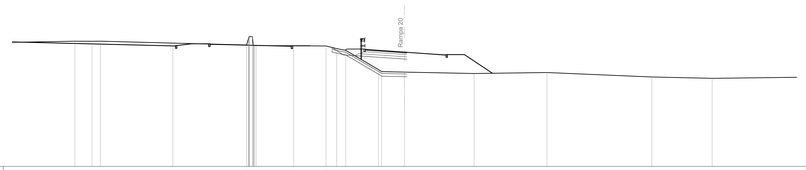
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.73 mq
SCOTICO	5.66 m
BONIFICA	2.15 mq
RILEVATI	
RILEVATO	9.64 mq
TERRENO VEGETALE	2.09 m
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	4.25 m
STRATO DI BINDER	4.51 m
STRATO DI BASE	4.89 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1.23 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	1.56 mq

SEZIONE N. : 1
Q. PROGETTO : 23.41
DIST.PROG. : 0+000.00



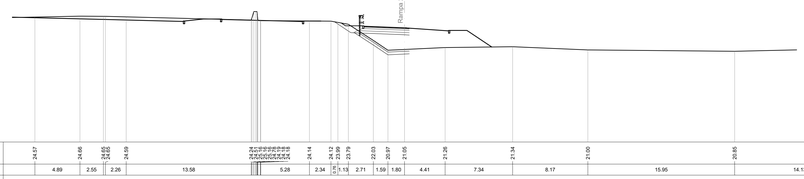
SCALA 1:200

Q.RIF. 11.00

Q. TERRENO	24.60 24.59 24.60 24.39 24.08 23.79 23.60 21.54 21.24 21.09 21.19 20.71 20.56
DIST.PARZ. TERRENO	1.85 0.92 7.87 8.00 4.09 3.51 1.17 0.96 3.55 0.54 2.49 7.56 7.91 11.39 6.56 9.33
Q. PAVIMENTAZIONE	23.70 23.63 24.41 23.58
DIST.PARZ. PAVIM.	1.00 3.25
Q. PROGETTO	23.41 23.41 23.02 23.02 22.64 22.64
DIST.PARZ.PROGETTO	1.20 1.33 5.33

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.20 mq
SCOTICO	5.51 m
BONIFICA	1.93 mq
RILEVATI	
RILEVATO	9.31 mq
TERRENO VEGETALE	2.40 m
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	4.41 m
STRATO DI BINDER	4.55 m
STRATO DI BASE	4.93 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1.33 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	1.47 mq

SEZIONE N. : 2
Q. PROGETTO : 23.39
DIST.PROG. : 0+017.35



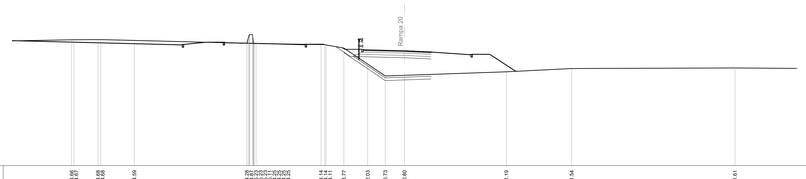
SCALA 1:200

Q.RIF. 11.00

Q. TERRENO	24.57 24.66 24.65 24.65 24.59 24.14 23.12 23.09 23.79 22.03 20.97 21.05 21.26 21.94 21.00 20.85
DIST.PARZ. TERRENO	4.89 2.55 2.26 13.58 5.28 2.34 0.75 1.13 2.71 1.59 1.80 4.41 7.34 8.17 15.95 14.13
Q. PAVIMENTAZIONE	23.57 23.53 23.39 23.36
DIST.PARZ. PAVIM.	0.90 3.41 0.90 0.90
Q. PROGETTO	24.06 23.88 23.88 23.64 23.64 23.46
DIST.PARZ.PROGETTO	1.77 5.52 3.52

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.68 mq
SCOTICO	6.10 m
BONIFICA	2.82 mq
RILEVATI	
RILEVATO	17.01 mq
TERRENO VEGETALE	2.15 m
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	4.50 m
STRATO DI BINDER	4.36 m
STRATO DI BASE	4.78 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1.66 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	2.09 mq

SEZIONE N. : 3
Q. PROGETTO : 23.46
DIST.PROG. : 0+037.35



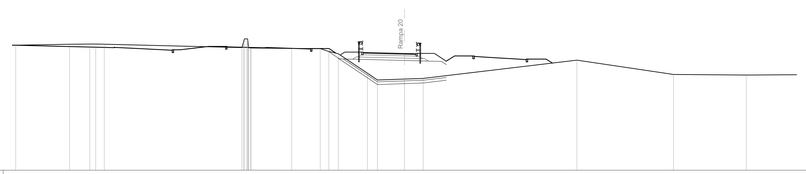
SCALA 1:200

Q.RIF. 11.00

Q. TERRENO	24.60 24.56 24.68 24.56 24.59 24.14 24.11 23.07 22.03 20.73 20.80 21.19 21.54 23.61
DIST.PARZ. TERRENO	2.62 3.64 12.23 7.07 0.34 1.95 2.59 1.91 2.09 11.05 7.09 17.75 6.97
Q. PAVIMENTAZIONE	23.58 23.55 24.46 23.33
DIST.PARZ. PAVIM.	1.00 3.50 2.88
Q. PROGETTO	23.92 23.92 23.89 23.89 22.71 22.68
DIST.PARZ.PROGETTO	1.59 5.62 2.88

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.48 mq
SCOTICO	10.36 m
BONIFICA	3.69 mq
RILEVATI	
RILEVATO	24.07 mq
TERRENO VEGETALE	5.84 m
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	4.50 m
STRATO DI BINDER	4.70 m
STRATO DI BASE	4.78 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1.33 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	1.97 mq

SEZIONE N. : 4
Q. PROGETTO : 23.67
DIST.PROG. : 0+057.35



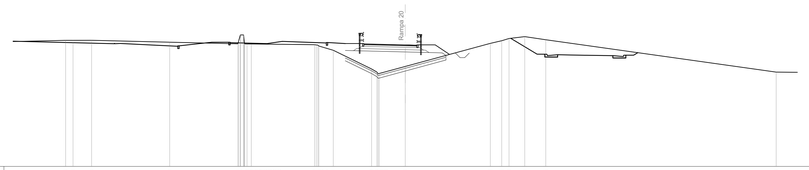
SCALA 1:200

Q.RIF. 11.00

Q. TERRENO	24.67 24.66 24.70 24.70 24.68 24.22 23.20 23.08 23.65 21.54 20.80 20.90 20.87 22.05 21.39 21.33
DIST.PARZ. TERRENO	5.85 2.20 0.84 0.84 14.95 4.40 3.10 0.98 1.03 3.16 1.09 2.94 2.02 16.71 10.49 7.90
Q. PAVIMENTAZIONE	23.78 23.75 23.67 23.63
DIST.PARZ. PAVIM.	1.00 3.50 1.25
Q. PROGETTO	23.92 23.89 23.86 23.83 22.52 22.55 22.55 22.46
DIST.PARZ.PROGETTO	1.25 1.44 5.62 2.58 1.44 0.93

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	10.94 m
BONIFICA	3.20 mq
FOSSO	0.82 mq
RILEVATI	
RILEVATO	20.61 mq
TERRENO VEGETALE	5.58 m
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	4.50 m
STRATO DI BINDER	4.75 m
STRATO DI BASE	5.13 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1.69 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	1.97 mq

SEZIONE N. : 5
Q. PROGETTO : 24.18
DIST.PROG. : 0+077.35



SCALA 1:200

Q.RIF. 11.00

Q. TERRENO	24.69 24.69 24.69 24.49 22.73 22.61 23.61 21.96 21.96 24.36 24.65 24.65 25.09 24.75 21.24
DIST.PARZ. TERRENO	0.92 2.02 8.48 7.40 0.34 0.34 6.87 1.57 4.17 0.77 2.83 9.24 1.24 0.75 1.71 2.28 25.03
Q. PAVIMENTAZIONE	24.29 24.07 24.18 24.15
DIST.PARZ. PAVIM.	1.00 3.50 1.25
Q. PROGETTO	23.99 23.72 23.72 23.43 23.37 23.36 23.05 23.05
DIST.PARZ.PROGETTO	0.99 5.62 2.58 1.44 0.93

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	9.37 m
BONIFICA	3.05 mq
FOSSO	0.57 mq
RILEVATI	
RILEVATO	24.20 mq
TERRENO VEGETALE	6.00 m
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	3.50 m
STRATO DI BINDER	5.08 m
STRATO DI BASE	5.08 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1.41 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	1.56 mq

SEZIONE N. : 6
Q. PROGETTO : 25.01
DIST.PROG. : 0+097.35

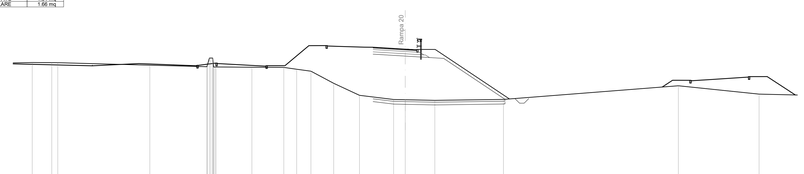
SCALA 1:200

Q.RIF. 12.00

Q. TERRENO	24.71 24.70 24.70 24.40 24.19 24.19 23.84 23.00 21.13 21.83 22.77 22.69 23.65
DIST.PARZ. TERRENO	6.20 0.71 2.08 10.55 5.40 1.93 5.41 0.58 1.71 1.35 4.45 2.45 3.27 3.83 15.05 22.13
Q. PAVIMENTAZIONE	25.17 25.01 24.95
DIST.PARZ. PAVIM.	3.50 1.25
Q. PROGETTO	24.42 24.39 24.14 24.14 24.07 22.71
DIST.PARZ.PROGETTO	3.50 2.61 1.50 2.05

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	14.90 m
BONIFICA	4.48 mq
FOSSO	0.60 mq
RILEVATI	
RILEVATO	61.43 mq
TERRENO VEGETALE	11.39 m
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	3.50 m
STRATO DI BINDER	5.45 m
STRATO DI BASE	5.45 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1.61 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	1.79 mq

SEZIONE N. : 7
Q. PROGETTO : 26.16
DIST.PROG. : 0+117.35



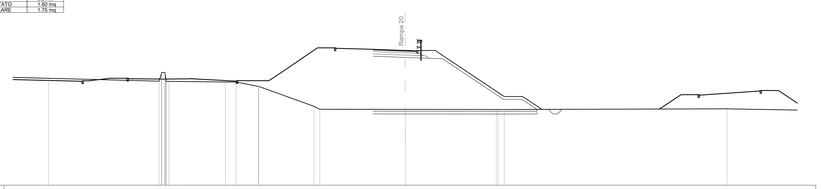
SCALA 1:200

Q.RIF. 12.00

Q. TERRENO	24.72 24.70 24.70 24.42 24.21 24.18 23.99 23.77 22.46 21.15 20.70 20.67 20.61 20.71 22.19 21.28
DIST.PARZ. TERRENO	2.13 0.92 10.00 6.19 3.90 3.47 1.40 1.55 2.47 2.80 3.71 1.26 3.22 7.45 19.00 8.77
Q. PAVIMENTAZIONE	26.37 26.16 26.06
DIST.PARZ. PAVIM.	3.50 1.25
Q. PROGETTO	25.62 25.41 25.25 25.25 25.16 25.72
DIST.PARZ.PROGETTO	3.50 2.82 1.55 6.66

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	18.81 m
BONIFICA	5.65 mq
FOSSO	0.51 mq
RILEVATI	
RILEVATO	82.46 mq
TERRENO VEGETALE	15.43 m
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	3.22 m
STRATO DI BINDER	5.54 m
STRATO DI BASE	5.54 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1.60 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	1.75 mq

SEZIONE N. : 8
Q. PROGETTO : 27.63
DIST.PROG. : 0+137.35

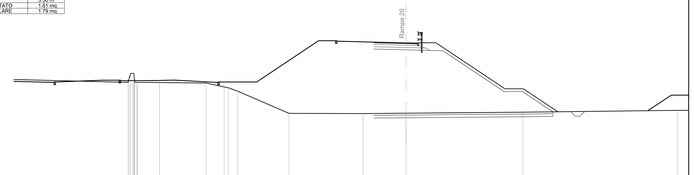


SCALA 1:200

Q.RIF. 13.00

Q. TERRENO	24.61 24.70 24.71 24.20 23.72 23.72 21.56 21.24 21.23 22.52 22.52 21.29
DIST.PARZ. TERRENO	4.44 12.02 6.14 1.15 2.44 5.99 0.93 1.71 9.28 9.89 24.22 13.98
Q. PAVIMENTAZIONE	27.76 27.63 27.56
DIST.PARZ. PAVIM.	3.50 1.25
Q. PROGETTO	27.12 26.88 26.78 26.78 26.13 22.33 22.33 21.23
DIST.PARZ.PROGETTO	3.50 2.59 1.47 6.59 2.00 1.65

SEZIONE N. : 9
Q. PROGETTO : 28.58
DIST.PROG. : 0+149.34



SCALA 1:200

Q.RIF. 13.00

Q. TERRENO	24.23 23.92 23.92 23.33 20.93 20.91 20.95 21.06 21.36
DIST.PARZ. TERRENO	13.72 2.39 5.05 1.97 0.34 0.96 5.56 8.04 4.66 12.70 16.76
Q. PAVIMENTAZIONE	28.67 28.58 28.55
DIST.PARZ. PAVIM.	3.50 1.25
Q. PROGETTO	27.92 27.83 27.77 27.75 23.30 23.30 21.10
DIST.PARZ.PROGETTO	3.50 2.58 1.44 6.65 2.00 3.30

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 07.12.2022 17:52:18 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

CAPOGRUPPO MANDATARIA: PROGETTAZIONE ANAS INFRASTRUTTURE IN PROGIN S.p.A. — Direttore Tecnico: Dott. Ing. Lorenzo Infante

MANDANTI: CREW CREMONESI WORKSHOP — Direttore Tecnico: Dott. Arch. Claudio TURRINI; TECNOSISTEM Engineering & Technology — Direttore Tecnico: Dott. Ing. Andrea AVETA; art Ambiente e paesaggio — Direttore Tecnico: Dott. Ing. Ivo FRESIA; ECOPLAME Ambiente e paesaggio — Direttore Tecnico: Dott. Arch. Pasquale PISANO

PROGETTO INFRASTRUTTURA
RAMPE COMPLANARE ESTERNA
Rampa 20
Sezioni trasversali

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DP RM105 D20	V02PS06TRASZ01_B.DWG CODICE ELAB. V02PS06TRASZ01	B	1:200

REV	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
B	Emissione a seguito istruttoria ANAS	Novembre 2021	Di Sarno	Velotte	Infante
A	Prima emissione	Giugno 2021	Di Sarno	Velotte	Infante