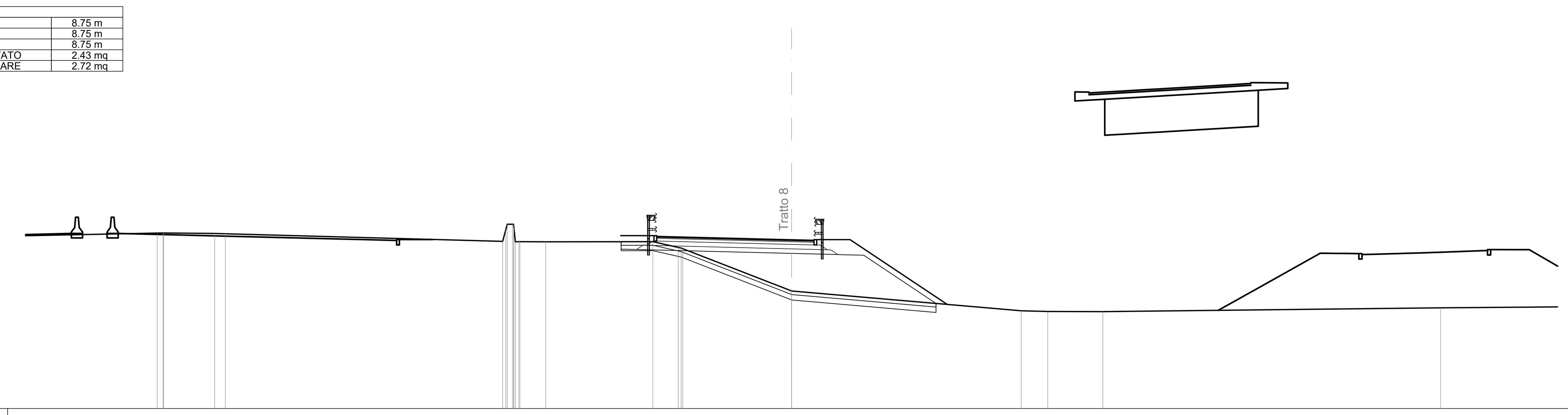
## SEZIONE N. : 1
Q. PROGETTO : 24.37
DIST.PROG. : 0+000.00

| SCAVI E BONIFICHE | |
|---|---|
| STERRO | 1.27 mq |
| SCOTICO | 14.34 m |
| BONIFICA | 4.69 mq |

| RILEVATI | |
|---|---|
| RILEVATO | 27.04 mq |
| TERRENO VEGETALE | 10.20 m |

| SOVRASTRUTTURA | |
|---|---|
| STRATO DI USURA | 8.75 m |
| STRATO DI BINDER | 8.75 m |
| STRATO DI BASE | 8.75 m |
| STRATO DI MISTO CEMENTATO | 2.43 mq |
| STRATO DI MISTO GRANULARE | 2.72 mq |




SCALA 1:200

Q.RIF. 15.00

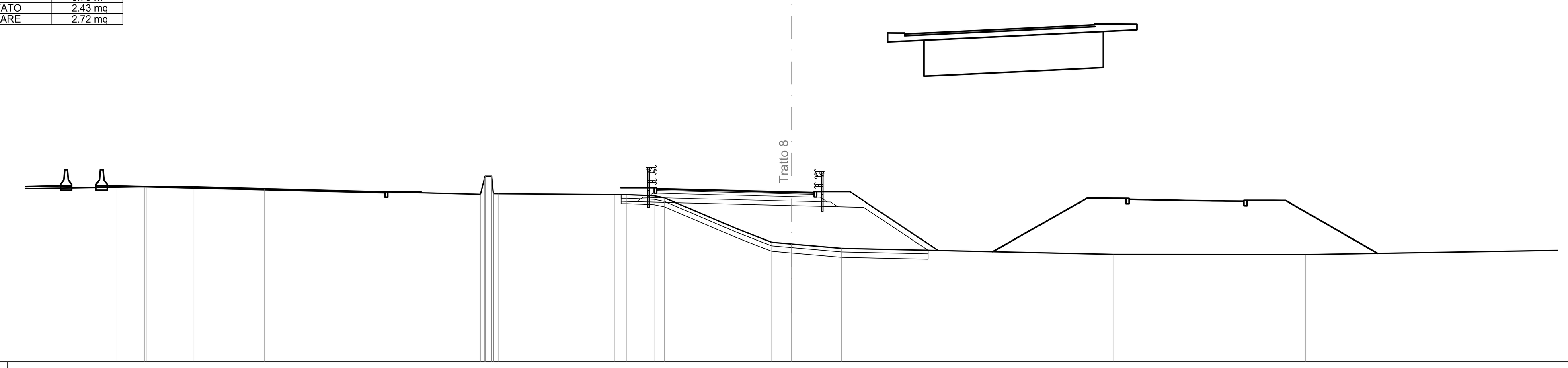
| | |
|---|---|
| Q. TERRENO | 24.75 24.76 24.76 24.73 24.72 24.29 24.94 25.25 25.25 25.07 24.27 24.27 24.27 24.27 24.28 23.95 23.92 23.89 21.54 21.53 20.43 20.39 20.38 20.60 |
| DIST.PARZ. TERRENO | 0.32 2.84 0.59 15.43 1.43 5.96 1.41 6.05 12.77 1.47 3.06 18.79 12.40 |
| Q. PAVIMENTAZIONE | 24.56 24.55 24.37 24.34 |
| DIST.PARZ. PAVIM. | 0.50 7.00 1.25 |
| Q. PROGETTO | 23.86 23.84 23.84 23.62 23.56 23.56 23.52 20.84 |
| DIST.PARZ.PROGETTO | 0.86 8.62 2.58 1.44 4.02 |

## SEZIONE N. : 2
Q. PROGETTO : 24.42
DIST.PROG. : 0+020.00

| SCAVI E BONIFICHE | |
|---|---|
| STERRO | 0.92 mq |
| SCOTICO | 14.03 m |
| BONIFICA | 4.77 mq |

| RILEVATI | |
|---|---|
| RILEVATO | 28.80 mq |
| TERRENO VEGETALE | 9.59 m |

| SOVRASTRUTTURA | |
|---|---|
| STRATO DI USURA | 8.75 m |
| STRATO DI BINDER | 8.75 m |
| STRATO DI BASE | 8.75 m |
| STRATO DI MISTO CEMENTATO | 2.43 mq |
| STRATO DI MISTO GRANULARE | 2.72 mq |




SCALA 1:200

Q.RIF. 15.00

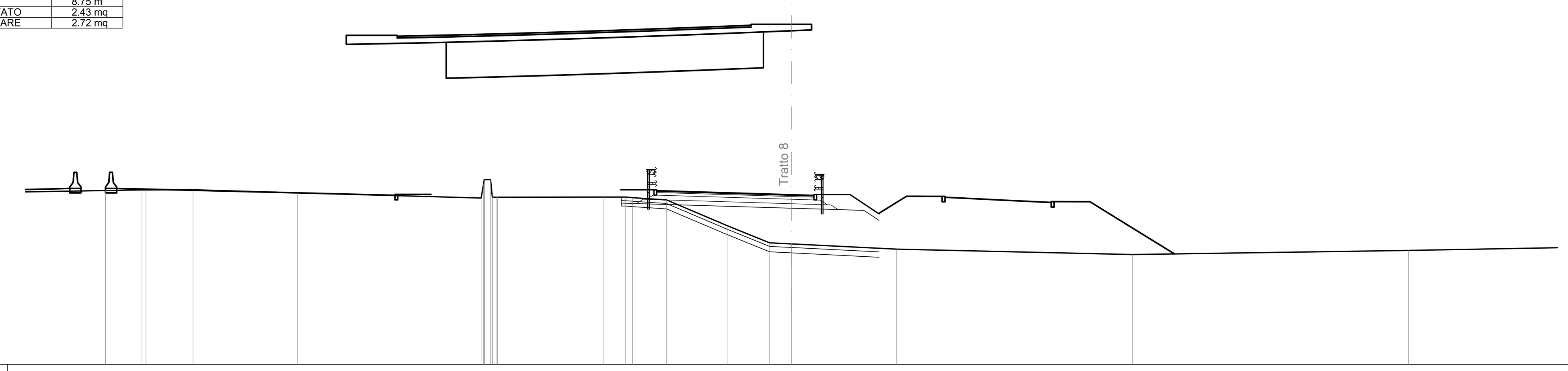
| | |
|---|---|
| Q. TERRENO | 24.69 24.71 24.71 24.72 24.61 24.29 25.20 25.30 25.30 25.23 24.33 24.33 24.33 24.27 24.27 24.21 24.10 22.38 21.63 21.53 21.29 20.96 20.94 |
| DIST.PARZ. TERRENO | 1.53 2.57 3.97 12.01 0.32 6.47 0.67 1.51 0.58 4.02 1.93 1.11 2.80 15.09 10.70 14.98 |
| Q. PAVIMENTAZIONE | 24.61 24.59 24.42 24.39 |
| DIST.PARZ. PAVIM. | 0.50 7.00 1.25 |
| Q. PROGETTO | 23.90 23.88 23.88 23.67 23.60 23.60 23.57 21.18 |
| DIST.PARZ.PROGETTO | 0.86 8.62 2.58 1.44 3.58 |

## SEZIONE N. : 3
Q. PROGETTO : 24.46
DIST.PROG. : 0+040.00

| SCAVI E BONIFICHE | |
|---|---|
| STERRO | 0.84 mq |
| SCOTICO | 11.18 m |
| BONIFICA | 4.07 mq |

| RILEVATI | |
|---|---|
| RILEVATO | 23.58 mq |
| TERRENO VEGETALE | 5.65 m |

| SOVRASTRUTTURA | |
|---|---|
| STRATO DI USURA | 8.75 m |
| STRATO DI BINDER | 8.75 m |
| STRATO DI BASE | 8.75 m |
| STRATO DI MISTO CEMENTATO | 2.43 mq |
| STRATO DI MISTO GRANULARE | 2.72 mq |




SCALA 1:200

Q.RIF. 15.00

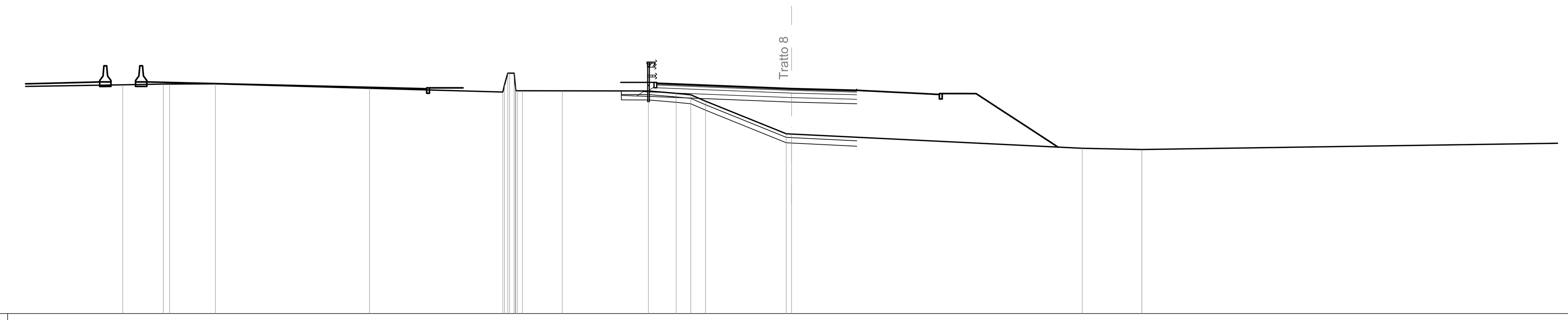
| | |
|---|---|
| Q. TERRENO | 24.70 24.73 24.73 24.74 24.57 24.28 25.07 25.31 25.31 24.43 24.33 24.33 24.34 24.33 24.30 24.17 22.73 21.78 21.72 21.43 21.13 21.36 |
| DIST.PARZ. TERRENO | 2.03 2.62 5.80 10.22 5.87 1.25 0.38 1.90 3.40 2.33 1.22 5.84 13.11 15.36 15.17 |
| Q. PAVIMENTAZIONE | 24.69 24.67 24.46 24.43 |
| DIST.PARZ. PAVIM. | 0.50 7.00 1.25 |
| Q. PROGETTO | 24.00 23.97 23.97 23.71 23.64 23.63 23.59 23.04 |
| DIST.PARZ.PROGETTO | 0.86 8.62 2.59 1.45 0.83 |

## SEZIONE N. : 4
Q. PROGETTO : 24.51
DIST.PROG. : 0+060.00

| SCAVI E BONIFICHE | |
|---|---|
| STERRO | 1.05 mq |
| SCOTICO | 9.23 m |
| BONIFICA | 3.71 mq |

| RILEVATI | |
|---|---|
| RILEVATO | 17.01 mq |
| TERRENO VEGETALE | 1.85 m |

| SOVRASTRUTTURA | |
|---|---|
| STRATO DI USURA | 11.13 m |
| STRATO DI BINDER | 11.13 m |
| STRATO DI BASE | 11.13 m |
| STRATO DI MISTO CEMENTATO | 2.89 mq |
| STRATO DI MISTO GRANULARE | 3.02 mq |




SCALA 1:200

Q.RIF. 12.00

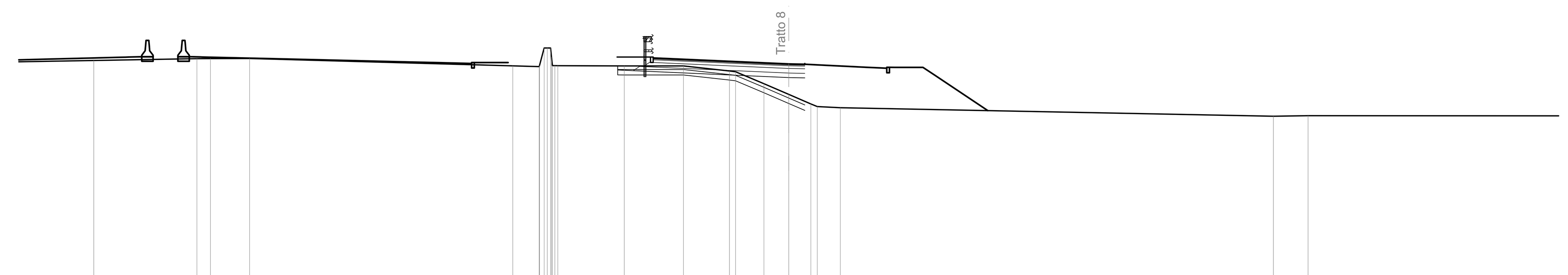
| | |
|---|---|
| Q. TERRENO | 24.72 24.76 24.76 24.78 24.53 24.32 24.72 25.37 25.37 24.68 24.39 24.39 24.39 24.38 24.24 24.17 23.81 22.00 21.98 21.19 21.12 |
| DIST.PARZ. TERRENO | 2.26 0.35 2.54 8.58 7.41 2.22 4.79 1.55 0.82 0.82 4.49 16.17 3.31 23.45 |
| Q. PAVIMENTAZIONE | 24.81 24.79 24.51 24.42 |
| DIST.PARZ. PAVIM. | 0.50 7.00 3.63 |
| Q. PROGETTO | 24.13 24.10 24.10 23.76 23.67 |
| DIST.PARZ.PROGETTO | 0.86 8.61 3.63 |

## SEZIONE N. : 5
Q. PROGETTO : 24.56
DIST.PROG. : 0+080.00

| SCAVI E BONIFICHE | |
|---|---|
| STERRO | 2.05 mq |
| SCOTICO | 3.83 m |
| BONIFICA | 2.44 mq |

| RILEVATI | |
|---|---|
| RILEVATO | 5.29 mq |
| TERRENO VEGETALE | 1.85 m |

| SOVRASTRUTTURA | |
|---|---|
| STRATO DI USURA | 8.39 m |
| STRATO DI BINDER | 8.39 m |
| STRATO DI BASE | 8.39 m |
| STRATO DI MISTO CEMENTATO | 2.20 mq |
| STRATO DI MISTO GRANULARE | 2.33 mq |




SCALA 1:200

Q.RIF. 12.00

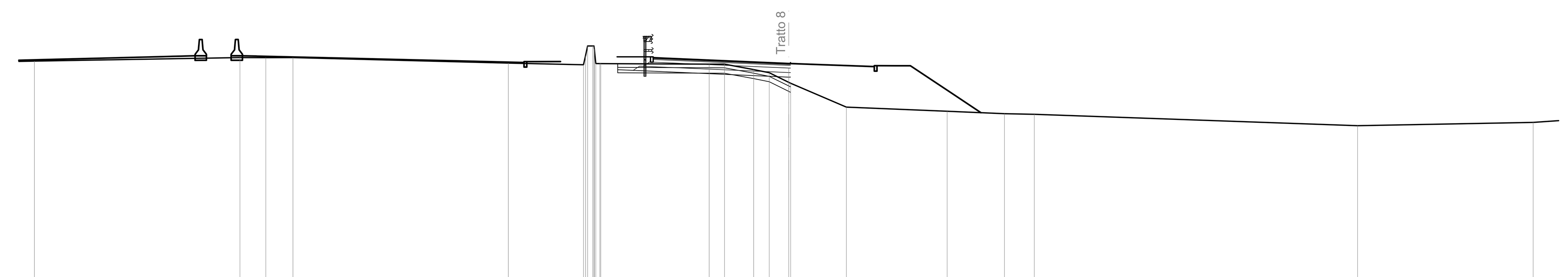
| | |
|---|---|
| Q. TERRENO | 24.76 24.86 24.86 24.87 24.46 24.42 24.49 25.45 25.45 24.95 24.47 24.47 24.47 24.46 24.46 24.18 24.13 23.47 22.88 22.36 22.21 22.15 21.68 21.71 |
| DIST.PARZ. TERRENO | 5.70 0.75 2.17 14.56 1.46 3.68 3.27 2.55 0.34 1.57 1.37 1.22 0.36 1.27 23.96 1.92 21.26 |
| Q. PAVIMENTAZIONE | 24.89 24.87 24.56 24.55 |
| DIST.PARZ. PAVIM. | 0.50 7.00 0.89 |
| Q. PROGETTO | 24.23 24.19 24.19 23.81 23.80 |
| DIST.PARZ.PROGETTO | 0.86 8.60 0.89 |

## SEZIONE N. : 6
Q. PROGETTO : 24.64
DIST.PROG. : 0+100.00

| SCAVI E BONIFICHE | |
|---|---|
| STERRO | 3.62 mq |
| SCOTICO | 1.18 m |
| BONIFICA | 1.05 mq |

| RILEVATI | |
|---|---|
| RILEVATO | 1.37 mq |
| TERRENO VEGETALE | 1.85 m |

| SOVRASTRUTTURA | |
|---|---|
| STRATO DI USURA | 7.60 m |
| STRATO DI BINDER | 7.60 m |
| STRATO DI BASE | 7.60 m |
| STRATO DI MISTO CEMENTATO | 2.01 mq |
| STRATO DI MISTO GRANULARE | 2.14 mq |




SCALA 1:200

Q.RIF. 12.00

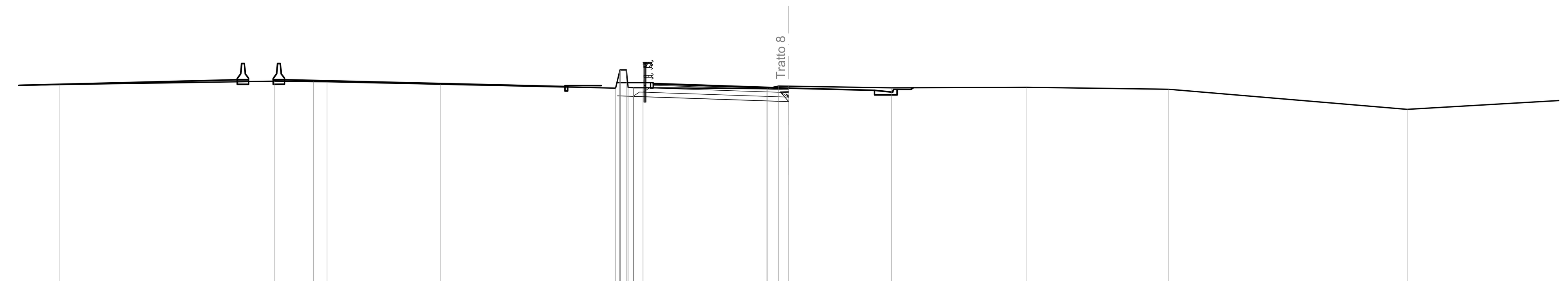
| | |
|---|---|
| Q. TERRENO | 24.78 24.97 24.97 24.98 24.67 24.57 25.08 25.62 25.62 25.43 24.64 24.64 24.64 24.61 24.61 24.31 24.13 23.60 23.55 22.23 22.00 21.87 21.83 21.20 21.38 |
| DIST.PARZ. TERRENO | 11.37 1.43 1.50 11.92 4.16 6.00 0.85 1.61 0.86 1.08 3.08 5.58 3.17 1.65 17.89 9.71 |
| Q. PAVIMENTAZIONE | 24.97 24.95 24.64 24.65 |
| DIST.PARZ. PAVIM. | 0.50 7.00 |
| Q. PROGETTO | 24.30 24.27 24.26 23.89 23.90 |
| DIST.PARZ.PROGETTO | 0.86 8.60 |

## SEZIONE N. : 7
Q. PROGETTO : 24.74
DIST.PROG. : 0+120.00

| SCAVI E BONIFICHE | |
|---|---|
| STERRO | 6.03 mq |

| RILEVATI | |
|---|---|
| TERRENO VEGETALE | 1.85 m |

| SOVRASTRUTTURA | |
|---|---|
| STRATO DI USURA | 7.52 m |
| STRATO DI BINDER | 7.52 m |
| STRATO DI BASE | 7.52 m |
| STRATO DI MISTO CEMENTATO | 1.89 mq |
| STRATO DI MISTO GRANULARE | 2.09 mq |




SCALA 1:200

Q.RIF. 13.00

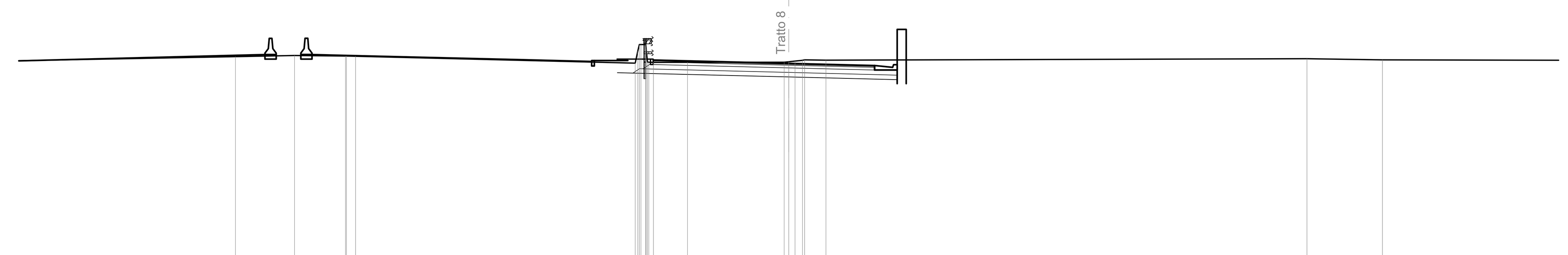
| | |
|---|---|
| Q. TERRENO | 24.94 25.13 25.10 25.10 24.96 24.74 25.66 25.75 25.75 24.84 24.78 24.77 24.77 24.71 24.72 24.86 24.85 24.76 24.79 24.68 23.57 |
| DIST.PARZ. TERRENO | 11.86 2.17 0.75 6.29 9.67 0.33 0.51 6.81 0.63 0.55 5.70 7.48 7.85 13.19 15.78 |
| Q. PAVIMENTAZIONE | 25.00 24.98 24.74 |
| DIST.PARZ. PAVIM. | 0.50 7.00 |
| Q. PROGETTO | 24.32 24.29 24.29 24.54 24.54 23.99 24.55 |
| DIST.PARZ.PROGETTO | 0.86 8.14 0.47 |

## SEZIONE N. : 8
Q. PROGETTO : 24.87
DIST.PROG. : 0+140.00

| SCAVI E BONIFICHE | |
|---|---|
| STERRO | 13.10 mq |

| RILEVATI | |
|---|---|
| TERRENO VEGETALE | 1.85 m |

| SOVRASTRUTTURA | |
|---|---|
| STRATO DI USURA | 12.25 m |
| STRATO DI BINDER | 12.25 m |
| STRATO DI BASE | 12.25 m |
| STRATO DI MISTO CEMENTATO | 3.48 mq |
| STRATO DI MISTO GRANULARE | 3.62 mq |




SCALA 1:200

Q.RIF. 13.00

| | |
|---|---|
| Q. TERRENO | 25.02 25.25 25.31 25.28 25.28 25.27 24.89 25.56 25.92 25.92 25.67 24.94 24.94 24.93 24.93 24.94 24.96 25.00 25.04 25.07 25.05 25.13 25.07 |
| DIST.PARZ. TERRENO | 12.15 3.27 2.82 0.50 15.47 1.89 5.35 0.35 0.41 1.18 26.62 4.17 13.41 |
| Q. PAVIMENTAZIONE | 25.06 25.05 24.87 24.78 24.75 |
| DIST.PARZ. PAVIM. | 0.50 7.00 3.50 1.25 |
| Q. PROGETTO | 24.36 24.34 24.34 24.12 23.97 |
| DIST.PARZ.PROGETTO | 0.86 8.62 6.00 |

anas *Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori*

# A90 Svincolo Tiburtina
Intervento di potenziamento dallo svincolo "Centrale del Latte" allo svincolo A24
$2^a$ 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.)
GRIMALDI ANTONIO 09.12.2021 09:57:09 UTC

PROGETTISTA FIRMATARIO:
Dott. Ing. Lorenzo INFANTE (Progin S.p.A.)
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno n. 3446
INFANTE LORENZO 07.12.2021 17:17:42 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:
PROGETTAZIONE GRANDI INFRASTRUTTURE PROGIN SpA
Direttore Tecnico: Dott. Ing. Lorenzo Infante

MANDANTI:
CREW — Direttore Tecnico: Dott. Arch. Claudio TURRINI
TECNOSISTEM engineering & technology — Direttore Tecnico: Dott. Ing. Andrea AVETA
art ambiente risorse territorio — Direttore Tecnico: Dott. Ing. Ivo FRESIA
ECOPLAME ambiente e paesaggio — Direttore Tecnico: Dott. Arch. Pasquale PISANO


## PROGETTO INFRASTRUTTURA
VIABILITA' COMPLANARE INTERNA
Tratto 8
Sezioni trasversali - Tavola 01

| CODICE PROGETTO | NOME FILE | REVISIONE | SCALA: |
|---|---|---|---|
| DP RM105 D20 | S02PS06TRASZ01-03_B.DWG<br>CODICE ELAB. S02PS06TRASZ01 | 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