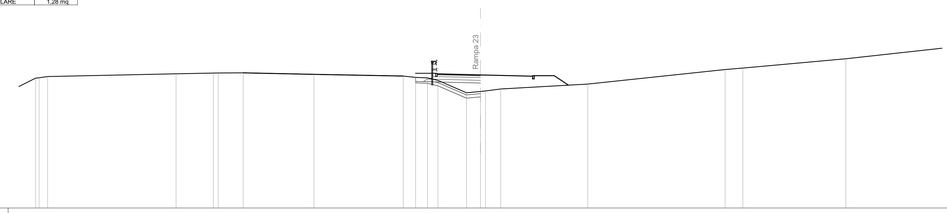
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,68 mq
SCOTICO	3,93 m
BONIFICA	1,57 mq

RILEVATI	
RILEVATO	4,52 mq
TERRENO VEGETALE	1,85 m

SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	4,01 m
STRATO DI BINDER	4,01 m
STRATO DI BASE	4,01 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1,15 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	1,28 mq

SEZIONE N. : 1
Q. PROGETTO : 30,28

DIST.PROG. : 0+000,00



SCALA 1:200

Q.RIF. 18,00

Q. TERRENO	29,89 30,03 30,10 30,39 30,45 30,46 30,48 30,34 30,18 30,06 30,01 29,78 29,63 29,76 29,80 29,99 29,44 30,78 30,92 31,78
DIST.PARZ. TERRENO	0,14 0,14 11,86 3,44 0,04 2,30 6,53 8,24 1,15 1,10 0,91 2,64 1,29 0,14 1,40 8,03 12,69 1,63 9,51 10,00
Q. PAVIMENTAZIONE	30,19 30,31 30,28 30,26
DIST.PARZ. PAVIM.	0,06 3,50 0,06
Q. PROGETTO	29,69 29,56 29,56 29,62 29,53 29,53
DIST.PARZ.PROGETTO	0,14 1,77 3,50

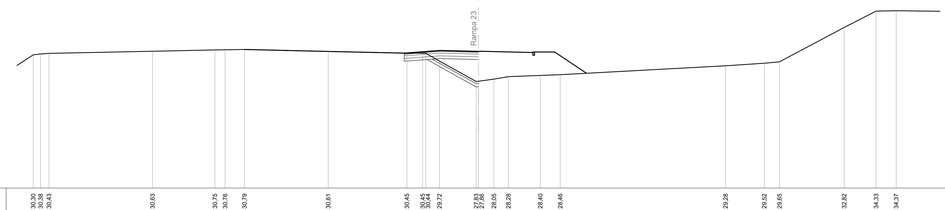
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,63 mq
SCOTICO	3,96 m
BONIFICA	1,35 mq

RILEVATI	
RILEVATO	6,50 mq

SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	6,86 m
STRATO DI BINDER	6,86 m
STRATO DI BASE	6,86 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1,72 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	1,72 mq

SEZIONE N. : 2
Q. PROGETTO : 30,62

DIST.PROG. : 0+020,00



SCALA 1:200

Q.RIF. 18,00

Q. TERRENO	30,30 30,38 30,43 30,63 30,75 30,78 30,79 30,61 30,45 30,45 30,44 29,72 27,83 27,68 29,05 29,28 29,40 29,46 29,28 29,52 29,65 32,82 34,33 34,37
DIST.PARZ. TERRENO	0,14 0,14 9,55 5,76 0,94 1,79 7,73 7,26 1,45 1,26 3,39 1,42 1,34 2,95 1,84 15,26 3,59 1,40 5,98 2,94 1,85 4,79
Q. PAVIMENTAZIONE	30,45 30,70 30,62 30,62 30,62
DIST.PARZ. PAVIM.	3,30 3,55
Q. PROGETTO	29,70 29,95 29,87 29,87
DIST.PARZ.PROGETTO	3,30 3,55

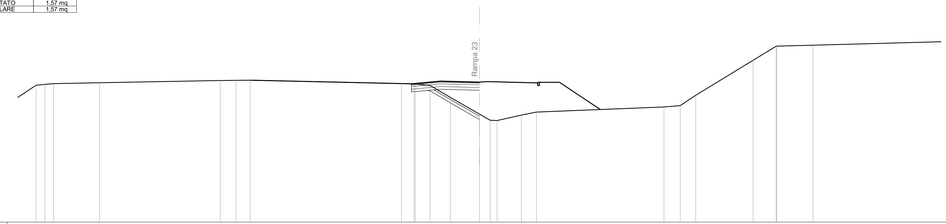
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,19 mq
SCOTICO	3,92 m
BONIFICA	1,33 mq

RILEVATI	
RILEVATO	6,58 mq

SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	6,29 m
STRATO DI BINDER	6,29 m
STRATO DI BASE	6,29 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1,57 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	1,57 mq

SEZIONE N. : 3
Q. PROGETTO : 30,92

DIST.PROG. : 0+040,00



SCALA 1:200

Q.RIF. 18,00

Q. TERRENO	30,64 30,72 30,78 30,87 31,07 31,08 31,10 30,78 30,78 30,74 30,62 30,51 27,97 27,90 27,97 27,89 28,16 28,63 29,75 29,71 32,94 34,23 34,24 34,33
DIST.PARZ. TERRENO	0,14 0,14 4,25 11,13 1,46 1,29 13,98 1,16 1,37 1,87 2,69 0,04 0,14 2,25 1,39 11,77 1,50 1,44 5,29 2,12 3,36 19,21
Q. PAVIMENTAZIONE	30,78 31,01 30,93 30,92 30,92
DIST.PARZ. PAVIM.	2,69 3,60
Q. PROGETTO	30,01 30,26 30,17 30,17
DIST.PARZ.PROGETTO	2,69 3,60

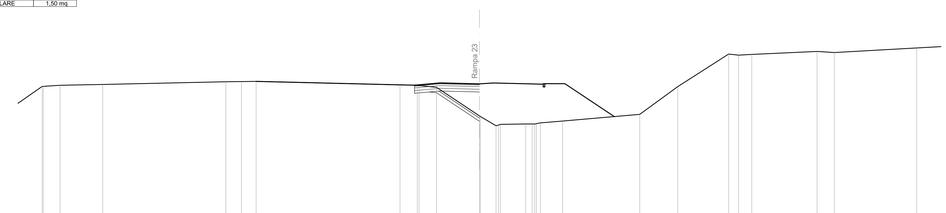
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,24 mq
SCOTICO	3,65 m
BONIFICA	1,21 mq

RILEVATI	
RILEVATO	5,79 mq

SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	6,00 m
STRATO DI BINDER	6,00 m
STRATO DI BASE	6,00 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1,50 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	1,50 mq

SEZIONE N. : 4
Q. PROGETTO : 31,21

DIST.PROG. : 0+060,00



SCALA 1:200

Q.RIF. 19,00

Q. TERRENO	30,97 31,06 31,08 31,16 31,40 31,42 31,44 31,12 31,08 31,03 30,89 28,25 28,20 27,97 27,91 27,91 27,91 27,91 27,78 29,40 30,96 33,96 33,86 33,93 34,21 34,10 34,52
DIST.PARZ. TERRENO	0,14 0,14 1,54 3,94 11,37 1,43 1,36 13,28 1,60 1,62 3,96 1,46 2,35 0,04 0,14 0,04 0,14 0,04 0,14 2,06 7,12 3,51 4,70 0,04 1,22 6,03 1,59 7,59
Q. PAVIMENTAZIONE	31,09 31,30 31,21 31,21 31,21
DIST.PARZ. PAVIM.	2,35 3,64
Q. PROGETTO	30,34 30,55 30,46 30,46
DIST.PARZ.PROGETTO	2,35 3,64

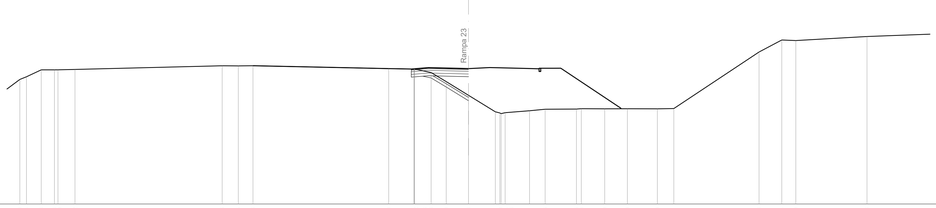
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,06 mq
SCOTICO	2,93 m
BONIFICA	1,11 mq

RILEVATI	
RILEVATO	4,23 mq

SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	5,28 m
STRATO DI BINDER	5,28 m
STRATO DI BASE	5,28 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1,32 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	1,32 mq

SEZIONE N. : 5
Q. PROGETTO : 31,50

DIST.PROG. : 0+080,00



SCALA 1:200

Q.RIF. 19,00

Q. TERRENO	30,50 30,74 31,38 31,38 31,38 31,42 31,76 31,75 31,76 31,50 31,45 31,42 31,42 31,13 30,30 29,03 27,51 27,51 27,43 27,43 27,61 27,75 27,78 27,80 27,79 27,79 27,79 27,81 33,03 34,14 34,09 34,46
DIST.PARZ. TERRENO	0,14 1,36 1,21 0,14 1,57 13,58 1,49 1,36 12,53 2,33 1,54 1,39 2,05 2,48 0,04 0,14 0,04 0,14 2,25 1,44 2,89 0,04 0,14 2,16 2,09 2,77 1,52 7,86 2,10 1,30 6,57 9,03
Q. PAVIMENTAZIONE	31,46 31,59 31,50
DIST.PARZ. PAVIM.	1,59 3,68
Q. PROGETTO	30,71 30,84 30,75
DIST.PARZ.PROGETTO	1,59 3,68

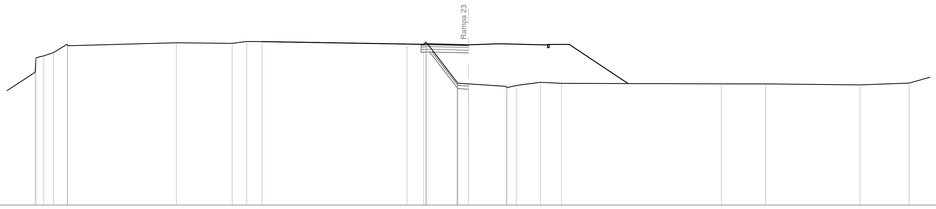
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,70 mq
SCOTICO	3,21 m
BONIFICA	1,04 mq

RILEVATI	
RILEVATO	7,87 mq

SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	4,39 m
STRATO DI BINDER	4,39 m
STRATO DI BASE	4,39 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1,09 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	1,09 mq

SEZIONE N. : 6
Q. PROGETTO : 31,79

DIST.PROG. : 0+100,00



SCALA 1:200

Q.RIF. 17,00

Q. TERRENO	29,28 29,60 31,07 31,07 31,11 31,11 31,98 31,93 32,10 32,09 31,86 31,83 31,83 31,82 31,82 29,31 29,10 29,18 27,96 27,64 28,33 28,23 29,19 29,18 29,09 29,26
DIST.PARZ. TERRENO	0,14 0,14 1,29 10,03 5,16 1,35 1,40 13,39 1,54 2,84 0,97 3,48 0,04 2,23 1,95 14,77 4,08 8,72 4,53 4,33
Q. PAVIMENTAZIONE	31,84 31,88 31,79 31,79 31,79
DIST.PARZ. PAVIM.	3,73
Q. PROGETTO	31,03 31,13 31,04 31,04
DIST.PARZ.PROGETTO	3,73

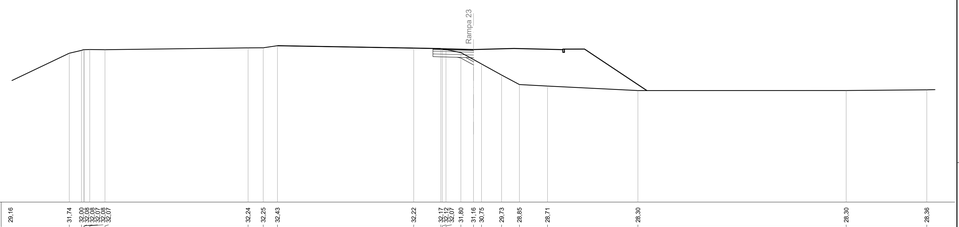
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,84 mq
SCOTICO	0,34 m
BONIFICA	0,31 mq

RILEVATI	
RILEVATO	0,44 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. : 7
Q. PROGETTO : 32,08

DIST.PROG. : 0+120,00



SCALA 1:200

Q.RIF. 18,00

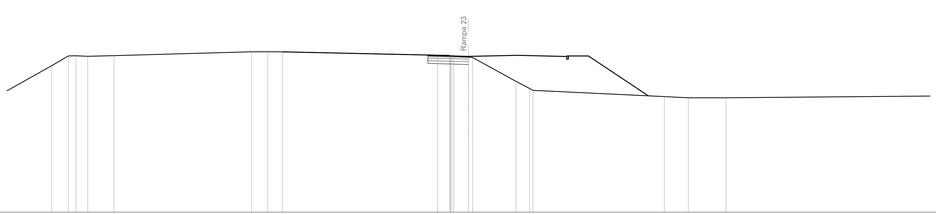
Q. TERRENO	29,16 31,74 32,42 32,43 32,43 32,43 32,43 32,24 32,25 32,43 32,22 32,17 32,17 31,80 31,80 30,15 30,15 29,73 28,85 28,71 28,30 28,30 28,36
DIST.PARZ. TERRENO	5,43 0,14 0,14 1,41 13,21 1,39 1,32 12,58 2,50 0,04 0,14 1,38 1,16 0,14 0,14 1,65 1,64 2,60 8,35 19,22 7,44
Q. PAVIMENTAZIONE	32,17 32,17 32,08 32,08
DIST.PARZ. PAVIM.	3,50
Q. PROGETTO	31,42 31,42 31,33 31,33
DIST.PARZ.PROGETTO	3,50

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,80 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. : 8
Q. PROGETTO : 32,38

DIST.PROG. : 0+140,00



SCALA 1:200

Q.RIF. 18,00

Q. TERRENO	31,51 32,42 32,43 32,39 32,45 32,80 32,80 32,80 32,48 32,42 32,42 32,42 32,42 32,42 32,27 30,07 29,41 29,24 28,67 28,56 28,56
DIST.PARZ. TERRENO	6,87 1,56 0,14 0,14 1,09 2,42 12,71 1,49 1,34 14,34 1,13 1,37 0,14 0,14 4,00 1,24 0,14 12,12 2,21 3,48 23,13
Q. PAVIMENTAZIONE	32,47 32,38 32,33 32,33
DIST.PARZ. PAVIM.	3,50
Q. PROGETTO	31,72 31,63 31,63 31,63
DIST.PARZ.PROGETTO	3,50

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. 3448

INFANTE LORENZO
07.12.2021
12:52:30
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 ENGINEERING INFRASTRUTTURE — PROGIN S.p.A.
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 01

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DP RM105 D20	V02PS09TRASZ01-03_B.DWG CODICE ELAB. V02PS09TRA5Z01	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