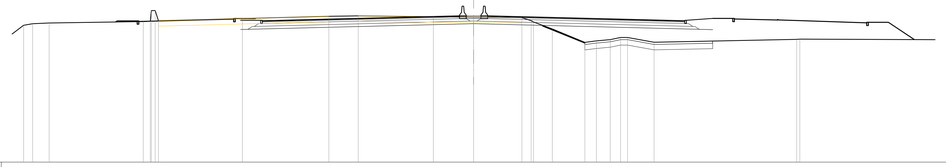
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	19,36 mq
PAVIMENT. ATTUALE	15,706 m
RILEVATI	
RILEVATO	0,33 mq
TERRENO VEGETALE	1,86 m
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	18,20 m
STRATO DI BINDER	18,20 m
STRATO DI BASE	18,20 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	4,84 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	4,98 mq
SPARTITRAFFICO	0,66 mq

SEZIONE N. : 57
Q. PROGETTO : 24.48
DIST.PROG. : 29+420.00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,45 mq
SCOTICO	11,81 m
BONIFICA	5,91 mq
AMMORSAMENTO	4,19 m
PAVIMENT. ATTUALE	15,111 m
RILEVATI	
RILEVATO	20,20 mq
TERRENO VEGETALE	2,44 m
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	18,20 m
STRATO DI BINDER	18,20 m
STRATO DI BASE	18,20 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	4,85 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	4,99 mq
SPARTITRAFFICO	0,67 mq



SCALA 1:200

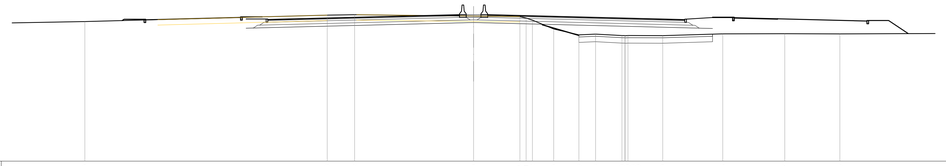
Q.RIF. 11,00

Q. TERRENO	23.63 23.78 23.84 23.87 23.91 23.95 24.00 24.04 24.26 24.46 24.50 24.42 24.38 24.33 24.29 24.29 23.29 22.05 22.19 22.31 22.51 22.61 22.06 23.33 23.35
DIST.PARZ. TERRENO	0.87 1,53 8,69 0.34 0.34 0.34 0.34 7,75 7,98 2,71 6,93 3,72 4,46 0.69 1,75 3,01 1.06 1.28 0.95 2,45 13,17 20,51
Q. PAVIMENTAZIONE	24.04 24.20 24.46 24.50 24.48 24.11 24.04
DIST.PARZ. PAVIM.	6,25 11,25 0.70 2,60 0.70 15,00 2,50
Q. PROGETTO	23.24 23.26 23.30 23.45 23.71 23.73 23.75 23.77 23.79 23.81 23.83 23.85 23.87 23.89 23.91 23.93 23.95 23.97 23.99 24.01 24.03 23.96 23.26 23.25 23.23
DIST.PARZ.PROGETTO	0.87 7,58 11,25 1,32 0.68 0.70 1,32 15,00 3,83 1,25

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	18,92 mq
PAVIMENT. ATTUALE	15,668 m
RILEVATI	
RILEVATO	0,33 mq
TERRENO VEGETALE	1,86 m
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	17,70 m
STRATO DI BINDER	17,70 m
STRATO DI BASE	17,70 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	4,72 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	4,86 mq
SPARTITRAFFICO	0,66 mq

SEZIONE N. : 58
Q. PROGETTO : 24.50
DIST.PROG. : 29+440.00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,43 mq
SCOTICO	12,34 m
BONIFICA	6,18 mq
AMMORSAMENTO	3,52 m
PAVIMENT. ATTUALE	15,071 m
RILEVATI	
RILEVATO	20,06 mq
TERRENO VEGETALE	2,41 m
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	18,20 m
STRATO DI BINDER	18,20 m
STRATO DI BASE	18,20 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	4,85 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	4,99 mq
SPARTITRAFFICO	0,67 mq



SCALA 1:200

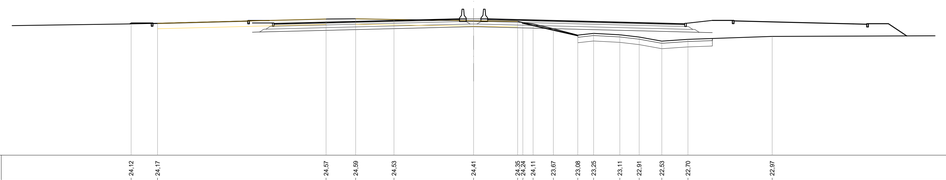
Q.RIF. 11,00

Q. TERRENO	23.89 24.48 24.52 24.39 24.34 24.21 24.02 23.30 22.66 22.73 22.60 22.60 22.60 22.59 22.75 22.77 22.75
DIST.PARZ. TERRENO	9,19 22,37 2,53 10,98 4,27 0.34 0.34 1,97 2,32 1,54 2,43 3,21 5,54 5,72 5,08 18,27
Q. PAVIMENTAZIONE	24.07 24.22 24.32 24.32 24.52 24.50 24.12 24.06
DIST.PARZ. PAVIM.	5,75 11,25 0.70 2,60 0.70 15,00 2,50
Q. PROGETTO	23.27 23.29 23.31 23.47 23.75 23.77 23.79 23.81 23.83 23.85 23.87 23.89 23.91 23.93 23.95 23.97 23.99 24.01 24.03 23.37 23.28 23.26 23.23
DIST.PARZ.PROGETTO	0.87 7,08 11,25 1,32 0.68 0.70 1,32 15,00 3,83 1,23

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	18,29 mq
PAVIMENT. ATTUALE	15,556 m
RILEVATI	
RILEVATO	0,32 mq
TERRENO VEGETALE	1,85 m
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	17,12 m
STRATO DI BINDER	17,12 m
STRATO DI BASE	17,12 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	4,57 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	4,72 mq
SPARTITRAFFICO	0,67 mq

SEZIONE N. : 59
Q. PROGETTO : 24.57
DIST.PROG. : 29+460.00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,29 mq
SCOTICO	12,42 m
BONIFICA	6,22 mq
AMMORSAMENTO	5,26 m
PAVIMENT. ATTUALE	14,952 m
RILEVATI	
RILEVATO	16,93 mq
TERRENO VEGETALE	2,42 m
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	18,19 m
STRATO DI BINDER	18,19 m
STRATO DI BASE	18,19 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	4,85 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	4,99 mq
SPARTITRAFFICO	0,66 mq



SCALA 1:200

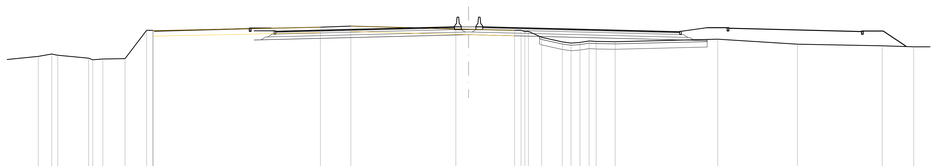
Q.RIF. 12,00

Q. TERRENO	24.12 24.17 24.57 24.59 24.53 24.41 24.36 24.24 24.11 23.67 23.66 23.25 23.11 22.91 22.53 22.70 22.87
DIST.PARZ. TERRENO	11,43 2,44 15,55 2,74 3,54 7,35 4,07 0.34 1,87 2,26 1,46 2,42 1,78 2,09 2,41 7,77 26,28
Q. PAVIMENTAZIONE	24.16 24.29 24.57 24.59 24.58 24.07 24.19 24.13
DIST.PARZ. PAVIM.	5,17 11,25 0.70 2,60 0.70 14,99 2,50
Q. PROGETTO	23.35 23.37 23.39 23.53 23.82 23.84 23.86 23.88 23.90 23.92 23.94 23.96 23.98 23.99 23.97 23.95 23.93 23.91 23.89 23.44 23.35 23.31
DIST.PARZ.PROGETTO	0.87 6,50 11,25 1,32 0.68 0.70 1,32 14,99 3,83 1,22

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	17,81 mq
PAVIMENT. ATTUALE	15,434 m
RILEVATI	
RILEVATO	0,33 mq
TERRENO VEGETALE	1,86 m
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	16,51 m
STRATO DI BINDER	16,51 m
STRATO DI BASE	16,51 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	4,42 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	4,57 mq
SPARTITRAFFICO	0,66 mq

SEZIONE N. : 60
Q. PROGETTO : 24.68
DIST.PROG. : 29+480.00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,11 mq
SCOTICO	15,46 m
BONIFICA	7,75 mq
AMMORSAMENTO	15,125 m
RILEVATI	
RILEVATO	14,47 mq
TERRENO VEGETALE	2,40 m
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	18,19 m
STRATO DI BINDER	18,19 m
STRATO DI BASE	18,19 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	4,85 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	4,99 mq
SPARTITRAFFICO	0,67 mq



SCALA 1:200

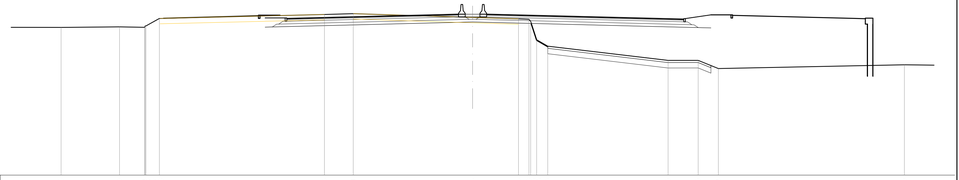
Q.RIF. 11,00

Q. TERRENO	23.97 23.79 23.68 23.60 23.60 23.73 23.77 24.38 24.34 24.34 24.67 24.77 24.51 24.48 24.38 24.32 24.29 24.26 24.23 23.30 23.31 23.32 23.30 23.35 23.33 23.56 23.10 22.95 22.86
DIST.PARZ. TERRENO	1,24 0.70 2,85 0.34 0.34 0.95 2,05 1,99 0.34 0.34 15,44 2,81 9,69 1,17 4,25 0.34 0.34 0.34 0.34 1,22 1,91 0.87 0.87 0.87 0.87 0.87 1,75 9,47 7,36 7,82 2,91
Q. PAVIMENTAZIONE	24.28 24.40 24.32 24.32 24.70 24.68 24.12 24.30 24.24
DIST.PARZ. PAVIM.	4,56 11,25 0.70 2,60 0.70 14,99 2,50
Q. PROGETTO	23.65 23.67 23.69 23.71 23.65 23.63 23.61 23.59 23.57 23.55 23.53 23.51 23.49 23.47 23.45 23.43 23.41 23.39 23.37 23.55 23.46 23.43
DIST.PARZ.PROGETTO	0.87 5,88 11,25 1,32 0.68 0.70 1,32 14,99 3,83 1,20

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	15,49 mq
PAVIMENT. ATTUALE	15,184 m
RILEVATI	
RILEVATO	0,33 mq
TERRENO VEGETALE	1,85 m
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	15,85 m
STRATO DI BINDER	15,85 m
STRATO DI BASE	15,85 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	4,26 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	4,40 mq
SPARTITRAFFICO	0,68 mq

SEZIONE N. : 61
Q. PROGETTO : 24.84
DIST.PROG. : 29+500.00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,14 mq
SCOTICO	15,06 m
BONIFICA	7,54 mq
AMMORSAMENTO	2,76 m
PAVIMENT. ATTUALE	15,258 m
RILEVATI	
RILEVATO	54,14 mq
TERRENO VEGETALE	2,38 m
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	18,20 m
STRATO DI BINDER	18,20 m
STRATO DI BASE	18,20 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	4,86 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	4,99 mq
SPARTITRAFFICO	0,67 mq



SCALA 1:200

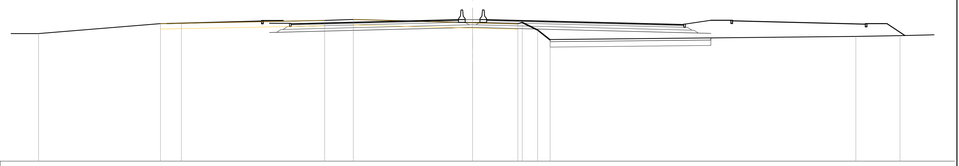
Q.RIF. 10,00

Q. TERRENO	23.63 23.69 23.64 23.47 23.49 24.83 24.91 24.56 24.43 24.33 24.10 24.00 20.09 20.09 19.84 20.19
DIST.PARZ. TERRENO	5,39 2,32 1,24 15,24 2,66 11,01 4,24 0.97 0.70 1.02 11,11 2,78 1,86 17,17 3,30
Q. PAVIMENTAZIONE	24.46 24.56 24.84 24.84 24.89 24.84 24.48 24.40
DIST.PARZ. PAVIM.	3,90 11,25 0.70 2,60 0.70 15,00 2,50
Q. PROGETTO	23.66 23.68 23.70 23.81 24.09 24.11 24.13 24.15 24.17 24.19 24.21 24.23 23.71 23.62 23.62 23.59
DIST.PARZ.PROGETTO	0.87 5,23 11,25 1,32 0.68 0.70 1,32 15,00 3,83 1,17

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	15,64 mq
PAVIMENT. ATTUALE	15,163 m
RILEVATI	
RILEVATO	0,32 mq
TERRENO VEGETALE	1,85 m
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	15,45 m
STRATO DI BINDER	15,45 m
STRATO DI BASE	15,45 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	4,16 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	4,30 mq
SPARTITRAFFICO	0,67 mq

SEZIONE N. : 62
Q. PROGETTO : 25.05
DIST.PROG. : 29+520.00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,41 mq
SCOTICO	14,84 m
BONIFICA	7,42 mq
AMMORSAMENTO	3,05 m
PAVIMENT. ATTUALE	15,196 m
RILEVATI	
RILEVATO	21,40 mq
TERRENO VEGETALE	2,38 m
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	18,20 m
STRATO DI BINDER	18,20 m
STRATO DI BASE	18,20 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	4,86 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	4,99 mq
SPARTITRAFFICO	0,66 mq



SCALA 1:200

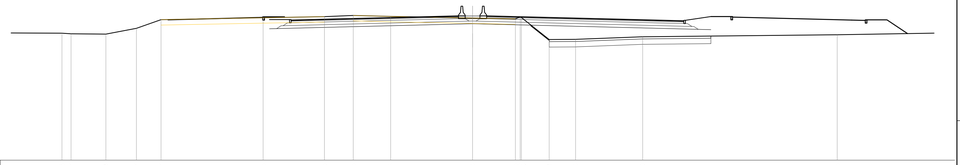
Q.RIF. 12,00

Q. TERRENO	23.78 24.70 24.73 24.99 25.08 24.78 24.87 24.84 24.14 23.23 23.52 23.59
DIST.PARZ. TERRENO	11,25 1,92 13,23 2,64 11,01 4,18 0.34 1,42 1,15 28,22 4,08 3,90
Q. PAVIMENTAZIONE	24.68 24.77 25.05 25.05 25.05 24.87 24.61
DIST.PARZ. PAVIM.	3,50 11,25 0.70 2,60 0.70 15,00 2,50
Q. PROGETTO	23.68 23.80 23.89 24.03 24.35 24.37 24.39 24.41 24.43 24.45 24.47 24.49 24.51 24.53 24.55 23.92 23.82 23.80
DIST.PARZ.PROGETTO	0.87 4,83 11,25 1,32 0.68 0.70 1,32 15,00 3,83 1,17

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	16,44 mq
PAVIMENT. ATTUALE	15,093 m
RILEVATI	
RILEVATO	0,33 mq
TERRENO VEGETALE	1,85 m
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	15,45 m
STRATO DI BINDER	15,45 m
STRATO DI BASE	15,45 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	4,17 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	4,30 mq
SPARTITRAFFICO	0,68 mq

SEZIONE N. : 63
Q. PROGETTO : 25.30
DIST.PROG. : 29+540.00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,80 mq
SCOTICO	14,93 m
BONIFICA	7,47 mq
AMMORSAMENTO	2,13 m
PAVIMENT. ATTUALE	14,973 m
RILEVATI	
RILEVATO	25,54 mq
TERRENO VEGETALE	2,38 m
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	18,20 m
STRATO DI BINDER	18,20 m
STRATO DI BASE	18,20 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	4,86 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	4,99 mq
SPARTITRAFFICO	0,67 mq



SCALA 1:200

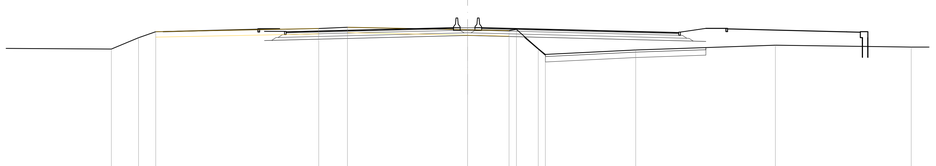
Q.RIF. 12,00

Q. TERRENO	23.73 23.67 23.64 24.17 24.67 25.15 25.25 25.36 25.38 25.13 25.05 25.22 25.14 25.16 25.40 25.98
DIST.PARZ. TERRENO	0.87 3,22 2,82 2,27 9,43 5,66 2,66 3,46 7,56 3,95 0.87 0.70 0.70 2,56 2,44 6,19 17,95 12,69
Q. PAVIMENTAZIONE	24.63 25.02 25.30 25.32 25.30 24.63 24.86
DIST.PARZ. PAVIM.	3,50 11,25 0.70 2,60 0.70 15,00 2,50
Q. PROGETTO	24.13 24.15 24.27 24.55 24.57 24.59 24.61 24.63 24.65 24.67 24.69 24.71 24.73 24.75 24.77 24.18 24.08 24.06 24.05
DIST.PARZ.PROGETTO	0.87 4,83 11,25 1,32 0.68 0.70 1,32 15,00 3,83 1,17

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	16,42 mq
PAVIMENT. ATTUALE	15,093 m
RILEVATI	
RILEVATO	0,33 mq
TERRENO VEGETALE	1,85 m
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	15,45 m
STRATO DI BINDER	15,45 m
STRATO DI BASE	15,45 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	4,16 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	4,30 mq
SPARTITRAFFICO	0,68 mq

SEZIONE N. : 64
Q. PROGETTO : 25.60
DIST.PROG. : 29+560.00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,78 mq
SCOTICO	14,82 m
BONIFICA	7,41 mq
AMMORSAMENTO	2,49 m
PAVIMENT. ATTUALE	14,893 m
RILEVATI	
RILEVATO	27,64 mq
TERRENO VEGETALE	2,38 m
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	18,20 m
STRATO DI BINDER	18,20 m
STRATO DI BASE	18,20 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	4,86 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	4,99 mq
SPARTITRAFFICO	0,67 mq



SCALA 1:200

Q.RIF. 12,00

Q. TERRENO	23.65 24.70 25.25 25.55 25.66 25.43 25.36 25.47 25.68 25.15 25.57 24.01 23.83
DIST.PARZ. TERRENO	2,51 1,58 15,05 2,65 11,09 3,83 0.87 2,02 0.87 8,34 12,89 12,54
Q. PAVIMENTAZIONE	25.23 25.32 25.62 25.62 25.62 25.23 25.16
DIST.PARZ. PAVIM.	3,50 11,25 0.70 2,60 0.70 15,00 2,50
Q. PROGETTO	24.43 24.45 24.57 24.85 24.87 24.89 24.91 24.93 24.95 24.97 24.99 25.01 25.03 25.05 25.07 24.48 24.38 24.36 24.35
DIST.PARZ.PROGETTO	0.87 4,83 11,25 1,32 0.68 0.70 1,32 15,00 3,83 1,17

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: 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

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 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

ARTICHE 09:17:50 09:47:15 UTC
INFANTE LORENZO 07.12.2021 17:03:02 GMT+01:00

PROGETTO INFRASTRUTTURA
ADEGUAMENTO GRA
SEZIONI TRASVERSALI
Tavola 05

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DP RM105 D20	P00PS00TRASZ01-16_B.DWG CODICE ELAB. P00PS00TRASZ05	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