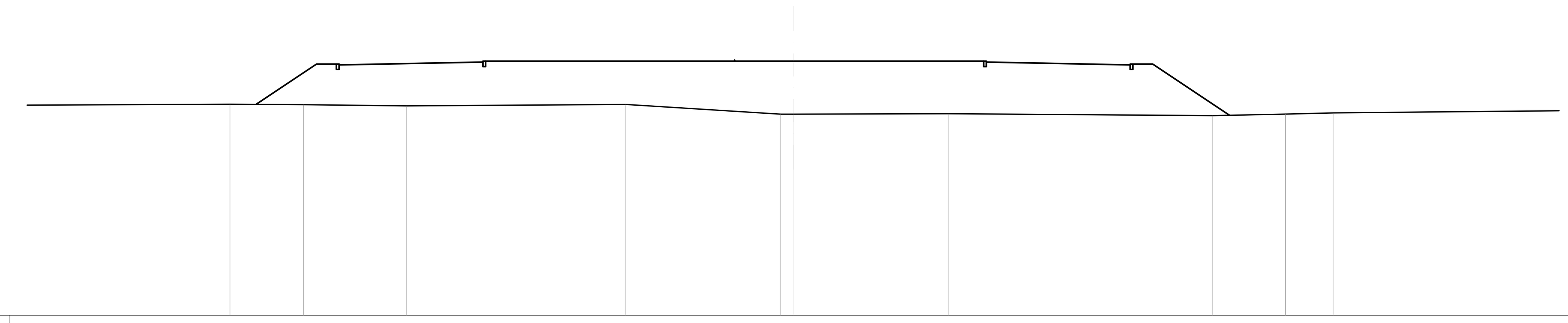
SEZIONE N. : 1
DIST.PROG. : 0--22.67



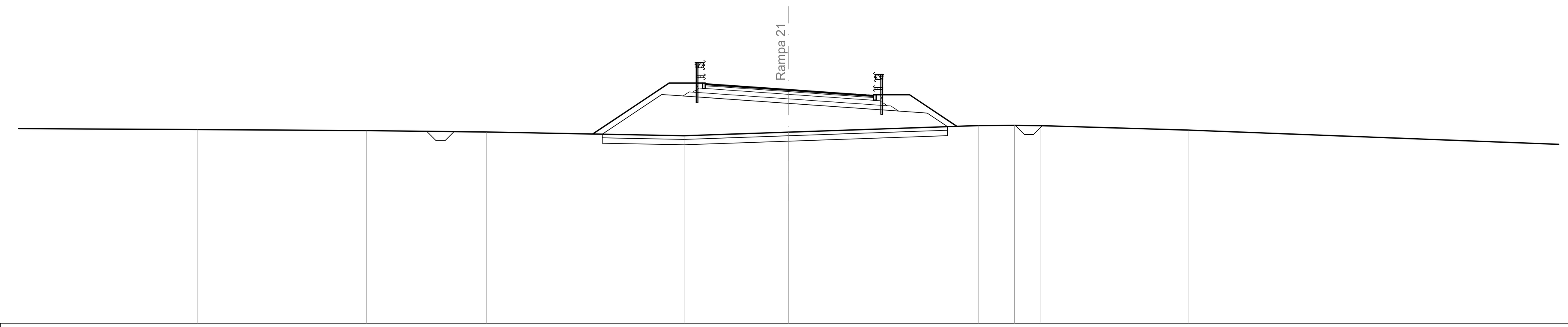
SCALA 1:200

Q.RIF. 10.00

Q. TERRENO	21.75 · 21.72 · 21.66 · 21.74 · 21.19 · 21.20 · 21.22 · 21.11 · 21.20 · 21.27
DIST.PARZ. TERRENO	18.68 · 4.08 · 5.75 · 12.18 · 8.63 · 0.68 · 8.63 · 14.71 · 4.06 · 2.68 · 17.94
Q. PAVIMENTAZIONE	
DIST.PARZ. PAVIM.	
Q. PROGETTO	
DIST.PARZ.PROGETTO	

SEZIONE N. : 2
Q. PROGETTO : 23.92
DIST.PROG. : 0+000.00

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	19.11 m
BONIFICA	5.74 mq
FOSSO	1.02 mq
RILEVATI	
RILEVATO	36.68 mq
TERRENO VEGETALE	11.93 m
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	8.30 m
STRATO DI BINDER	9.30 m
STRATO DI BASE	9.30 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	2.59 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	2.88 mq



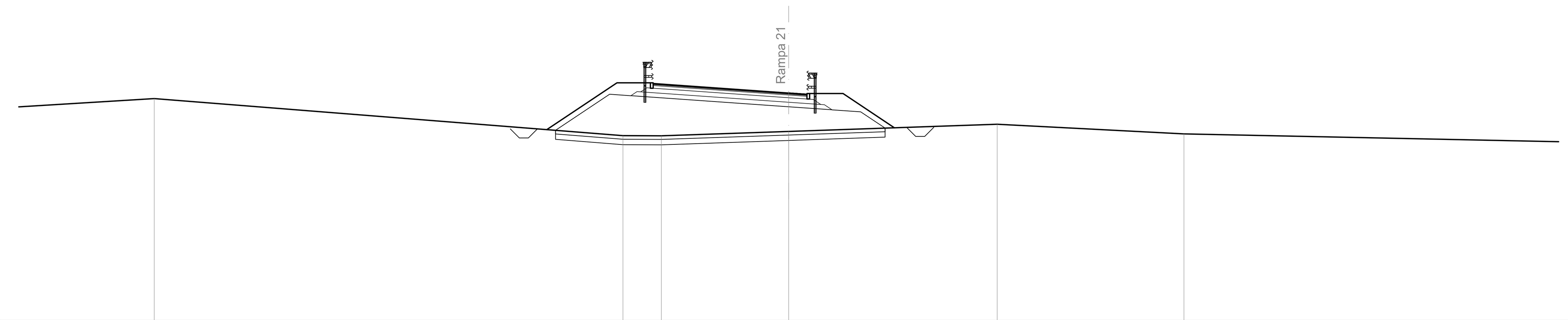
SCALA 1:200

Q.RIF. 11.00

Q. TERRENO	21.72 · 21.66 · 21.58 · 21.37 · 21.57 · 21.94 · 21.94 · 21.93 · 21.69
DIST.PARZ. TERRENO	13.61 · 9.36 · 6.63 · 10.95 · 5.79 · 10.52 · 1.98 · 1.41 · 8.19 · 22.43
Q. PAVIMENTAZIONE	24.24 · 24.17 · 23.92 · 23.66 · 23.59
DIST.PARZ. PAVIM.	1.00 · 3.61 · 3.69 · 1.00
Q. PROGETTO	21.46 · 23.66 · 23.58 · 23.57 · 23.42 · 23.17 · 22.74 · 22.74 · 22.63 · 21.88
DIST.PARZ.PROGETTO	3.30 · 1.18 · 2.23 · 3.61 · 6.08 · 1.58 · 1.13

SEZIONE N. : 3
Q. PROGETTO : 23.55
DIST.PROG. : 0+020.00

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	18.23 m
BONIFICA	5.48 mq
FOSSO	1.14 mq
RILEVATI	
RILEVATO	36.16 mq
TERRENO VEGETALE	11.78 m
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	7.51 m
STRATO DI BINDER	8.51 m
STRATO DI BASE	8.51 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	2.40 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	2.69 mq



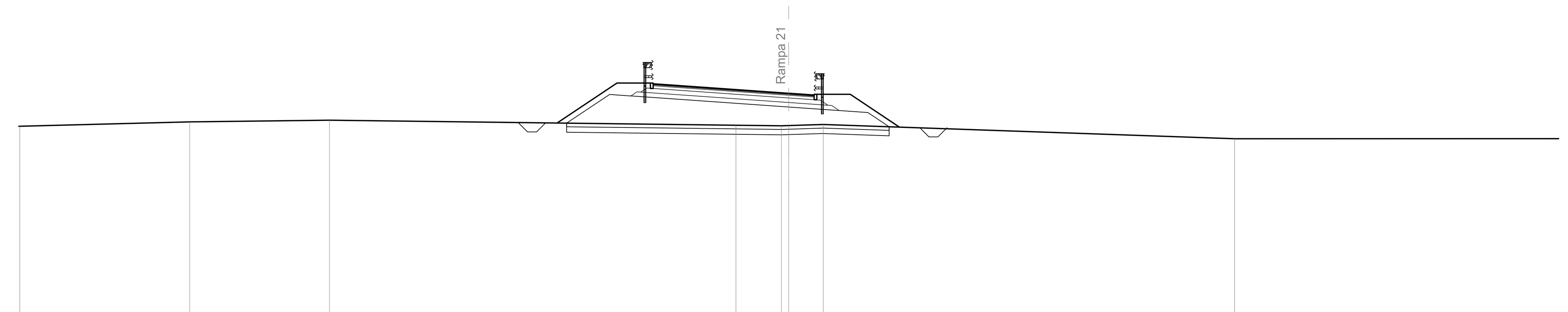
SCALA 1:200

Q.RIF. 11.00

Q. TERRENO	23.26 · 21.21 · 21.20 · 21.44 · 21.84 · 21.31
DIST.PARZ. TERRENO	25.93 · 2.13 · 7.05 · 11.53 · 10.34 · 22.89
Q. PAVIMENTAZIONE	24.08 · 24.01 · 23.55 · 23.55 · 23.48
DIST.PARZ. PAVIM.	1.00 · 6.50 · 1.00
Q. PROGETTO	21.50 · 23.50 · 23.42 · 23.41 · 23.26 · 22.80 · 22.64 · 22.64 · 22.52 · 21.63
DIST.PARZ.PROGETTO	2.99 · 1.18 · 2.23 · 6.50 · 2.40 · 1.58 · 1.35

SEZIONE N. : 4
Q. PROGETTO : 23.32
DIST.PROG. : 0+040.00

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	17.84 m
BONIFICA	5.36 mq
FOSSO	0.98 mq
RILEVATI	
RILEVATO	28.22 mq
TERRENO VEGETALE	10.96 m
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	7.51 m
STRATO DI BINDER	8.91 m
STRATO DI BASE	8.91 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	2.50 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	2.79 mq



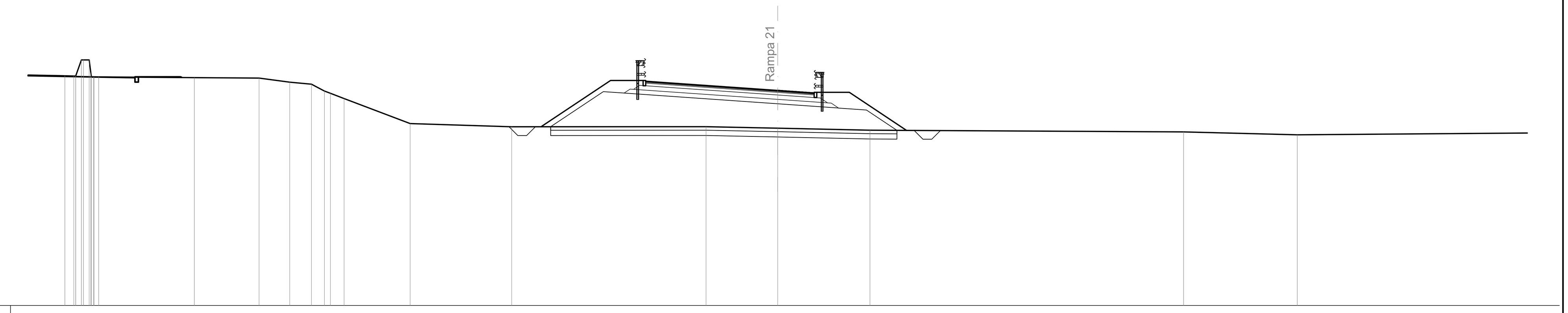
SCALA 1:200

Q.RIF. 11.00

Q. TERRENO	21.51 · 21.75 · 21.84 · 21.56 · 21.53 · 21.54 · 21.60 · 20.82
DIST.PARZ. TERRENO	9.40 · 7.73 · 22.49 · 2.51 · 0.40 · 1.91 · 22.76 · 18.25
Q. PAVIMENTAZIONE	23.84 · 23.77 · 23.32 · 23.32 · 23.22
DIST.PARZ. PAVIM.	1.00 · 6.50 · 1.40
Q. PROGETTO	21.68 · 23.26 · 23.18 · 23.18 · 23.02 · 22.57 · 22.37 · 22.37 · 22.26 · 21.48
DIST.PARZ.PROGETTO	2.38 · 1.18 · 2.23 · 6.50 · 2.80 · 1.58 · 1.18

SEZIONE N. : 5
Q. PROGETTO : 23.22
DIST.PROG. : 0+060.00

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	19.68 m
BONIFICA	5.90 mq
FOSSO	1.01 mq
RILEVATI	
RILEVATO	36.77 mq
TERRENO VEGETALE	12.34 m
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	7.51 m
STRATO DI BINDER	9.57 m
STRATO DI BASE	9.57 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	2.67 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	2.95 mq



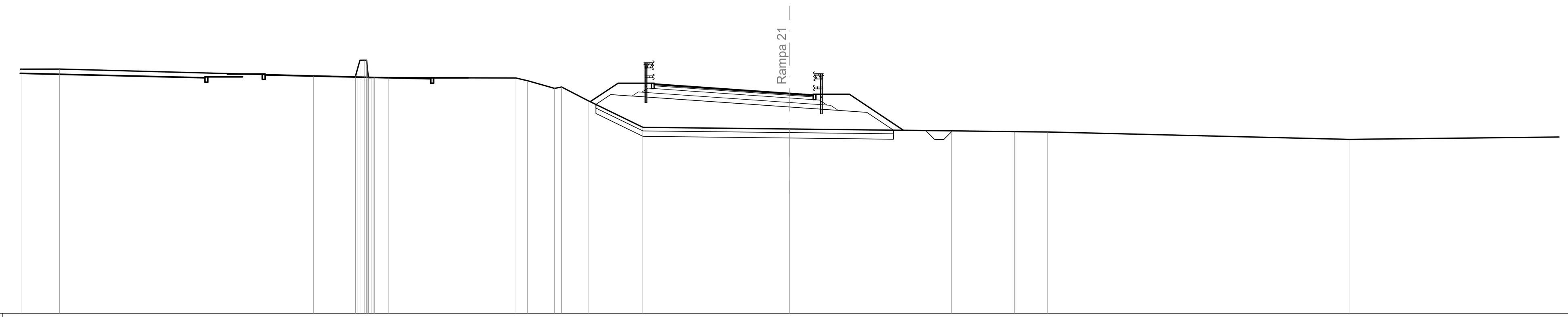
SCALA 1:200

Q.RIF. 11.00

Q. TERRENO	24.06 · 24.05 · 24.05 · 24.06 · 24.96 · 24.96 · 24.96 · 24.24 · 23.99 · 23.98 · 23.98 · 23.98 · 24.00 · 23.96 · 23.93 · 23.70 · 23.58 · 23.19 · 23.06 · 22.76 · 21.34 · 21.16 · 21.17 · 21.08 · 20.97 · 20.87 · 20.70
DIST.PARZ. TERRENO	0.51 · 0.32 · 0.32 · 5.44 · 3.68 · 1.74 · 1.23 · 0.73 · 0.34 · 0.78 · 3.75 · 5.77 · 11.05 · 4.07 · 5.24 · 17.82 · 6.46 · 15.78
Q. PAVIMENTAZIONE	23.74 · 23.67 · 23.22 · 23.22 · 23.07
DIST.PARZ. PAVIM.	1.00 · 6.50 · 2.06
Q. PROGETTO	21.16 · 23.16 · 23.08 · 23.08 · 22.92 · 22.47 · 22.23 · 22.22 · 22.11 · 20.96
DIST.PARZ.PROGETTO	3.00 · 1.18 · 2.23 · 6.50 · 3.46 · 1.58 · 1.73

SEZIONE N. : 6
Q. PROGETTO : 23.19
DIST.PROG. : 0+080.00

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	16.48 m
BONIFICA	4.95 mq
FOSSO	0.50 mq
RILEVATI	
RILEVATO	28.23 mq
TERRENO VEGETALE	9.16 m
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	7.51 m
STRATO DI BINDER	8.80 m
STRATO DI BASE	8.80 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	2.47 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	2.76 mq



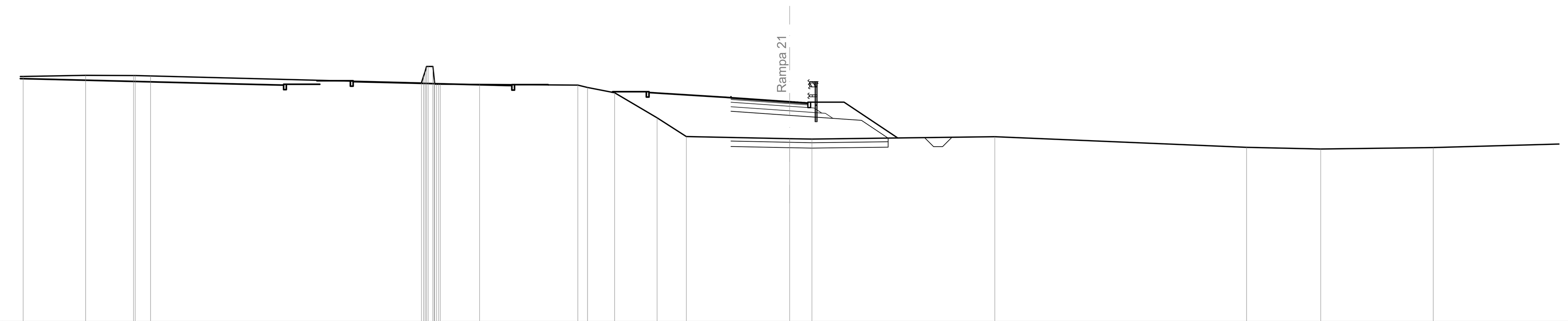
SCALA 1:200

Q.RIF. 11.00

Q. TERRENO	24.54 · 24.54 · 24.17 · 24.11 · 24.21 · 24.64 · 25.03 · 25.03 · 24.69 · 24.69 · 24.06 · 24.07 · 24.07 · 24.07 · 24.04 · 23.89 · 23.47 · 23.55 · 22.79 · 21.31 · 21.22 · 21.12 · 21.07 · 21.05 · 20.64
DIST.PARZ. TERRENO	2.09 · 14.07 · 2.30 · 0.77 · 7.07 · 0.65 · 1.49 · 0.39 · 1.47 · 3.03 · 8.13 · 8.96 · 3.49 · 1.82 · 16.71 · 17.03
Q. PAVIMENTAZIONE	23.71 · 23.64 · 23.19 · 23.19 · 23.10
DIST.PARZ. PAVIM.	1.00 · 6.50 · 1.29
Q. PROGETTO	22.58 · 23.13 · 23.05 · 23.04 · 22.89 · 22.44 · 22.25 · 22.25 · 22.14 · 21.15
DIST.PARZ.PROGETTO	0.82 · 1.18 · 2.23 · 6.50 · 2.69 · 1.58 · 1.48

SEZIONE N. : 7
Q. PROGETTO : 23.16
DIST.PROG. : 0+100.00

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	8.71 m
BONIFICA	2.62 mq
FOSSO	0.52 mq
RILEVATI	
RILEVATO	14.17 mq
TERRENO VEGETALE	5.43 m
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	3.26 m
STRATO DI BINDER	4.26 m
STRATO DI BASE	4.26 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1.20 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	1.36 mq



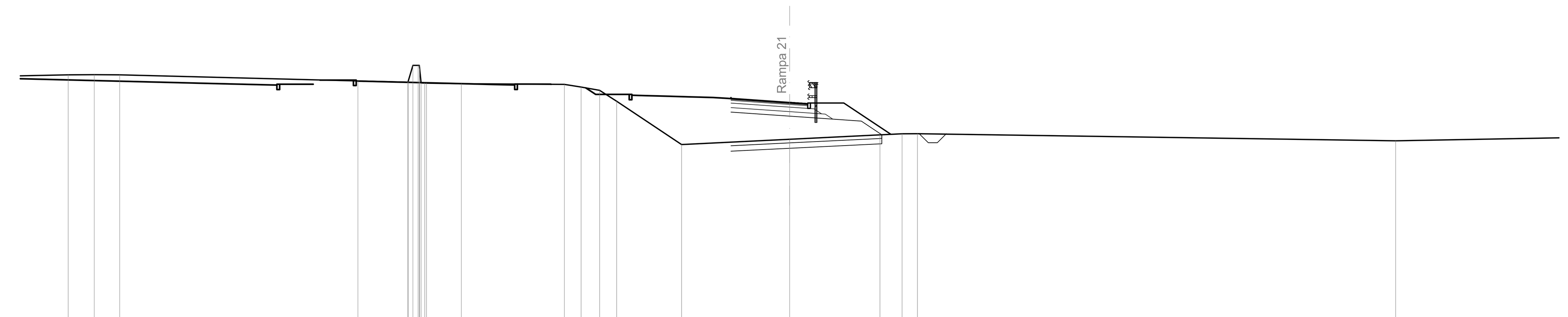
SCALA 1:200

Q.RIF. 11.00

Q. TERRENO	24.56 · 24.62 · 24.61 · 24.61 · 24.59 · 24.20 · 24.59 · 24.84 · 25.11 · 25.11 · 24.38 · 24.14 · 24.13 · 24.13 · 24.12 · 24.08 · 23.95 · 23.66 · 22.27 · 21.23 · 21.12 · 21.09 · 21.22 · 20.63 · 20.54 · 20.62
DIST.PARZ. TERRENO	3.46 · 2.65 · 0.85 · 15.00 · 2.17 · 5.44 · 0.54 · 1.50 · 2.36 · 1.62 · 5.72 · 1.24 · 10.13 · 13.94 · 4.11 · 6.23 · 14.36
Q. PAVIMENTAZIONE	23.38 · 23.16 · 23.16 · 23.09
DIST.PARZ. PAVIM.	3.25 · 1.00
Q. PROGETTO	22.63 · 22.41 · 22.24 · 22.24 · 22.13 · 21.15
DIST.PARZ.PROGETTO	3.25 · 2.40 · 1.58 · 1.48

SEZIONE N. : 8
Q. PROGETTO : 23.13
DIST.PROG. : 0+120.00

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	8.35 m
BONIFICA	2.51 mq
FOSSO	0.50 mq
RILEVATI	
RILEVATO	13.63 mq
TERRENO VEGETALE	4.99 m
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	3.25 m
STRATO DI BINDER	4.25 m
STRATO DI BASE	4.25 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1.20 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	1.35 mq



SCALA 1:200

Q.RIF. 11.00

Q. TERRENO	24.67 · 24.68 · 24.67 · 24.33 · 24.26 · 24.31 · 25.20 · 25.19 · 25.02 · 24.22 · 24.21 · 24.21 · 24.18 · 24.14 · 23.99 · 23.81 · 23.20 · 20.80 · 21.09 · 21.34 · 21.40 · 21.40 · 21.01
DIST.PARZ. TERRENO	1.44 · 1.41 · 13.19 · 2.77 · 1.93 · 5.71 · 0.92 · 1.02 · 0.95 · 3.60 · 5.98 · 5.00 · 1.22 · 0.85 · 26.48 · 16.44
Q. PAVIMENTAZIONE	23.35 · 23.13 · 23.13 · 23.06
DIST.PARZ. PAVIM.	3.25 · 1.00
Q. PROGETTO	22.60 · 22.38 · 22.21 · 22.21 · 22.10 · 21.34
DIST.PARZ.PROGETTO	3.25 · 2.39 · 1.58 · 1.13

---

anas — *Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori*

A90 Svincolo Tiburtina
Intervento di potenziamento dallo svincolo "Centrale del Latte" allo svincolo A24
2ª fase funzionale

PROGETTO DEFINITIVO

COD. RM 105

PROGETTAZIONE: R.T.I.: PROGIN S.p.A. (capogruppo mandataria)
CREW Cremonesi Workshop S.r.l - TECNOSISTEM 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.)

PROGETTISTA FIRMATARIO:
Dott. Ing. Lorenzo INFANTE (Progin S.p.A.)
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno n. 3446

INFANTE LORENZO
07.12.2021 17:52:30
GMT+01:00

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

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 DEVITOFRANCESCHI

PROTOCOLLO

DATA _____ 20__

CAPOGRUPPO MANDATARIA:
PROGETTAZIONE GRANDI INFRASTRUTTURE PROGIN SpA
Direttore Tecnico: Dott. Ing. Lorenzo Infante

MANDANTI:
CREW — Direttore Tecnico: Dott. Arch. Claudio TURRINI
TECNOSISTEM engineering & technology — Direttore Tecnico: Dott. Ing. Andrea AVETA
art ambiente risorse territorio — Direttore Tecnico: Dott. Ing. Ivo FRESIA
ECOPLAME ambiente e paesaggio — Direttore Tecnico: Dott. Arch. Pasquale PISANO

PROGETTO INFRASTRUTTURA
RAMPE COMPLANARE ESTERNA
Rampa 21
Sezioni trasversali - Tavola 01

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DP RM105 D20	V02PS07TRASZ01-03_B.DWG CODICE ELAB. V02PS07TRASZ01	B	1:200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
B	Emissione a seguito istruttoria ANAS	Novembre 2021	Di Serio	Velotta	Infante
A	Prima emissione	Giugno 2021	Di Serio	Velotta	Infante

1189
841