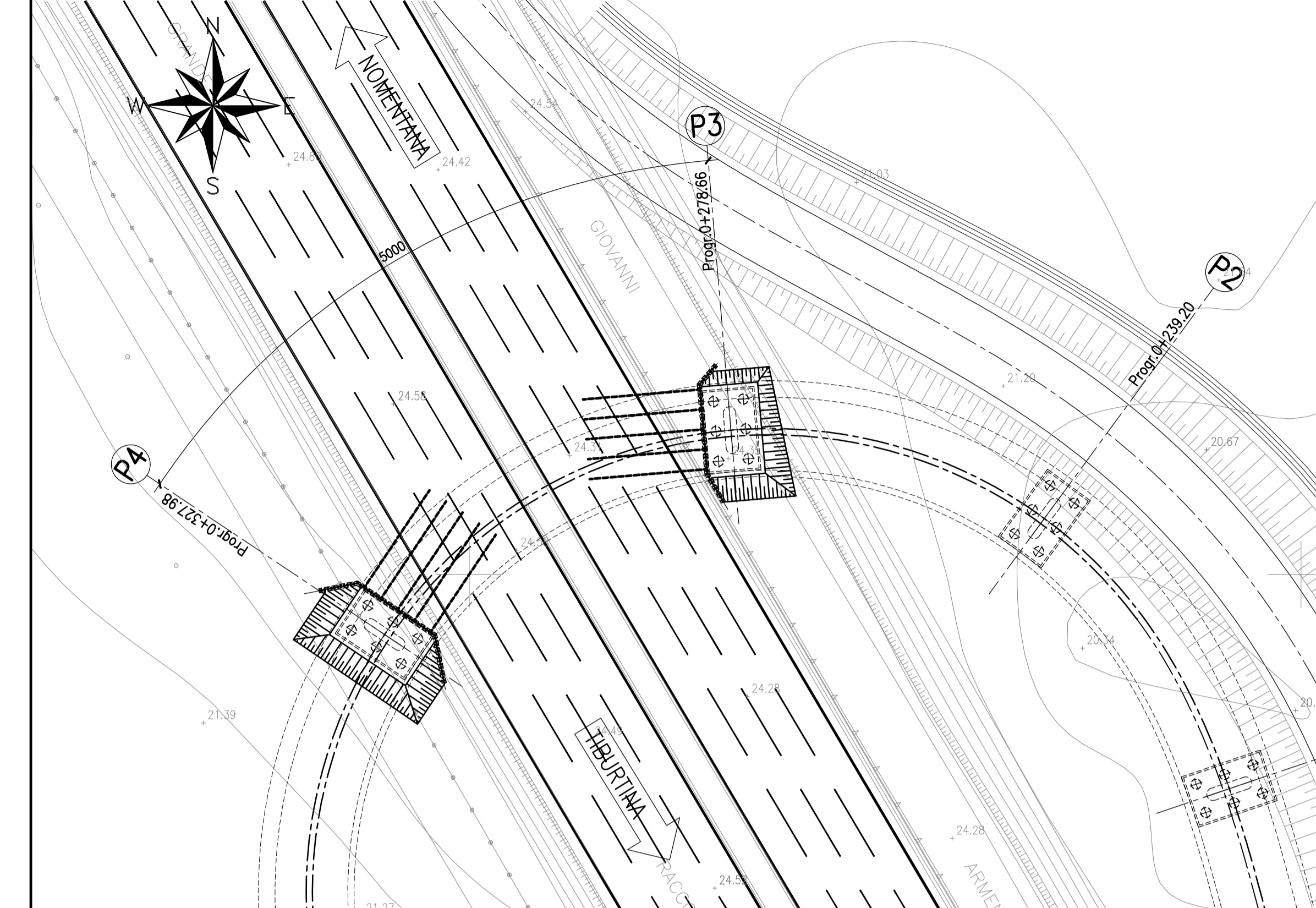
A B C D

MICROPALI:		DIAMETRO PERFORAZIONE=ø220mm - Int.=0.40m	N°6 MICROPALI Lmicropalo=6.00m L tubo=6.50m	N°29 MICROPALI Lmicropalo=10.00m L tubo=10.40 m	N°14 MICROPALI Lmicropalo=6.00m L tubo=6.50m
		ARMATURA: TUBO ACCIAIO ø168.3mm - Sp.=10mm			
TIRANTI	1° ORDINE	n° TIRANTI - n° TREFOLI (N - Ntr)	5 tiranti - 3 trefoli		
		DIAMETRO PERFORAZIONE (Dp) mm	180		
		INTERASSE TIRANTI (i) m	2.40		
		LUNGHEZZA TRATTO LIBERO - FONDAZIONE (Lp+La) m	6 + 9		
		TRAVI DI RIPARTIZIONE (Acciaio S355)	2 HEA 180		
		INCLINAZIONE VERTICALE DEI TIRANTI (α°)	20°		
PRETENZIONE		No	kN		
			250		

SEZIONE LONGITUDINALE-Scala 1:200



PLANIMETRIA-Scala 1:500



A90 GRANDE RACCORDO ANULARE DI ROMA (G.R.A.)
Intervento di potenziamento dello svincolo Tiburtina
1° stralcio funzionale (RM62)

Svincolo Tiburtina: Intervento di potenziamento dallo svincolo "Centrale del Latte" allo svincolo A24
2° fase funzionale (RM105)

PROGETTO DEFINITIVO COD. RM 105

PROGETTAZIONE: R.T.I.: PROGIN S.p.A. (capogruppo mandataria)
CREW Cremonesi Workshop S.r.l - TECNOSYSTEM S.p.A
ART Risorse Ambiente Territorio S.r.l - ECOPLAME S.r.l.

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Antonio GRIMALDI (Progin S.p.A.)	CAPOGRUPPO MANDATARIA: PROGETTAZIONE GRANDI INFRASTRUTTURE PROGIN S.p.A. Direttore Tecnico: Dott. Ing. Lorenzo INFANTE
PROGETTISTA FIRMATARIO: Dott. Ing. Lorenzo INFANTE (Progin S.p.A.) Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno n. 3446	MANDANTI: CREW TECNOSYSTEM Direttore Tecnico: Dott. Ing. Andrea AVETA
RESPONSABILE STUDIO IMPATTO AMBIENTALE Dott. Arch. Salvatore SCOPPETTA (Progin S.p.A.)	IL GEOLOGO: Dott. Geol. Giovanni CARRA (ART Ambiente Risorse e Territorio S.r.l.) Ordine dei Geologi Regione Emilia Romagna n. 643 A Direttore Tecnico: Dott. Arch. Claudio TURRINI
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Michele Curiale (Progin S.p.A.)	VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Achille DEVITOFRANCESCO
PROTOCOLLO	DATA 20__
art Direttore Tecnico: Dott. Ing. Ivo FRESIA	
ECOPLAME ambiente e paesaggio Direttore Tecnico: Dott. Arch. Pasquale PISANO	

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
PARTE PROGETTUALE - PRIMO STRALCIO FUNZIONALE
OPERE D'ARTE - CAVALCAVIA INVERSIONE NORD - Opere provvisorie per fondazioni pile P3 e P4

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DP RM105 D20	T01IA03AMBPE02	B	1:500 - 1:200
B	Emissioni a seguito istruttoria ANAS	10/2021	Greco Scoppetta L. Infante
A	Prima emissione	06/2021	Greco Scoppetta L. Infante
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO