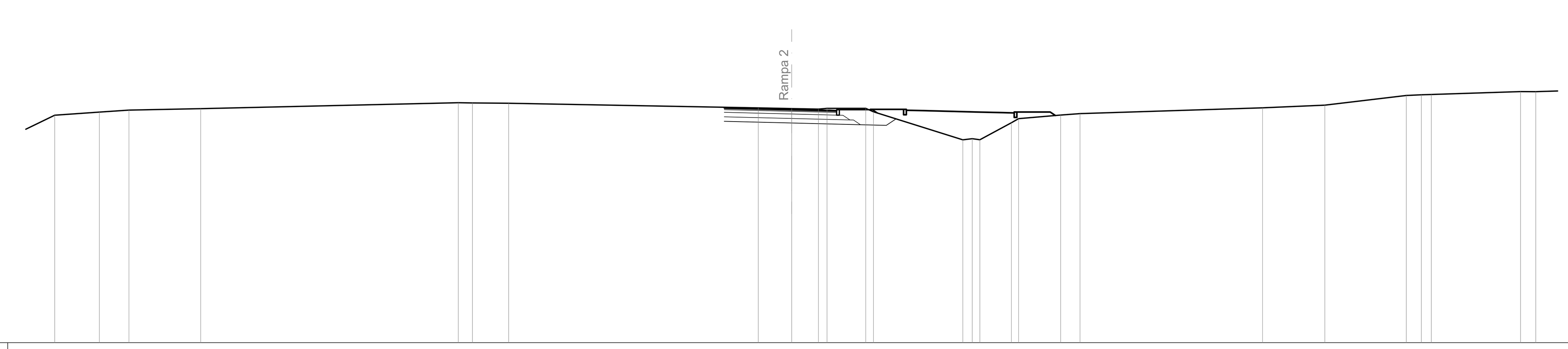
SEZIONE N. : 9
Q. PROGETTO : 32.95
DIST.PROG. : 0+160.00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	7.47 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2.20 m
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	3.75 m
STRATO DI BINDER	6.25 m
STRATO DI BASE	6.25 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1.70 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	1.85 mq



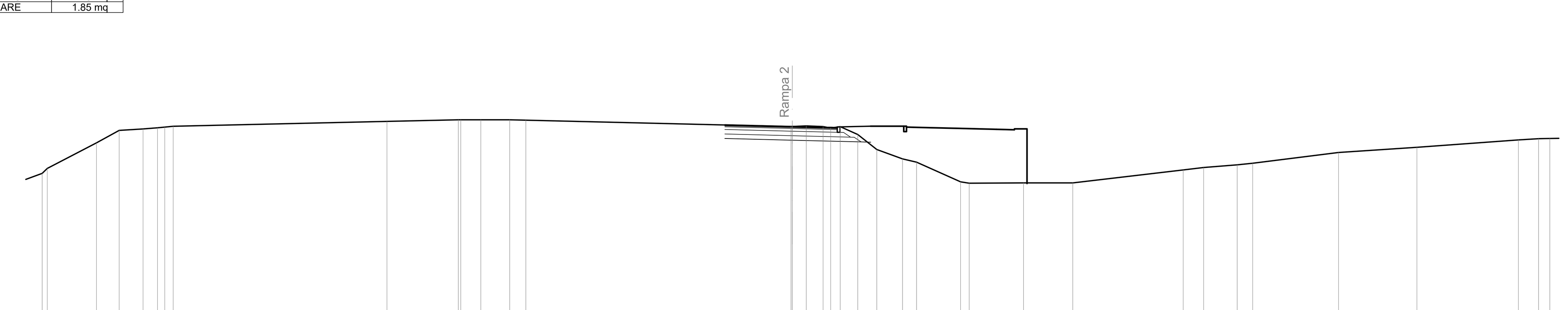
SCALA 1:200

Q.RIF. 20.00

Q. TERRENO	32.64 32.81 32.92 33.00 33.33 33.32 33.30 33.04 33.01 32.98 33.02 33.02 32.83 31.27 31.33 31.27 32.22 32.45 32.65 32.73 33.05 33.20 33.73 33.77 33.79 33.95 33.94
DIST.PARZ. TERRENO	2.48 1.65 3.99 14.33 0.79 2.01 13.88 1.86 1.49 0.48 2.16 0.43 4.97 0.52 0.43 1.75 0.40 2.34 1.08 10.16 3.46 4.53 0.84 0.55 4.96 0.85 1.75
Q. PAVIMENTAZIONE	33.05 32.95 32.89
DIST.PARZ. PAVIM.	3.75 2.50
Q. PROGETTO	32.30 32.20 32.11 32.07 32.43
DIST.PARZ.PROGETTO	3.75 3.83 1.44 0.54

SEZIONE N. : 10
Q. PROGETTO : 32.61
DIST.PROG. : 0+180.00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5.64 mq
RILEVATI	
RILEVATO	0.01 mq
TERRENO VEGETALE	1.70 m
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	3.75 m
STRATO DI BINDER	6.25 m
STRATO DI BASE	6.25 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1.70 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	1.85 mq



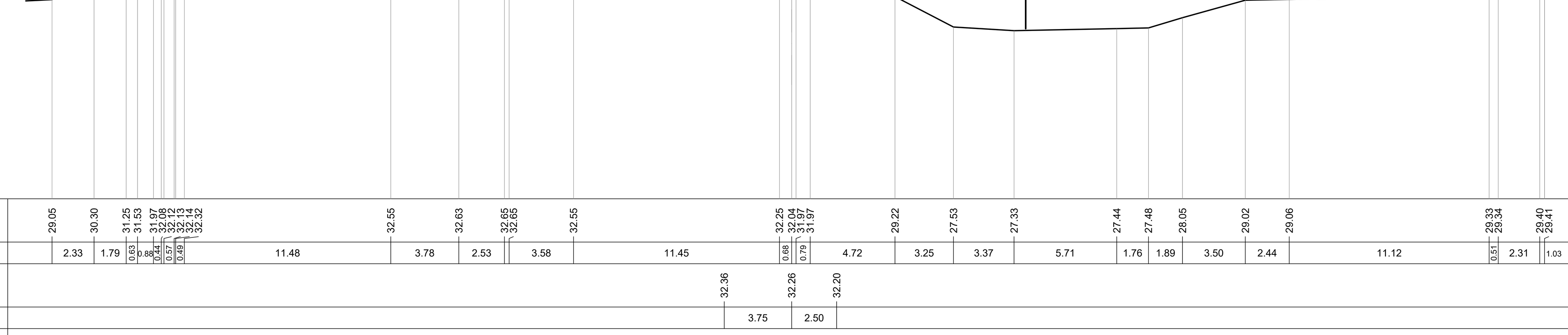
SCALA 1:200

Q.RIF. 19.00

Q. TERRENO	30.02 30.29 31.71 32.40 32.48 32.55 32.59 32.63 32.90 32.99 32.99 32.99 32.99 32.97 32.62 32.62 32.65 32.61 32.53 32.61 32.18 31.34 30.82 30.64 29.55 29.47 29.49 29.49 30.21 30.34 30.49 30.58 31.17 31.46 31.87 31.94 31.96
DIST.PARZ. TERRENO	2.73 1.27 1.33 0.80 0.40 0.47 11.88 3.97 1.12 1.60 0.90 14.74 0.78 0.94 0.42 0.53 0.98 1.06 1.43 0.78 2.45 0.48 3.02 2.74 6.13 1.14 1.86 0.86 4.77 4.36 5.64 1.12 0.62
Q. PAVIMENTAZIONE	32.70 32.61 32.55
DIST.PARZ. PAVIM.	3.75 2.50
Q. PROGETTO	31.95 31.86 31.76 31.76 31.75
DIST.PARZ.PROGETTO	3.75 3.83 0.53

SEZIONE N. : 11
Q. PROGETTO : 32.26
DIST.PROG. : 0+200.00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.33 mq
RILEVATI	
RILEVATO	1.67 mq
TERRENO VEGETALE	1.67 m
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	3.75 m
STRATO DI BINDER	6.25 m
STRATO DI BASE	6.25 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1.70 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	1.85 mq



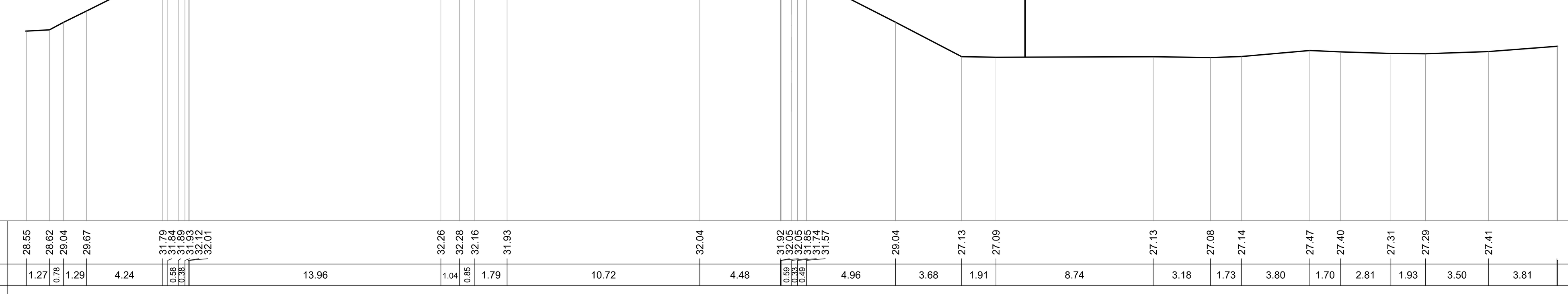
SCALA 1:200

Q.RIF. 18.00

Q. TERRENO	29.05 30.30 31.25 31.53 31.97 32.08 32.12 32.13 32.14 32.32 32.55 32.63 32.65 32.65 32.55 32.25 32.04 31.97 31.97 29.22 27.53 27.33 27.44 27.48 28.05 29.02 29.06 29.33 29.34 29.40 29.41
DIST.PARZ. TERRENO	2.33 1.79 0.63 0.88 0.44 0.57 0.49 11.48 3.78 2.53 3.58 11.45 0.68 0.79 4.72 3.25 3.37 5.71 1.76 1.89 3.50 2.44 11.12 0.51 2.31 1.03
Q. PAVIMENTAZIONE	32.36 32.26 32.20
DIST.PARZ. PAVIM.	3.75 2.50
Q. PROGETTO	31.61 31.51 31.42 31.42 31.41
DIST.PARZ.PROGETTO	3.75 3.83 0.50

SEZIONE N. : 12
Q. PROGETTO : 31.92
DIST.PROG. : 0+220.00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.40 mq
RILEVATI	
RILEVATO	1.66 mq
TERRENO VEGETALE	1.64 m
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	3.75 m
STRATO DI BINDER	6.25 m
STRATO DI BASE	6.25 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1.70 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	1.85 mq



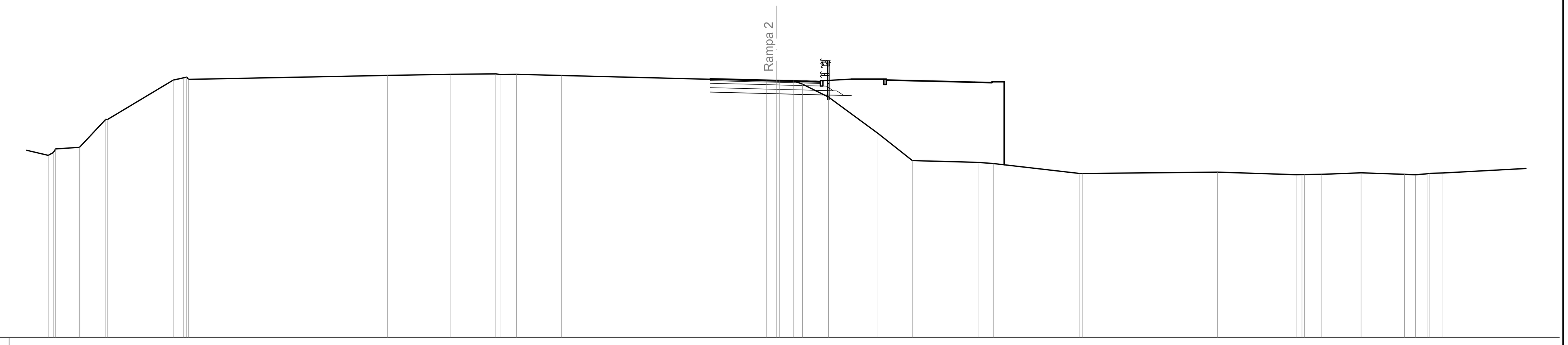
SCALA 1:200

Q.RIF. 18.00

Q. TERRENO	28.55 28.62 29.04 29.67 31.79 31.84 31.89 31.93 32.12 32.01 32.26 32.28 32.16 31.93 32.04 31.92 32.05 32.05 31.85 31.74 31.57 29.04 27.13 27.09 27.13 27.08 27.14 27.47 27.40 27.31 27.29 27.41
DIST.PARZ. TERRENO	1.27 0.78 1.29 4.24 0.58 0.38 13.96 1.04 0.85 1.79 10.72 4.48 0.59 0.33 0.49 4.96 3.68 1.91 8.74 3.18 1.73 3.80 1.70 2.81 1.93 3.50 3.81
Q. PAVIMENTAZIONE	32.01 31.92 31.86
DIST.PARZ. PAVIM.	3.75 2.50
Q. PROGETTO	31.26 31.17 31.07 31.07 31.06
DIST.PARZ.PROGETTO	3.75 3.83 0.47

SEZIONE N. : 13
Q. PROGETTO : 31.58
DIST.PROG. : 0+240.00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.16 mq
RILEVATI	
RILEVATO	0.77 mq
TERRENO VEGETALE	1.61 m
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	3.75 m
STRATO DI BINDER	6.25 m
STRATO DI BASE	6.25 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1.70 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	1.85 mq



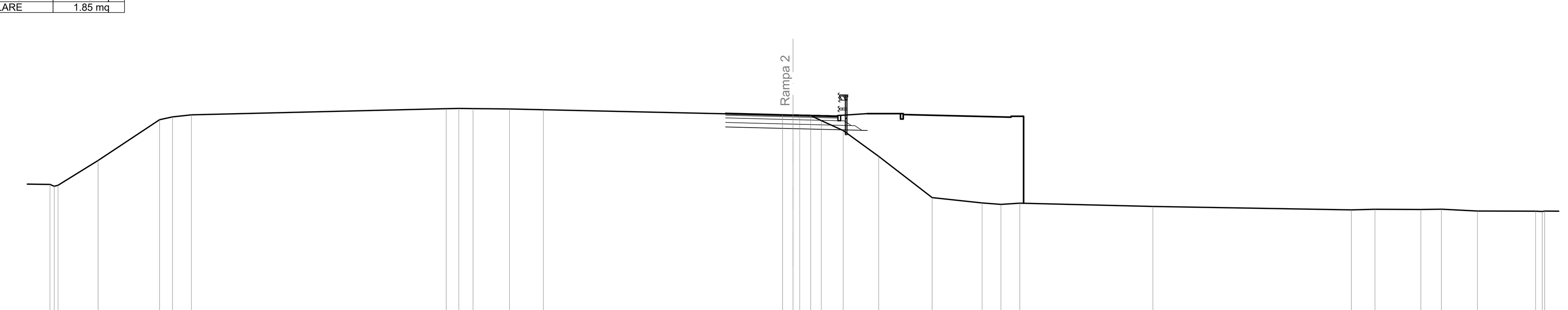
SCALA 1:200

Q.RIF. 17.00

Q. TERRENO	27.34 27.49 27.70 27.79 29.39 29.36 31.61 31.73 31.77 31.65 31.87 31.93 31.96 31.93 31.94 31.87 31.57 31.58 31.58 31.58 31.38 30.65 28.58 27.04 26.94 26.87 26.31 26.31 26.38 26.24 26.25 26.25 26.26 26.35 26.26 26.24 26.29 26.32 26.34
DIST.PARZ. TERRENO	1.36 1.50 3.74 0.58 11.30 3.57 2.60 0.94 2.56 11.64 0.57 0.77 0.52 1.47 2.82 1.95 3.74 0.88 4.87 7.66 4.46 0.33 0.99 2.23 2.46 0.62 0.66 0.75 6.06
Q. PAVIMENTAZIONE	31.68 31.58 31.52
DIST.PARZ. PAVIM.	3.75 2.50
Q. PROGETTO	30.93 30.83 30.74 30.74 30.72
DIST.PARZ.PROGETTO	3.75 3.83 0.44

SEZIONE N. : 14
Q. PROGETTO : 31.25
DIST.PROG. : 0+260.00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.12 mq
RILEVATI	
RILEVATO	0.69 mq
TERRENO VEGETALE	1.48 m
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	3.75 m
STRATO DI BINDER	6.25 m
STRATO DI BASE	6.25 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1.70 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	1.85 mq



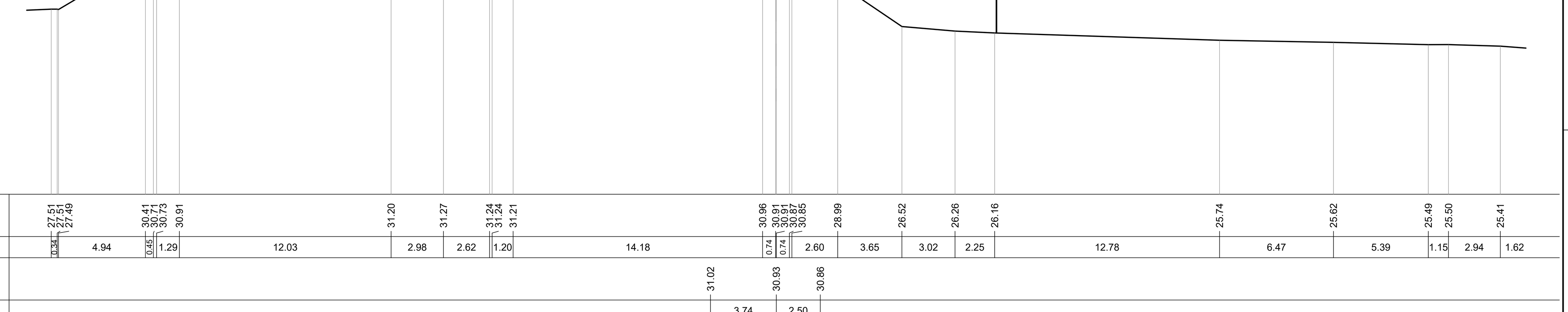
SCALA 1:200

Q.RIF. 17.00

Q. TERRENO	27.40 27.30 27.36 28.73 31.00 31.15 31.27 31.61 31.63 31.62 31.59 31.55 31.25 31.25 31.25 31.22 30.94 30.40 28.96 26.67 26.38 26.29 26.36 26.18 25.99 26.02 26.01 26.03 25.93 25.92 25.90 25.92
DIST.PARZ. TERRENO	2.23 3.42 0.72 1.06 14.17 0.70 0.79 2.03 1.89 13.31 0.58 0.37 0.61 0.59 1.21 1.98 2.97 2.78 1.05 1.05 7.40 11.04 1.31 2.55 1.15 2.00 3.24 0.37 0.86
Q. PAVIMENTAZIONE	31.35 31.25 31.19
DIST.PARZ. PAVIM.	3.75 2.50
Q. PROGETTO	30.60 30.50 30.41 30.41 30.40
DIST.PARZ.PROGETTO	3.75 3.83

SEZIONE N. : 15
Q. PROGETTO : 30.93
DIST.PROG. : 0+280.00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.80 mq
RILEVATI	
RILEVATO	1.28 mq
TERRENO VEGETALE	1.16 m
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	3.74 m
STRATO DI BINDER	6.24 m
STRATO DI BASE	6.24 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1.70 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	1.85 mq



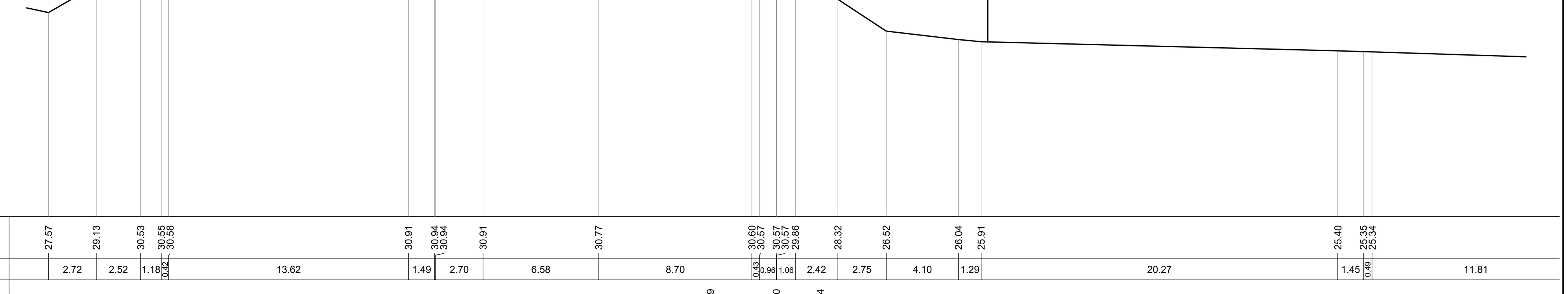
SCALA 1:200

Q.RIF. 17.00

Q. TERRENO	27.51 27.51 27.49 30.41 30.71 30.73 30.91 31.20 31.27 31.24 31.24 31.21 30.96 30.91 30.91 30.87 30.85 28.99 26.52 26.26 26.16 25.74 25.62 25.49 25.50 25.41
DIST.PARZ. TERRENO	0.34 4.94 0.45 1.29 12.03 2.98 2.62 1.20 14.18 0.74 0.74 2.60 3.65 3.02 2.25 12.78 6.47 5.39 1.15 2.94 1.62
Q. PAVIMENTAZIONE	31.02 30.93 30.86
DIST.PARZ. PAVIM.	3.74 2.50
Q. PROGETTO	30.27 30.18 30.08 30.08 30.08
DIST.PARZ.PROGETTO	3.74 3.81

SEZIONE N. : 16
Q. PROGETTO : 30.60
DIST.PROG. : 0+300.00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.07 mq
RILEVATI	
RILEVATO	2.20 mq
TERRENO VEGETALE	0.65 m
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	3.75 m
STRATO DI BINDER	6.25 m
STRATO DI BASE	6.25 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1.70 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	1.94 mq



SCALA 1:200

Q.RIF. 16.00

Q. TERRENO	27.57 29.13 30.53 30.55 30.58 30.91 30.94 30.94 30.91 30.77 30.60 30.57 30.57 30.57 29.86 28.32 26.52 26.04 25.91 25.40 25.35 25.34
DIST.PARZ. TERRENO	2.72 2.52 1.18 0.42 13.62 1.49 2.70 6.58 8.70 0.43 0.96 1.06 2.42 2.75 4.10 1.29 20.27 1.45 0.49 11.81
Q. PAVIMENTAZIONE	30.69 30.60 30.54
DIST.PARZ. PAVIM.	3.75 2.50
Q. PROGETTO	29.94 29.85 29.77 29.76 29.75
DIST.PARZ.PROGETTO	3.75 3.28 0.55

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 17:35:22 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 Territotio 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

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

PROTOCOLLO | DATA _____ 20__

PROGETTO INFRASTRUTTURA
RAMPE COMPLANARE INTERNA
Rampa 2
Sezioni trasversali - Tavola 02

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DP RM105 D20	V01PS02TRASZ01-03_B.DWG CODICE ELAB. V01PS02TRASZ02	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