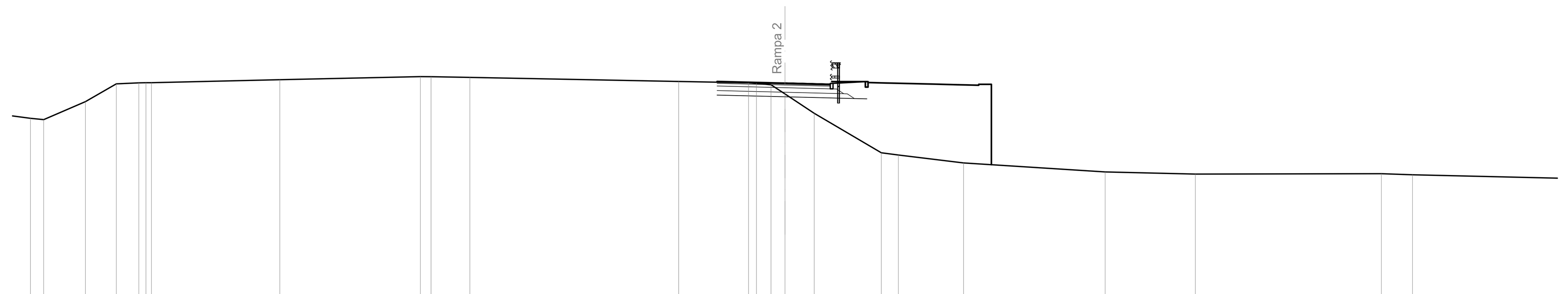
SEZIONE N. : 17
Q. PROGETTO : 30.28
DIST.PROG. : 0+320.00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2.43 mq
RILEVATI	
RILEVATO	5.48 mq
TERRENO VEGETALE	1.85 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



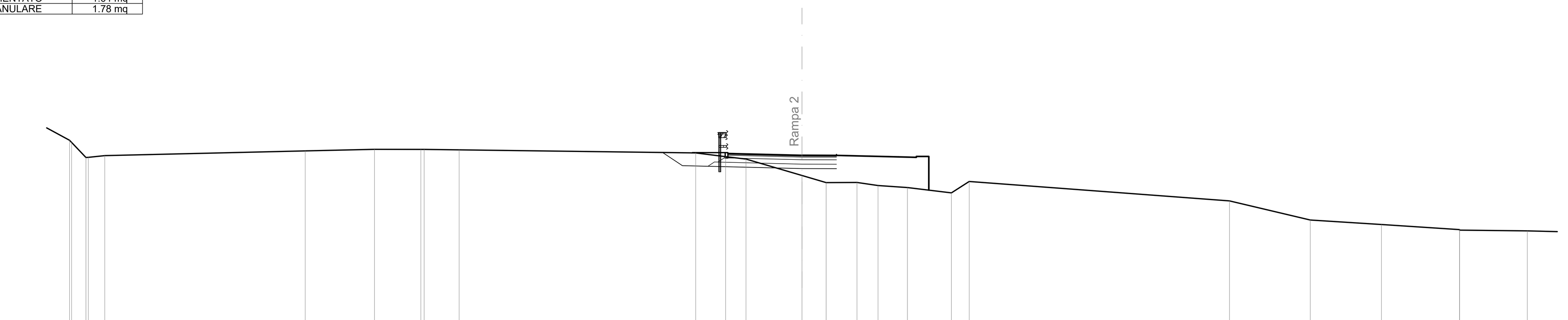
SCALA 1:200

Q.RIF. 16.00

Q. TERRENO	28.34 28.27 29.26 30.24 30.29 30.30 30.30 30.46 30.63 30.63 30.59 30.37 30.30 30.26 30.19 29.68 28.62 26.44 26.32 25.88 25.39 25.27 25.30 25.24
DIST.PARZ. TERRENO	0.73 2.30 1.70 1.24 0.39 7.08 7.75 0.59 2.14 11.51 3.86 0.43 0.81 0.77 1.61 3.70 0.94 3.59 7.81 4.97 10.26 1.72 10.32
Q. PAVIMENTAZIONE	30.37 30.28 30.21
DIST.PARZ. PAVIM.	3.74 2.50
Q. PROGETTO	29.62 29.53 29.43 29.43 29.41
DIST.PARZ.PROGETTO	3.74 3.83 0.69

SEZIONE N. : 21
Q. PROGETTO : 28.97
DIST.PROG. : 0+400.00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.04 mq
RILEVATI	
RILEVATO	1.55 mq
TERRENO VEGETALE	1.89 m
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	4.18 m
STRATO DI BINDER	6.13 m
STRATO DI BASE	6.13 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1.64 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	1.78 mq



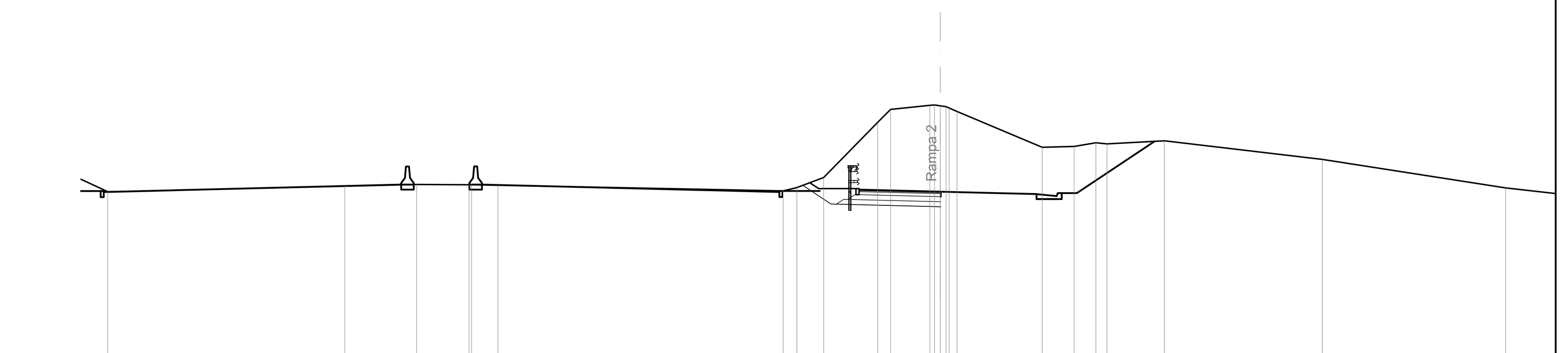
SCALA 1:200

Q.RIF. 17.00

Q. TERRENO	29.83 29.70 28.85 28.86 28.96 29.22 29.31 29.31 29.31 29.28 29.11 28.90 28.76 27.83 27.43 27.44 27.27 27.15 26.85 27.49 26.40 25.32 25.07 24.78 24.75 24.71
DIST.PARZ. TERRENO	0.81 0.93 11.30 3.91 2.61 1.97 13.34 1.69 1.14 3.16 1.36 1.74 1.19 1.66 2.48 1.00 14.68 4.56 4.02 4.40 3.82
Q. PAVIMENTAZIONE	29.08 29.06 28.97 28.97
DIST.PARZ. PAVIM.	0.50 3.68 1.95
Q. PROGETTO	29.13 28.39 28.35 28.35 28.22 28.22
DIST.PARZ.PROGETTO	1.11 1.44 5.30 1.95

SEZIONE N. : 25
Q. PROGETTO : 27.68
DIST.PROG. : 0+479.36

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	22.85 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2.38 m
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	4.03 m
STRATO DI BINDER	4.05 m
STRATO DI BASE	4.05 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1.12 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	1.26 mq



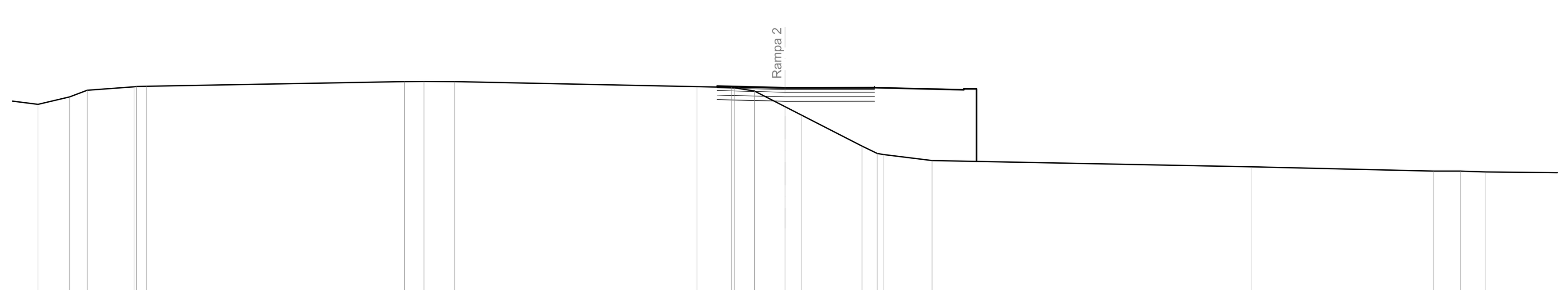
SCALA 1:200

Q.RIF. 17.00

Q. TERRENO	28.36 27.67 27.95 28.03 28.02 28.02 28.00 27.72 27.88 28.38 31.12 31.76 31.96 31.98 31.94 31.89 31.83 31.66 29.88 29.92 30.10 30.05 30.20 29.28 27.86
DIST.PARZ. TERRENO	1.47 11.75 3.56 2.60 1.31 14.14 0.68 1.33 2.68 0.64 1.95 0.39 4.22 1.58 1.08 0.55 2.85 7.83 9.09
Q. PAVIMENTAZIONE	27.78 27.77 27.68 27.68
DIST.PARZ. PAVIM.	0.50 3.53
Q. PROGETTO	27.99 27.06 27.06 27.06 26.93 26.93
DIST.PARZ.PROGETTO	1.39 5.15

SEZIONE N. : 18
Q. PROGETTO : 29.95
DIST.PROG. : 0+340.00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.63 mq
RILEVATI	
RILEVATO	7.83 mq
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	3.74 m
STRATO DI BINDER	8.68 m
STRATO DI BASE	8.68 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	2.18 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	2.18 mq



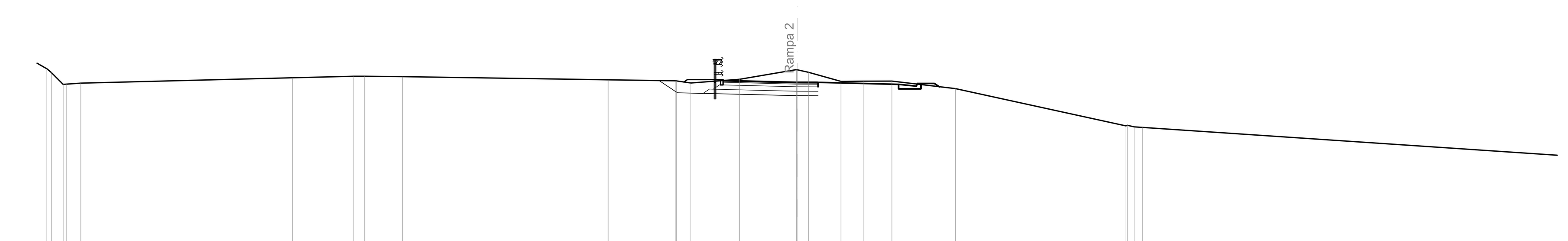
SCALA 1:200

Q.RIF. 16.00

Q. TERRENO	29.03 29.44 29.81 30.00 30.02 30.03 30.29 30.30 30.29 30.01 29.97 29.95 29.77 28.90 28.42 26.72 26.32 26.26 25.92 25.58 25.34 25.34 25.29
DIST.PARZ. TERRENO	1.74 0.98 2.58 0.54 14.23 1.08 1.67 13.38 1.90 1.11 1.68 0.93 3.31 0.84 0.32 2.70 17.64 10.00 1.48 1.42
Q. PAVIMENTAZIONE	30.04 29.95 29.95
DIST.PARZ. PAVIM.	3.74 4.94
Q. PROGETTO	29.29 29.20 29.20
DIST.PARZ.PROGETTO	3.74 4.94

SEZIONE N. : 22
Q. PROGETTO : 28.65
DIST.PROG. : 0+420.00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	7.97 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2.09 m
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	4.15 m
STRATO DI BINDER	5.32 m
STRATO DI BASE	5.32 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1.43 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	1.57 mq



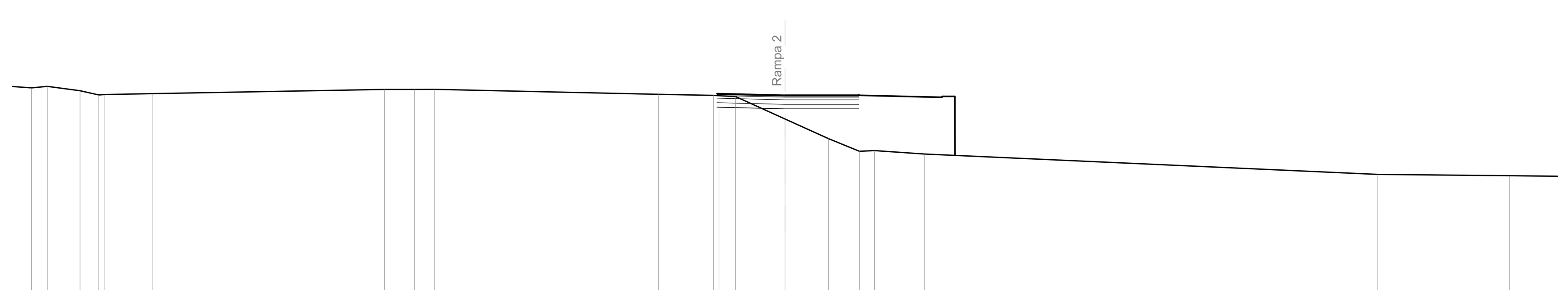
SCALA 1:200

Q.RIF. 17.00

Q. TERRENO	29.40 29.20 28.53 28.55 28.60 28.90 28.99 28.99 28.96 28.79 28.73 28.72 28.61 28.82 29.36 29.35 29.20 28.70 28.71 28.71 28.29 26.21 26.24 26.15 26.12
DIST.PARZ. TERRENO	0.66 0.79 11.85 3.44 0.60 2.14 11.53 3.75 0.80 2.74 3.19 0.64 1.82 1.24 1.61 3.56 9.56 0.39 0.45 26.14
Q. PAVIMENTAZIONE	28.75 28.74 28.65 28.64
DIST.PARZ. PAVIM.	0.50 3.65 1.17
Q. PROGETTO	28.74 28.06 28.03 28.03 27.90 27.89
DIST.PARZ.PROGETTO	1.02 1.44 5.27 1.17

SEZIONE N. : 19
Q. PROGETTO : 29.62
DIST.PROG. : 0+360.00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.09 mq
RILEVATI	
RILEVATO	6.35 mq
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	3.75 m
STRATO DI BINDER	7.83 m
STRATO DI BASE	7.83 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1.96 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	1.96 mq



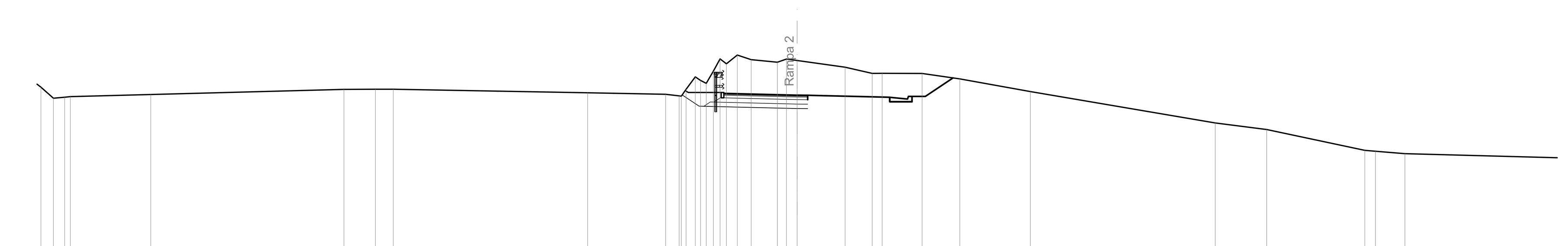
SCALA 1:200

Q.RIF. 16.00

Q. TERRENO	30.03 30.12 29.88 29.65 29.67 29.72 29.95 29.95 29.96 29.68 29.62 29.60 29.55 28.32 27.23 26.53 26.57 26.38 25.25 25.18
DIST.PARZ. TERRENO	0.87 1.81 1.03 0.33 2.64 12.78 1.66 1.10 12.35 3.03 0.92 2.72 2.39 1.72 0.83 2.76 24.99 7.26 4.33
Q. PAVIMENTAZIONE	29.72 29.62 29.62
DIST.PARZ. PAVIM.	3.75 4.08
Q. PROGETTO	28.97 28.87 28.87
DIST.PARZ.PROGETTO	3.75 4.08

SEZIONE N. : 23
Q. PROGETTO : 28.32
DIST.PROG. : 0+440.00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	16.10 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2.05 m
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	4.10 m
STRATO DI BINDER	4.69 m
STRATO DI BASE	4.69 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1.28 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	1.42 mq



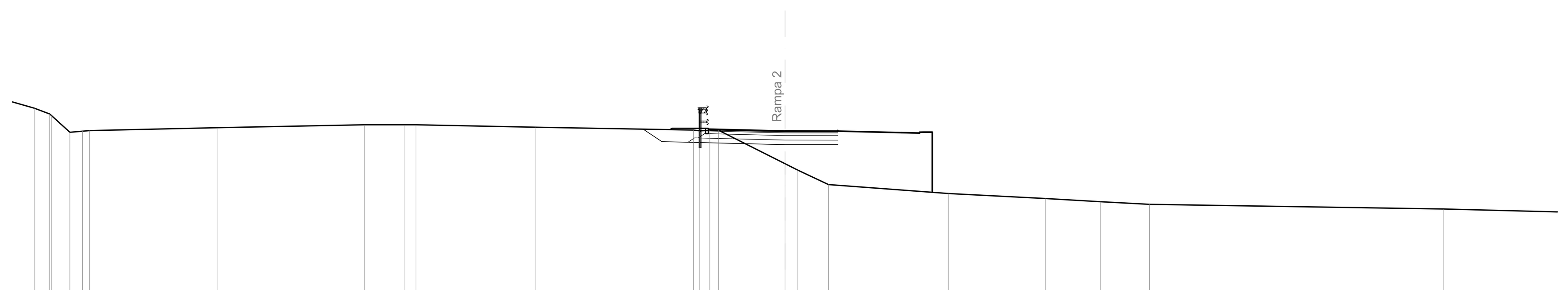
SCALA 1:200

Q.RIF. 17.00

Q. TERRENO	29.05 28.77 28.15 28.21 28.24 28.36 28.65 28.66 28.66 28.46 28.37 28.28 28.27 28.65 29.35 29.15 28.98 29.67 30.36 30.09 30.57 30.32 30.17 30.35 30.27 29.89 29.54 29.55 29.54 29.23 28.52 26.76 26.39 25.23 25.18 25.04
DIST.PARZ. TERRENO	0.36 0.70 0.63 4.51 10.82 1.77 1.00 10.89 4.37 0.76 0.52 0.32 0.40 0.38 0.61 0.78 1.47 0.51 0.60 2.69 1.52 0.56 2.24 2.11 3.95 10.37 2.88 5.50 0.60 1.65 15.88
Q. PAVIMENTAZIONE	28.42 28.41 28.32 28.32
DIST.PARZ. PAVIM.	0.50 3.60 0.59
Q. PROGETTO	28.34 27.71 27.70 27.70 27.57 27.57
DIST.PARZ.PROGETTO	0.94 5.23 0.59

SEZIONE N. : 20
Q. PROGETTO : 29.30
DIST.PROG. : 0+380.00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2.98 mq
RILEVATI	
RILEVATO	6.29 mq
TERRENO VEGETALE	1.98 m
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	4.23 m
STRATO DI BINDER	7.15 m
STRATO DI BASE	7.15 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1.89 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	2.03 mq



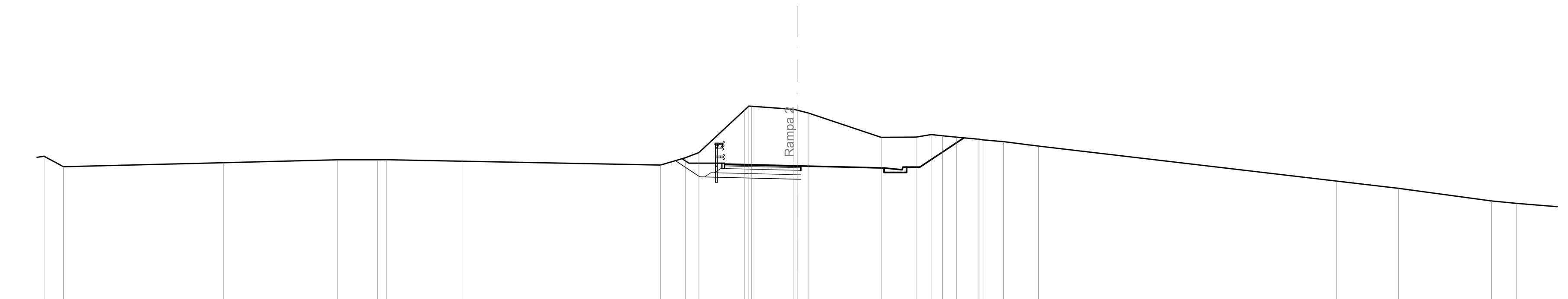
SCALA 1:200

Q.RIF. 17.00

Q. TERRENO	30.57 30.24 30.14 29.23 29.29 29.33 29.48 29.65 29.65 29.65 29.51 29.35 29.31 29.34 29.34 27.49 27.13 26.34 25.84 25.57 25.39 25.25 24.99
DIST.PARZ. TERRENO	0.85 1.00 0.70 0.38 7.08 8.08 2.20 0.65 6.61 8.70 0.35 0.55 0.48 3.66 0.71 1.69 6.63 5.33 3.05 2.69 16.23 13.67
Q. PAVIMENTAZIONE	29.40 29.39 29.30 29.30
DIST.PARZ. PAVIM.	0.50 3.73 2.92
Q. PROGETTO	29.40 28.72 28.68 28.68 28.55 28.55
DIST.PARZ.PROGETTO	1.03 1.44 5.35 2.92

SEZIONE N. : 24
Q. PROGETTO : 27.99
DIST.PROG. : 0+460.00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	20.04 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2.30 m
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	4.07 m
STRATO DI BINDER	4.28 m
STRATO DI BASE	4.28 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1.17 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	1.31 mq



SCALA 1:200

Q.RIF. 17.00

Q. TERRENO	28.45 28.54 27.95 28.17 28.34 28.34 28.34 28.26 28.04 28.45 28.74 31.12 31.36 31.35 31.18 31.13 30.97 29.60 29.61 29.76 29.69 29.61 29.49 29.45 29.36 29.11 27.14 26.73 26.02 25.89
DIST.PARZ. TERRENO	0.55 1.09 8.96 6.41 2.24 0.48 4.25 11.12 1.39 0.76 2.54 2.38 0.62 4.09 1.96 0.85 0.64 0.79 1.25 1.15 1.96 16.71 3.47 5.22 1.41
Q. PAVIMENTAZIONE	28.10 28.08 27.99 27.99
DIST.PARZ. PAVIM.	0.50 3.57
Q. PROGETTO	28.29 27.38 27.37 27.37 27.24 27.24
DIST.PARZ.PROGETTO	1.36 5.19

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

ANTONIO 09.12.2021 10:07:00 UTC

RESPONSABILE STUDIO IMPATTO AMBIENTALE
Dott. Arch. Salvatore SCOPPETTA (Progin S.p.A.)

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giovanni CARRA (ART Ambiente Risorse e Terriotrio 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: PROGIN SpA – Direttore Tecnico: Dott. Ing. Lorenzo Infante

MANDANTI:
CREW – Direttore Tecnico: Dott. Arch. Claudio TURRINI
TECNOSISTEM – Direttore Tecnico: Dott. Ing. Andrea AVETA
art – Direttore Tecnico: Dott. Ing. Ivo FRESIA
ECOPLAME – Direttore Tecnico: Dott. Arch. Pasquale PISANO

PROGETTO INFRASTRUTTURA
RAMPE COMPLANARE INTERNA
Rampa 2
Sezioni trasversali - Tavola 03

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DP RM105 D20	V01PS02TRASZ01-03_B.DWG; CODICE ELAB. V01PS02TRASZ03	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