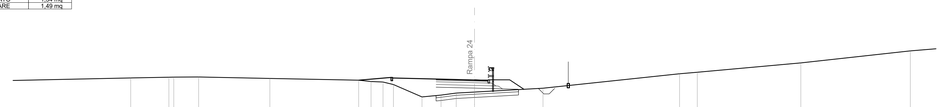
SEZIONE N. : 1
Q. PROGETTO : 30,20
DIST.PROG. : 0+000,00

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	7,61 m
BONIFICA	2,29 mq
FOSSO	0,59 mq

RILEVATI	
RILEVATO	6,54 mq
TERRENO VEGETALE	3,42 m

SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	3,55 m
STRATO DI BINDER	4,80 m
STRATO DI BASE	4,80 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1,34 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	1,49 mq



SCALA 1:200

Q.RIF. 18,00

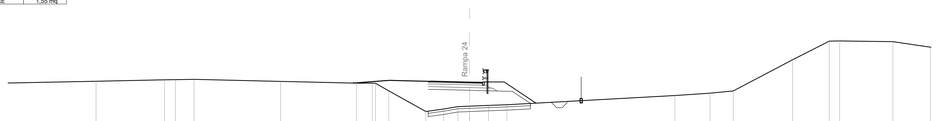
Q. TERRENO	30,39 30,46 30,47 30,48 30,34 30,18 30,06 30,01 29,78 28,63 28,80 28,99 29,08 29,44 30,77 30,91 31,78 32,88
DIST.PARZ. TERRENO	11,78 3,52 0,82 2,30 6,58 8,20 1,14 1,10 0,98 2,64 1,75 1,40 1,69 6,32 12,60 1,64 9,56 10,11 5,43
Q. PAVIMENTAZIONE	29,78 29,93 30,20 30,16
DIST.PARZ. PAVIM.	3,50 1,25
Q. PROGETTO	29,13 29,33 29,45 29,38 29,53 29,34 29,31
DIST.PARZ.PROGETTO	3,50 2,58 1,44

SEZIONE N. : 2
Q. PROGETTO : 30,54
DIST.PROG. : 0+020,00

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	9,45 m
BONIFICA	2,84 mq
FOSSO	0,57 mq

RILEVATI	
RILEVATO	17,58 mq
TERRENO VEGETALE	5,38 m

SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	3,82 m
STRATO DI BINDER	5,02 m
STRATO DI BASE	5,02 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1,40 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	1,55 mq



SCALA 1:200

Q.RIF. 19,00

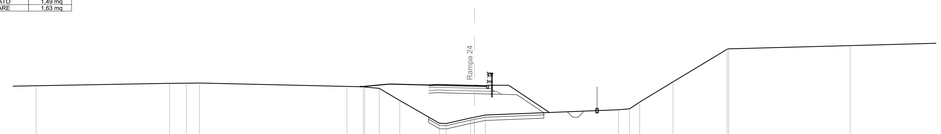
Q. TERRENO	30,62 30,76 30,77 30,80 30,61 30,45 30,45 30,45 29,74 27,83 28,06 28,28 28,32 28,39 28,46 29,30 29,52 29,73 32,61 34,33 34,34 34,28
DIST.PARZ. TERRENO	8,99 6,32 1,01 1,72 7,98 7,01 1,46 1,23 3,43 1,64 1,32 1,07 1,76 1,70 15,51 3,23 2,15 5,48 3,39 0,96 4,91 3,47
Q. PAVIMENTAZIONE	30,61 30,63 30,54 30,51
DIST.PARZ. PAVIM.	3,50 1,20
Q. PROGETTO	29,88 29,88 29,79 29,72 29,90 29,69 28,57
DIST.PARZ.PROGETTO	0,32 3,50 2,53 1,44 1,67

SEZIONE N. : 3
Q. PROGETTO : 30,88
DIST.PROG. : 0+040,00

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	10,64 m
BONIFICA	3,21 mq
FOSSO	0,64 mq

RILEVATI	
RILEVATO	25,78 mq
TERRENO VEGETALE	6,38 m

SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	4,23 m
STRATO DI BINDER	5,38 m
STRATO DI BASE	5,38 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1,49 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	1,63 mq



SCALA 1:200

Q.RIF. 19,00

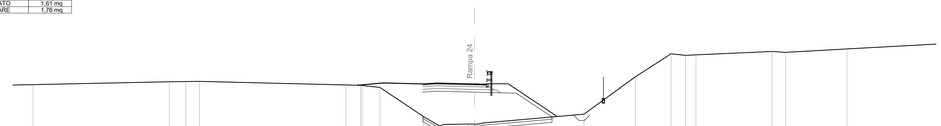
Q. TERRENO	30,86 31,08 31,09 31,11 30,80 30,78 30,74 30,62 29,50 27,40 27,71 27,88 28,06 28,15 28,64 28,72 29,35 31,22 34,23 34,26 34,56
DIST.PARZ. TERRENO	3,08 12,30 1,56 1,20 13,62 1,51 1,35 1,90 3,66 2,25 0,82 0,77 0,99 12,29 1,03 0,94 3,08 5,00 11,22 13,80
Q. PAVIMENTAZIONE	30,92 30,97 30,88 30,85
DIST.PARZ. PAVIM.	3,50 1,15
Q. PROGETTO	30,17 30,22 30,13 30,07 30,03 30,03 28,37
DIST.PARZ.PROGETTO	0,73 3,50 2,48 1,44 2,49

SEZIONE N. : 4
Q. PROGETTO : 31,20
DIST.PROG. : 0+060,00

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	11,93 m
BONIFICA	3,58 mq
FOSSO	0,69 mq

RILEVATI	
RILEVATO	34,48 mq
TERRENO VEGETALE	7,29 m

SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	4,77 m
STRATO DI BINDER	5,87 m
STRATO DI BASE	5,87 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1,61 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	1,76 mq



SCALA 1:200

Q.RIF. 19,00

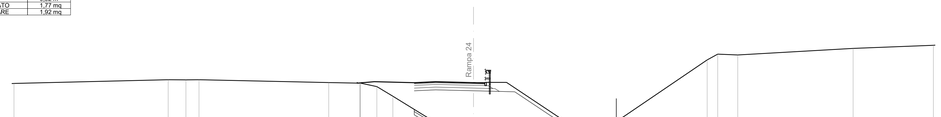
Q. TERRENO	31,15 31,42 31,44 31,45 31,12 31,09 31,01 30,89 28,20 27,74 27,47 27,51 27,60 27,63 27,62 27,82 28,42 31,88 34,00 33,85 33,90 34,21 34,13 34,45
DIST.PARZ. TERRENO	12,57 1,52 1,27 13,52 1,35 1,64 4,03 1,45 2,27 0,58 0,71 0,73 0,71 2,38 6,85 4,75 3,30 1,34 0,96 1,80 7,00 1,27 5,67 14,78
Q. PAVIMENTAZIONE	31,21 31,29 31,20 31,18
DIST.PARZ. PAVIM.	1,27 3,50 1,10
Q. PROGETTO	30,46 30,54 30,45 30,39 30,32 30,36 28,16
DIST.PARZ.PROGETTO	1,27 3,50 2,43 1,44 3,29

SEZIONE N. : 5
Q. PROGETTO : 31,51
DIST.PROG. : 0+080,00

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	13,56 m
BONIFICA	4,07 mq
FOSSO	0,50 mq

RILEVATI	
RILEVATO	40,54 mq
TERRENO VEGETALE	8,56 m

SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	5,47 m
STRATO DI BINDER	6,52 m
STRATO DI BASE	6,52 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1,77 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	1,92 mq



SCALA 1:200

Q.RIF. 19,00

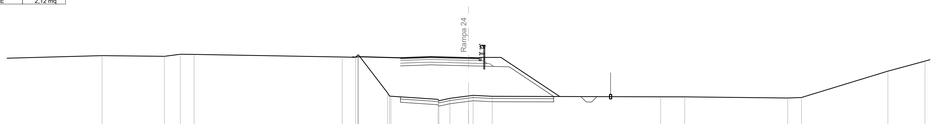
Q. TERRENO	31,43 31,77 31,76 31,78 31,51 31,46 31,41 31,31 31,14 30,25 27,51 27,42 27,32 27,28 27,29 27,74 27,78 27,82 27,81 27,80 27,80 27,79 27,81 33,61 34,14 34,06 34,67
DIST.PARZ. TERRENO	14,23 1,64 1,21 11,98 2,87 1,53 1,48 4,45 0,82 0,77 0,73 0,71 2,01 1,59 2,83 0,71 4,09 0,68 2,59 0,71 8,53 0,96 1,85 10,65 7,41
Q. PAVIMENTAZIONE	31,50 31,59 31,51 31,48
DIST.PARZ. PAVIM.	1,97 3,50 1,05
Q. PROGETTO	30,75 30,84 30,76 30,70 30,69 30,66 27,81
DIST.PARZ.PROGETTO	1,97 3,50 2,38 1,44 4,27

SEZIONE N. : 6
Q. PROGETTO : 31,80
DIST.PROG. : 0+100,00

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	14,15 m
BONIFICA	4,25 mq
FOSSO	0,50 mq

RILEVATI	
RILEVATO	41,99 mq
TERRENO VEGETALE	8,36 m

SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	6,28 m
STRATO DI BINDER	7,28 m
STRATO DI BASE	7,28 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1,97 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	2,12 mq



SCALA 1:200

Q.RIF. 18,00

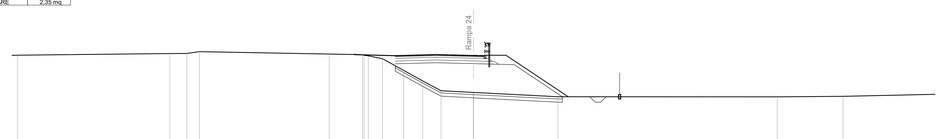
Q. TERRENO	32,00 31,74 31,99 31,93 32,11 32,10 31,86 31,84 31,05 31,06 28,55 28,45 28,34 27,95 27,82 28,27 28,52 28,23 28,19 28,18 28,08 28,12 30,56 31,48
DIST.PARZ. TERRENO	9,41 5,76 1,46 1,28 13,67 1,24 2,69 0,82 0,77 4,35 1,01 1,71 0,71 1,76 15,55 2,22 9,51 1,27 7,98 3,42
Q. PAVIMENTAZIONE	31,79 31,89 31,80 31,77
DIST.PARZ. PAVIM.	2,78 3,50 1,05
Q. PROGETTO	31,04 31,14 31,05 30,99 30,98 30,95 28,22
DIST.PARZ.PROGETTO	2,78 3,50 2,33 1,44 4,11

SEZIONE N. : 7
Q. PROGETTO : 32,09
DIST.PROG. : 0+120,00

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	15,43 m
BONIFICA	4,64 mq
FOSSO	0,51 mq

RILEVATI	
RILEVATO	37,82 mq
TERRENO VEGETALE	8,76 m

SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	7,22 m
STRATO DI BINDER	8,22 m
STRATO DI BASE	8,22 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	2,20 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	2,35 mq



SCALA 1:200

Q.RIF. 18,00

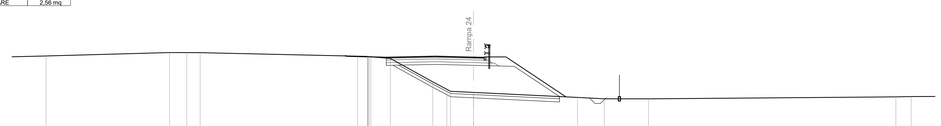
Q. TERRENO	32,10 32,13 32,28 32,29 32,45 32,23 32,17 32,12 32,05 31,80 30,73 29,75 28,85 28,69 28,65 28,29 28,28 28,33
DIST.PARZ. TERRENO	14,05 1,57 1,15 11,99 3,07 1,31 1,31 1,96 1,69 2,98 7,79 20,24 6,08 15,89
Q. PAVIMENTAZIONE	32,08 32,18 32,09 32,07
DIST.PARZ. PAVIM.	3,72 3,50 1,00
Q. PROGETTO	31,33 31,43 31,34 31,29 31,28 31,25 28,29
DIST.PARZ.PROGETTO	3,72 3,50 2,33 1,44 4,44

SEZIONE N. : 8
Q. PROGETTO : 32,39
DIST.PROG. : 0+140,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,60 mq
SCOTICO	14,52 m
BONIFICA	4,35 mq
FOSSO	0,44 mq

RILEVATI	
RILEVATO	33,32 mq
TERRENO VEGETALE	8,49 m

SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	8,05 m
STRATO DI BINDER	9,05 m
STRATO DI BASE	9,05 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	2,41 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	2,56 mq



SCALA 1:200

Q.RIF. 19,00

Q. TERRENO	32,50 32,82 32,82 32,81 32,48 32,45 32,42 32,32 32,27 30,11 28,74 28,24 26,14 28,67 28,55 28,55 28,73 28,76
DIST.PARZ. TERRENO	3,79 11,39 1,59 1,24 14,53 0,35 1,80 3,91 1,30 0,82 0,77 2,12 9,60 2,47 4,08 22,84 1,41
Q. PAVIMENTAZIONE	32,38 32,48 32,39 32,36
DIST.PARZ. PAVIM.	4,55 3,50 1,00
Q. PROGETTO	31,63 31,73 31,64 31,58 31,55 31,54 28,75
DIST.PARZ.PROGETTO	4,55 3,50 2,33 1,44 4,18

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:
PROGIN PROGETTAZIONI GENERALI INFRASTRUTTURE
Direttore Tecnico: Dott. Ing. Lorenzo Infante

MANDANTI:
CREW CREATIVE PROJECTS ON LAND AND OVER ENGLAVE
Direttore Tecnico: Dott. Arch. Claudio TURRINI

TECNOSISTEM Engineering & Technology
Direttore Tecnico: Dott. Ing. Andrea AVETA

art ambiente territorio risorse
Direttore Tecnico: Dott. Ing. Ivo FRESIA

ECOPLAME ambiente e paesaggio
Direttore Tecnico: Dott. Arch. Pasquale PISANO

PROGETTO INFRASTRUTTURA
RAMPE COMPLANARE ESTERNA
Rampa 24
Sezioni trasversali - Tavola 01

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DP RM105 D20	V02PS10TRASZ01-02_B.DWG CODICE ELAB. V02PS10TRASZ01	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