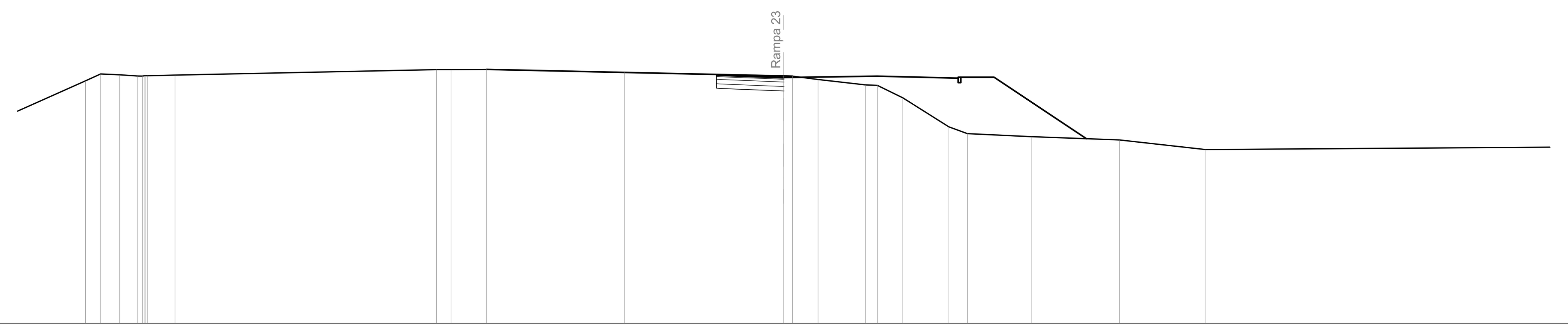
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,12 mq

SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	3,76 m
STRATO DI BINDER	3,76 m
STRATO DI BASE	3,76 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	0,95 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,95 mq

SEZIONE N. : 9
Q. PROGETTO : 32,70
DIST.PROG. : 0+160,00



SCALA 1:200

Q.RIF. 19,00

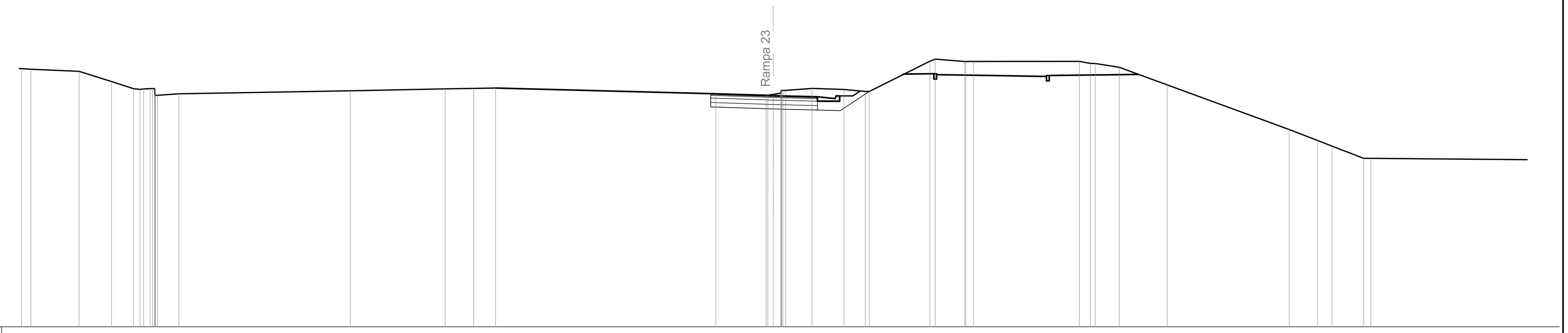
Q. TERRENO	32,51 32,89 32,85 32,78 32,77 32,79 32,80 32,79 32,83 33,14 33,14 33,15 32,98 32,78 32,77 32,58 32,28 32,26 31,56 29,95 29,58 29,40 29,22 28,68
DIST.PARZ. TERRENO	5,12 0,85 1,04 1,02 1,55 14,53 0,81 1,98 7,65 8,87 0,48 1,43 2,65 0,65 1,42 2,56 1,03 3,55 4,90 4,81 26,53
Q. PAVIMENTAZIONE	32,85 32,79 32,70 32,70 32,70
DIST.PARZ. PAVIM.	3,50
Q. PROGETTO	32,10 32,04 31,95 31,95
DIST.PARZ.PROGETTO	3,50

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	8,01 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1,25 m

SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	6,03 m
STRATO DI BINDER	6,03 m
STRATO DI BASE	6,03 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1,52 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	1,52 mq

SEZIONE N. : 13
Q. PROGETTO : 34,07
DIST.PROG. : 0+240,00



SCALA 1:200

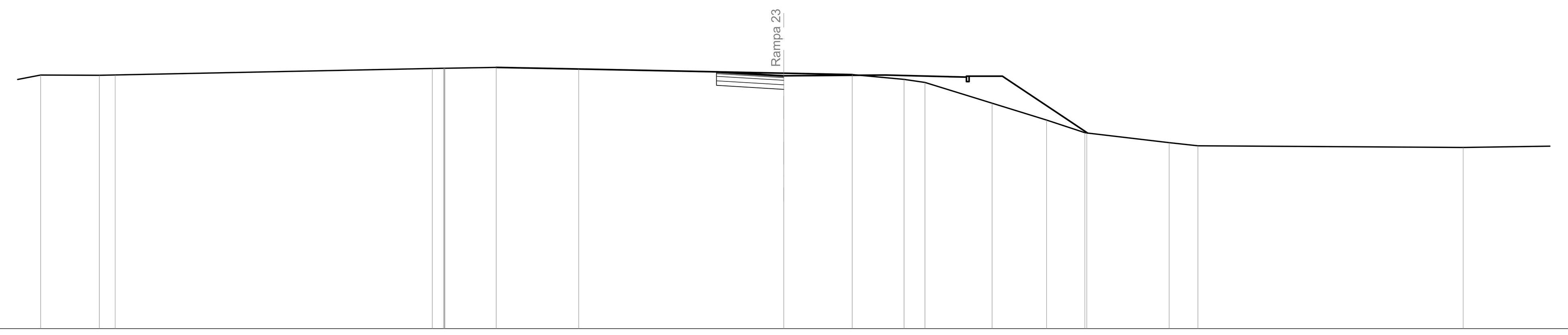
Q.RIF. 21,00

Q. TERRENO	35,60 35,56 35,45 34,87 34,46 34,42 34,45 34,47 34,47 34,10 34,08 34,08 34,09 34,17 34,35 34,46 34,48 34,50 34,18 34,10 34,10 34,14 34,21 34,37 34,35 34,37 34,37 34,48 34,42 34,31 34,30 36,02 36,14 36,00 36,00 36,00 36,01 35,89 35,89 35,67 34,68 32,16 31,53 31,22 30,53 30,52
DIST.PARZ. TERRENO	0,43 0,52 2,72 1,83 1,24 0,37 0,37 1,21 9,69 5,36 1,61 1,24 12,44 2,85 0,43 1,49 1,80 1,21 3,43 1,67 0,45 5,97 0,62 1,35 2,71 6,90 1,61 0,80 1,80 0,40 16,23
Q. PAVIMENTAZIONE	34,18 34,18 34,07 34,07 34,00
DIST.PARZ. PAVIM.	3,50 2,50
Q. PROGETTO	33,43 33,43 33,32 33,25 33,22 34,30
DIST.PARZ.PROGETTO	3,50 2,50 1,29 1,63

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,10 mq

SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	3,75 m
STRATO DI BINDER	3,75 m
STRATO DI BASE	3,75 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	0,94 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,94 mq

SEZIONE N. : 10
Q. PROGETTO : 33,02
DIST.PROG. : 0+180,00



SCALA 1:200

Q.RIF. 19,00

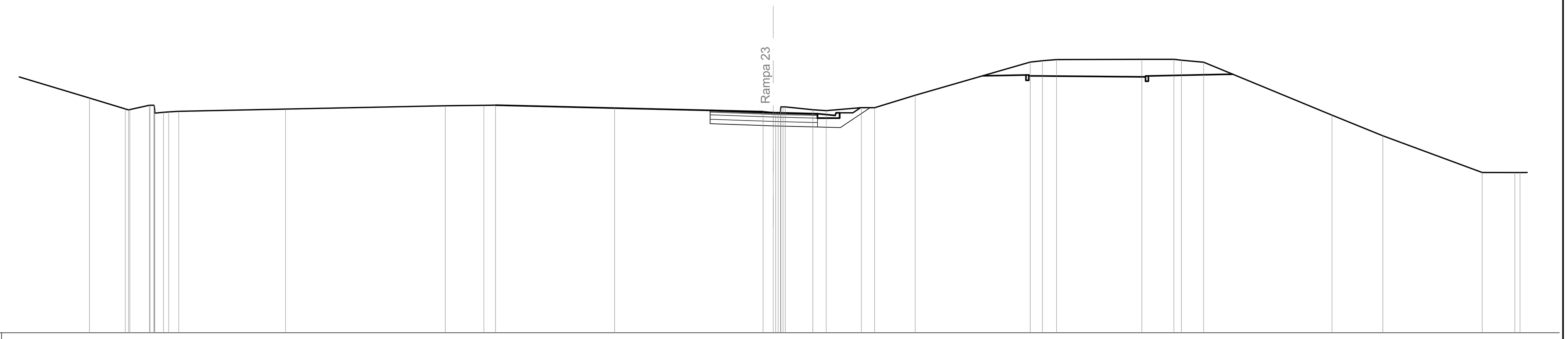
Q. TERRENO	33,07 33,06 33,07 33,43 33,44 33,45 33,45 33,45 33,49 33,40 33,17 33,09 32,83 32,66 31,51 30,57 29,87 29,86 29,32 29,14 29,05
DIST.PARZ. TERRENO	3,27 0,88 17,63 0,62 2,85 4,59 11,40 3,81 2,88 1,16 3,74 3,03 2,12 4,58 1,60 14,75
Q. PAVIMENTAZIONE	33,23 33,23 33,02 33,02 33,02
DIST.PARZ. PAVIM.	3,50
Q. PROGETTO	32,48 32,48 32,27 32,27
DIST.PARZ.PROGETTO	3,50

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	7,36 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1,26 m

SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	6,07 m
STRATO DI BINDER	6,07 m
STRATO DI BASE	6,07 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1,53 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	1,53 mq

SEZIONE N. : 14
Q. PROGETTO : 34,42
DIST.PROG. : 0+260,00



SCALA 1:200

Q.RIF. 22,00

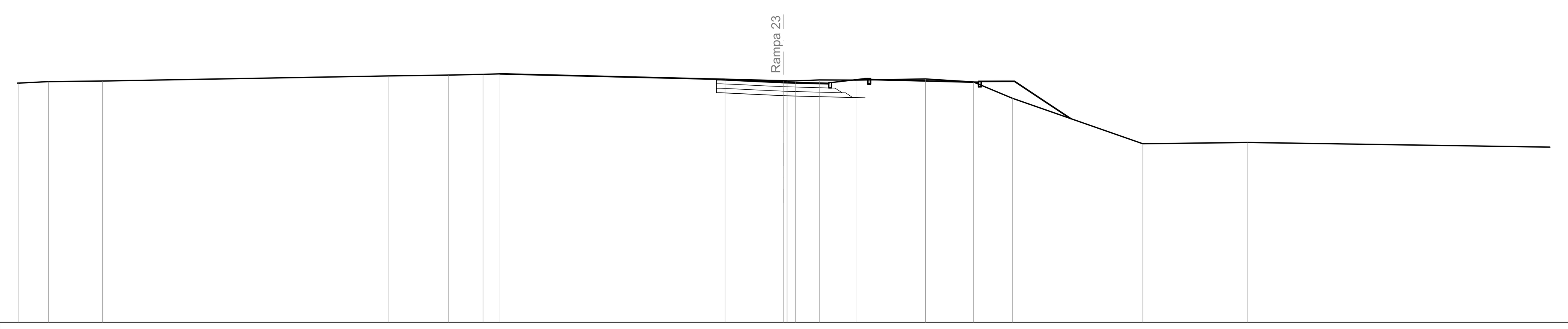
Q. TERRENO	35,24 34,63 34,57 34,59 34,83 34,83 34,82 34,58 34,39 34,44 34,46 34,49 34,62 34,80 34,83 34,84 34,67 34,47 34,42 34,41 34,38 34,38 34,54 34,74 34,74 34,58 34,53 34,70 34,69 35,39 37,27 37,34 37,40 37,42 37,42 37,37 37,26 34,28 33,11 31,04 31,04
DIST.PARZ. TERRENO	4,70 2,02 1,11 0,49 0,57 6,03 9,03 2,18 0,66 6,73 8,39 0,57 1,56 0,75 1,99 0,75 2,30 6,50 0,69 0,80 4,82 1,81 0,43 1,25 7,25 2,87 5,62 1,84 1,32
Q. PAVIMENTAZIONE	34,54 34,54 34,42 34,42 34,36
DIST.PARZ. PAVIM.	3,50 2,50
Q. PROGETTO	33,79 33,79 33,67 33,61 33,57 34,69
DIST.PARZ.PROGETTO	3,50 2,50 1,29 1,68

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	7,10 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1,85 m

SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	6,25 m
STRATO DI BINDER	6,25 m
STRATO DI BASE	6,25 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1,71 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	1,85 mq

SEZIONE N. : 11
Q. PROGETTO : 33,37
DIST.PROG. : 0+200,00



SCALA 1:200

Q.RIF. 20,00

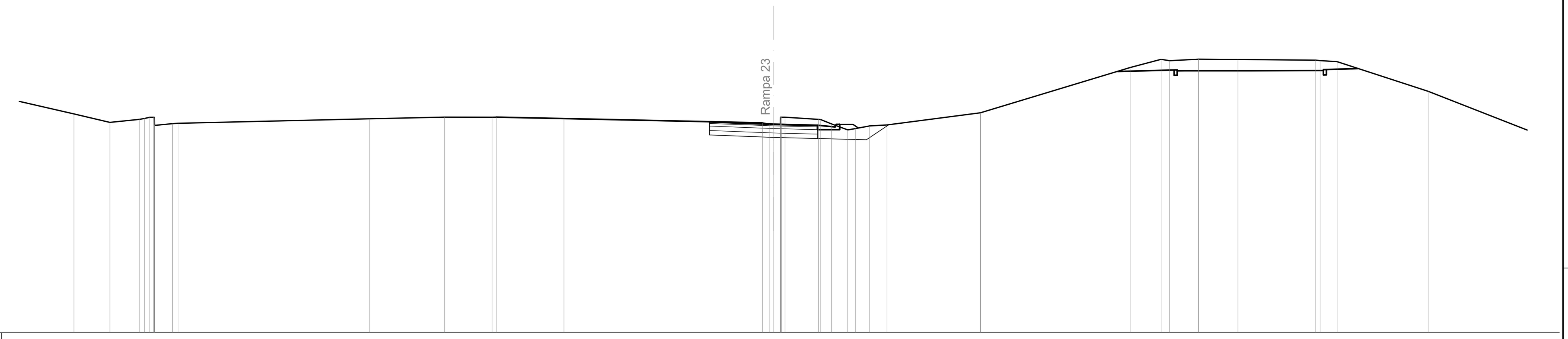
Q. TERRENO	33,32 33,40 33,43 33,72 33,77 33,81 33,83 33,53 33,44 33,44 33,44 33,49 33,49 33,55 33,38 32,48 29,95 30,02
DIST.PARZ. TERRENO	1,64 3,01 15,93 3,33 1,91 0,94 12,51 3,27 0,47 1,33 2,04 3,86 2,66 2,17 7,26 5,84 24,19
Q. PAVIMENTAZIONE	33,53 33,53 33,37 33,37 33,30
DIST.PARZ. PAVIM.	3,50 2,50
Q. PROGETTO	32,78 32,78 32,62 32,52 32,50
DIST.PARZ.PROGETTO	3,50 3,83 0,69

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	8,03 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1,13 m

SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	6,10 m
STRATO DI BINDER	6,10 m
STRATO DI BASE	6,10 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1,54 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	1,54 mq

SEZIONE N. : 15
Q. PROGETTO : 34,77
DIST.PROG. : 0+280,00



SCALA 1:200

Q.RIF. 23,00

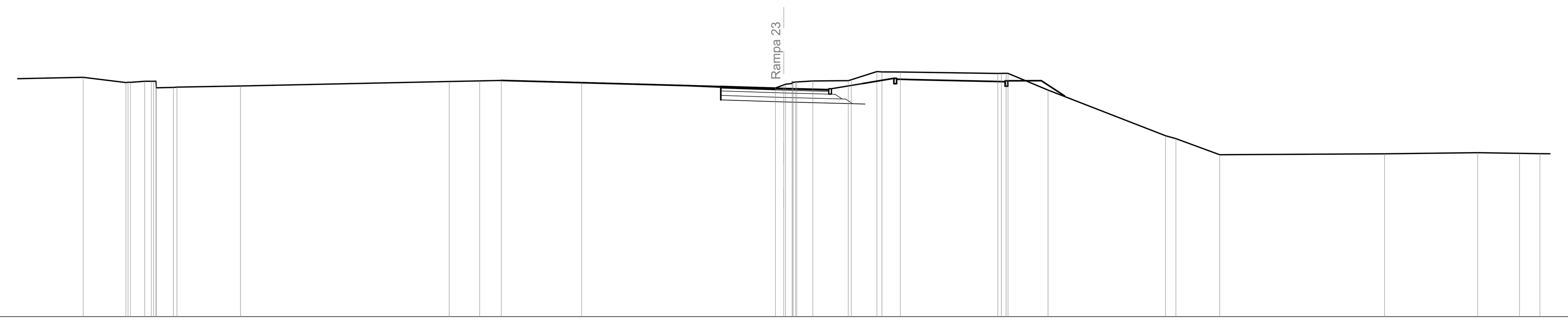
Q. TERRENO	36,11 35,34 34,87 35,03 35,08 35,15 35,15 35,19 35,15 35,09 34,70 34,79 34,81 35,07 35,16 35,16 35,16 35,08 34,84 34,76 34,76 35,02 35,16 35,16 35,03 35,02 34,78 34,44 34,52 34,66 34,72 35,41 37,96 38,42 38,34 38,43 38,41 38,38 38,35 38,29 36,62
DIST.PARZ. TERRENO	3,36 2,03 1,66 1,00 10,83 4,22 2,70 3,83 11,20 0,43 0,40 1,90 0,60 0,92 0,45 0,79 0,98 5,28 8,46 1,75 0,48 1,64 2,23 4,39 0,96 5,14 8,63
Q. PAVIMENTAZIONE	34,90 34,90 34,77 34,77 34,71
DIST.PARZ. PAVIM.	3,50 2,50
Q. PROGETTO	34,15 34,15 34,02 33,96 33,89 34,74
DIST.PARZ.PROGETTO	3,50 2,50 2,76 1,28

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	8,33 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1,85 m

SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	6,00 m
STRATO DI BINDER	6,00 m
STRATO DI BASE	6,00 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1,65 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	1,79 mq

SEZIONE N. : 12
Q. PROGETTO : 33,72
DIST.PROG. : 0+220,00



SCALA 1:200

Q.RIF. 21,00

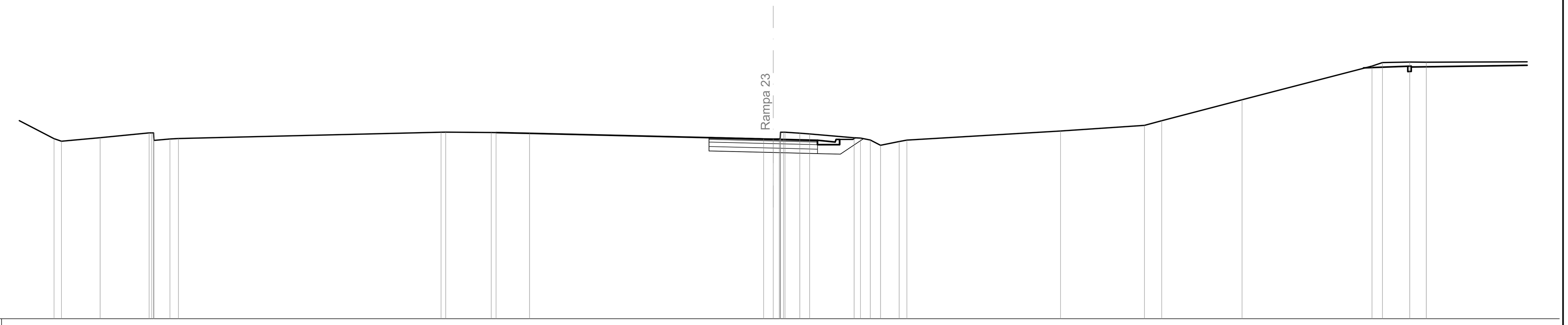
Q. TERRENO	34,34 34,05 34,06 34,06 34,12 34,12 34,12 33,91 33,76 33,77 33,79 33,86 34,11 34,14 34,16 34,05 33,74 33,92 33,95 34,00 34,08 34,05 34,08 34,14 34,15 34,20 34,66 34,64 34,63 34,56 34,56 34,56 34,56 33,63 31,08 30,92 30,02 30,07 30,14 30,10 30,08
DIST.PARZ. TERRENO	4,55 2,38 0,79 0,37 0,95 3,53 11,60 1,70 1,20 4,47 10,78 0,46 0,37 0,89 1,97 1,43 1,03 5,42 2,22 6,53 0,57 2,43 9,17 5,18 2,32 1,14
Q. PAVIMENTAZIONE	33,83 33,83 33,72 33,72 33,65
DIST.PARZ. PAVIM.	3,50 2,50
Q. PROGETTO	33,08 33,08 32,97 32,87 32,85
DIST.PARZ.PROGETTO	3,50 3,83 0,69

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	7,40 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0,90 m

SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	6,13 m
STRATO DI BINDER	6,13 m
STRATO DI BASE	6,13 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1,54 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	1,54 mq

SEZIONE N. : 16
Q. PROGETTO : 35,12
DIST.PROG. : 0+300,00



SCALA 1:200

Q.RIF. 25,00

Q. TERRENO	35,15 35,00 35,20 35,47 35,47 35,47 35,19 35,15 35,05 35,13 35,16 35,51 35,51 35,49 35,49 35,44 35,13 35,13 35,13 35,13 35,51 35,51 35,46 35,41 35,20 35,18 35,07 34,77 34,99 35,07 35,58 35,90 36,16 37,34 39,24 39,44 39,46 39,46
DIST.PARZ. TERRENO	0,42 2,19 2,77 0,91 0,48 14,84 2,57 1,89 13,23 0,54 0,34 0,84 0,56 2,52 0,36 0,55 0,58 1,06 0,44 8,68 4,74 0,98 4,54 7,34 0,59 1,54 0,94 6,30
Q. PAVIMENTAZIONE	35,20 35,20 35,12 35,12 35,06
DIST.PARZ. PAVIM.	3,50 2,50
Q. PROGETTO	34,45 34,45 34,37 34,31 34,27 35,15
DIST.PARZ.PROGETTO	3,50 2,50 1,29 1,31

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 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 — 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 ESTERNA
Rampa 23
Sezioni trasversali - Tavola 02

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DP RM105 D20	V02PS09TRASZ01-03_B.DWG — CODICE ELAB. V02PS09TRASZ02	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