SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.52 mq
BONIFICA	0.36 mq
RILEVATI	
RILEVATO	0.36 mq
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	5.26 m
STRATO DI BINDER	5.26 m
STRATO DI BASE	5.26 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1.32 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	1.32 mq

SEZIONE N. : 9
Q. PROGETTO : 27.95

DIST.PROG. : 0+160.00

SCALA 1:200

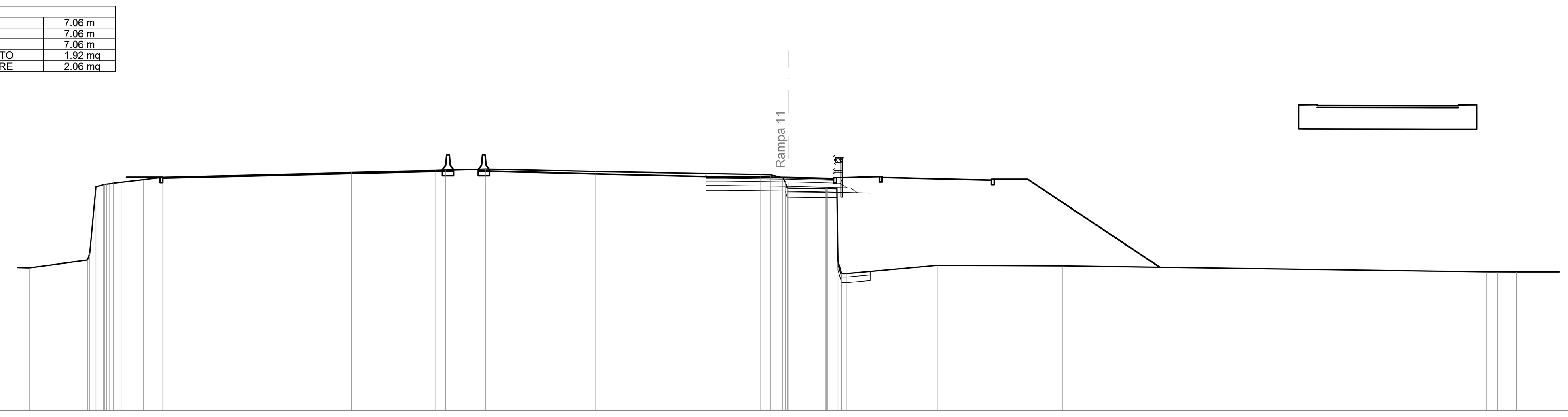
Q.RIF. 15.00

Q. TERRENO	22.89, 22.86, 23.63, 27.31, 27.69, 27.98, 27.94, 27.89, 28.21, 28.22, 28.24, 28.32, 28.29, 28.05, 27.86, 27.52, 27.48, 27.45, 27.39, 27.38, 27.37, 27.31, 22.58, 22.96, 22.70, 23.19, 23.14, 22.51, 22.35
DIST.PARZ. TERRENO	1.72, 1.30, 1.35, 0.47, 0.61, 14.62, 0.52, 0.47, 2.25, 1.79, 13.40, 0.50, 1.74, 1.18, 0.37, 1.12, 5.43, 6.32, 16.93, 9.88
Q. PAVIMENTAZIONE	27.94, 27.94, 27.95, 27.95, 27.95
DIST.PARZ. PAVIM.	1.75, 3.50
Q. PROGETTO	27.19, 27.19, 27.20, 27.20
DIST.PARZ.PROGETTO	1.75, 3.50

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.38 mq
SCOTICO	4.02 m
BONIFICA	1.39 mq
RILEVATI	
RILEVATO	9.77 mq
TERRENO VEGETALE	1.85 m
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	7.06 m
STRATO DI BINDER	7.06 m
STRATO DI BASE	7.06 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1.92 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	2.06 mq

SEZIONE N. : 10
Q. PROGETTO : 27.89

DIST.PROG. : 0+180.00



SCALA 1:200

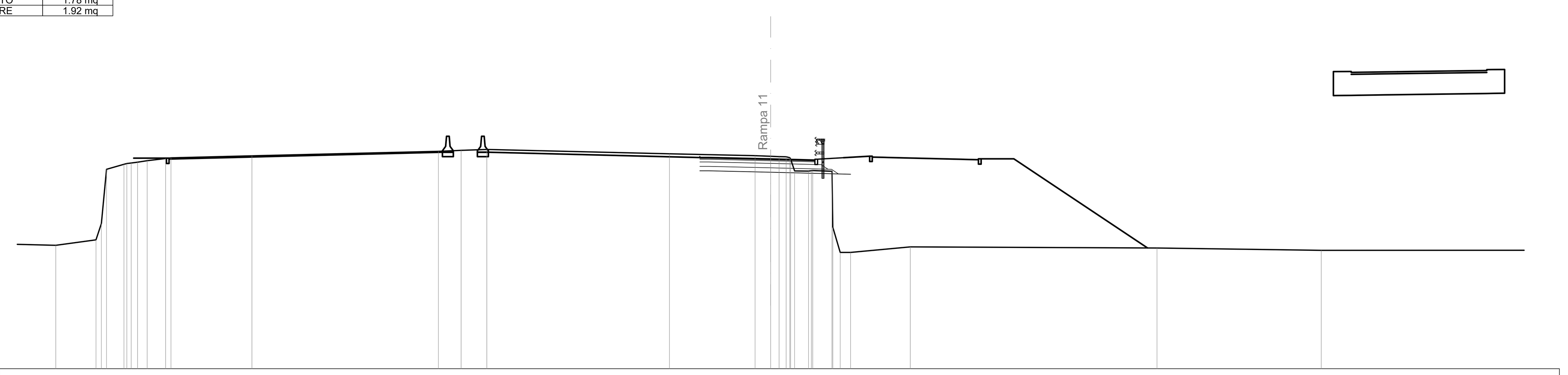
Q.RIF. 15.00

Q. TERRENO	22.89, 23.33, 23.71, 27.49, 27.50, 27.52, 27.54, 27.57, 27.62, 27.77, 27.90, 28.16, 28.28, 28.30, 28.35, 28.22, 28.06, 28.04, 27.88, 27.62, 27.30, 27.30, 27.27, 27.28, 27.29, 27.27, 27.27, 22.58, 22.58, 23.03, 23.00, 22.67, 22.67, 22.67
DIST.PARZ. TERRENO	3.22, 0.35, 0.41, 0.43, 1.22, 1.08, 10.42, 4.67, 0.54, 2.21, 6.10, 9.07, 0.58, 0.67, 2.04, 0.53, 5.00, 6.94, 23.43, 0.60, 1.04
Q. PAVIMENTAZIONE	27.94, 27.94, 27.89, 27.89, 27.83
DIST.PARZ. PAVIM.	1.06, 3.50, 2.50
Q. PROGETTO	27.19, 27.19, 27.14, 27.05, 27.05, 27.03
DIST.PARZ.PROGETTO	1.06, 3.50, 3.83, 0.69

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5.02 mq
RILEVATI	
RILEVATO	4.24 mq
TERRENO VEGETALE	1.85 m
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	6.51 m
STRATO DI BINDER	6.51 m
STRATO DI BASE	6.51 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1.78 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	1.92 mq

SEZIONE N. : 11
Q. PROGETTO : 27.86

DIST.PROG. : 0+200.00



SCALA 1:200

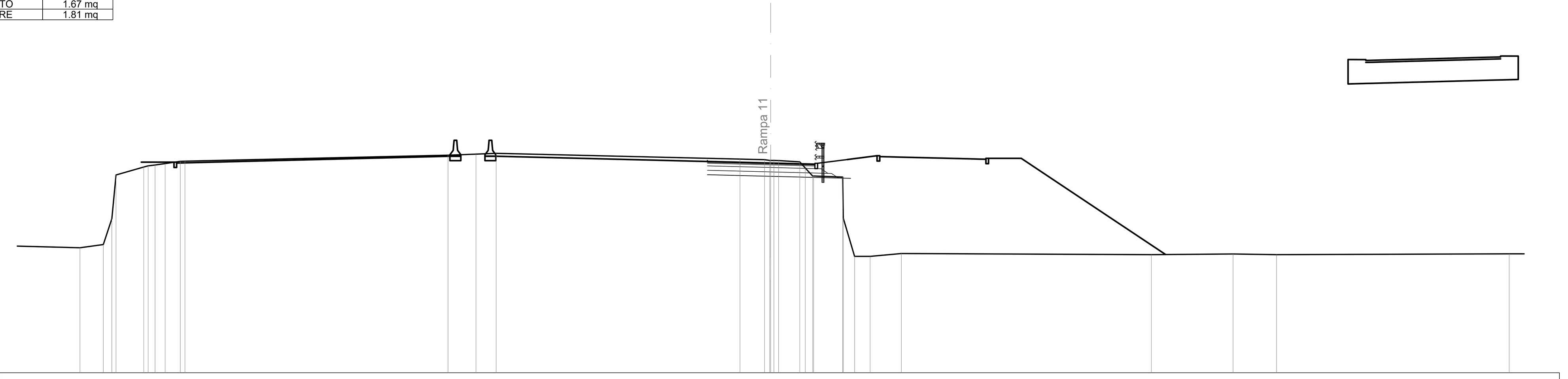
Q.RIF. 16.00

Q. TERRENO	23.04, 22.98, 23.29, 24.21, 27.27, 27.56, 27.60, 27.63, 27.68, 27.76, 27.88, 27.92, 28.04, 28.29, 28.34, 28.39, 28.15, 28.04, 28.01, 27.99, 27.98, 27.93, 27.85, 27.18, 27.17, 27.19, 27.20, 27.16, 24.00, 22.58, 22.58, 22.89, 22.82, 22.69
DIST.PARZ. TERRENO	2.31, 2.27, 0.99, 0.36, 0.55, 1.04, 4.58, 10.54, 1.29, 1.45, 10.33, 4.84, 0.88, 0.48, 0.40, 0.79, 1.09, 0.42, 0.58, 3.38, 13.95, 9.29, 16.63
Q. PAVIMENTAZIONE	27.94, 27.94, 27.86, 27.86, 27.80
DIST.PARZ. PAVIM.	0.51, 3.50, 2.50
Q. PROGETTO	27.19, 27.19, 27.11, 27.01, 27.01, 26.99
DIST.PARZ.PROGETTO	0.51, 3.50, 3.83, 0.69

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5.24 mq
RILEVATI	
RILEVATO	1.26 mq
TERRENO VEGETALE	1.85 m
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	6.08 m
STRATO DI BINDER	6.08 m
STRATO DI BASE	6.08 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1.67 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	1.81 mq

SEZIONE N. : 12
Q. PROGETTO : 27.85

DIST.PROG. : 0+220.00



SCALA 1:200

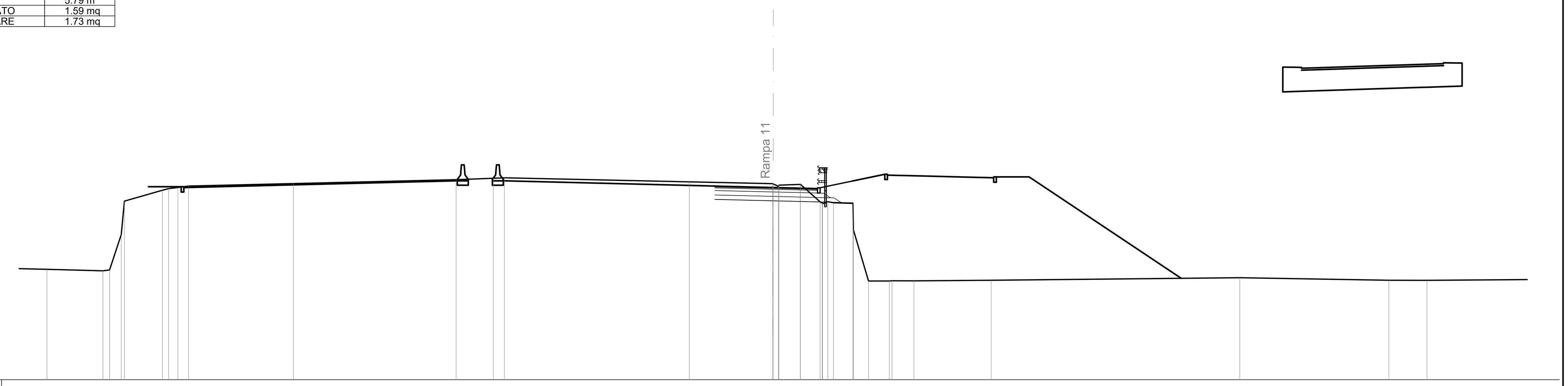
Q.RIF. 16.00

Q. TERRENO	23.16, 23.06, 23.24, 24.70, 27.18, 27.63, 27.70, 27.74, 27.82, 27.95, 27.96, 28.29, 28.36, 28.40, 28.07, 28.04, 28.00, 28.00, 28.00, 27.99, 27.92, 27.57, 27.11, 27.12, 27.06, 24.74, 22.58, 22.58, 22.74, 22.67, 22.71, 22.68, 22.72
DIST.PARZ. TERRENO	3.67, 1.32, 0.48, 1.57, 0.39, 0.57, 0.85, 14.87, 1.58, 1.14, 13.79, 1.39, 1.20, 0.42, 1.65, 0.64, 0.88, 1.77, 14.13, 4.62, 2.46, 13.16
Q. PAVIMENTAZIONE	27.94, 27.94, 27.85, 27.85, 27.79
DIST.PARZ. PAVIM.	3.50, 2.50
Q. PROGETTO	27.19, 27.19, 27.10, 27.00, 27.00, 26.99
DIST.PARZ.PROGETTO	3.50, 3.83, 0.69

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5.13 mq
RILEVATI	
RILEVATO	0.04 mq
TERRENO VEGETALE	1.87 m
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	5.79 m
STRATO DI BINDER	5.79 m
STRATO DI BASE	5.79 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1.59 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	1.73 mq

SEZIONE N. : 13
Q. PROGETTO : 27.86

DIST.PROG. : 0+240.00



SCALA 1:200

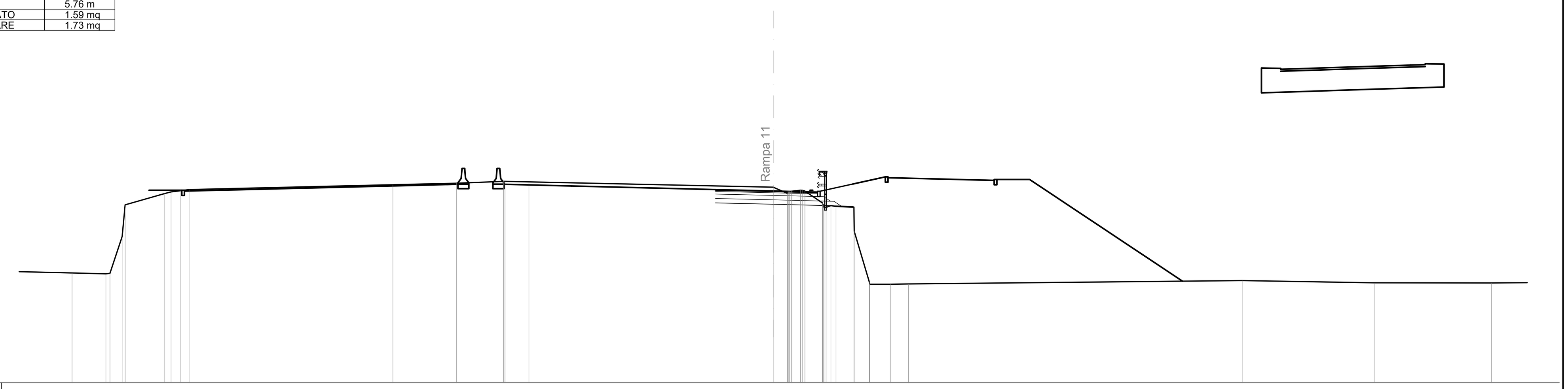
Q.RIF. 17.00

Q. TERRENO	23.23, 23.15, 23.20, 25.20, 27.09, 27.70, 27.79, 27.86, 27.94, 28.08, 28.30, 28.38, 28.40, 28.18, 28.07, 28.06, 27.93, 27.99, 28.03, 28.04, 27.05, 26.99, 26.94, 26.94, 27.06, 27.00, 26.96, 25.47, 22.58, 22.58, 22.59, 22.58, 22.62, 22.76, 22.62, 22.61
DIST.PARZ. TERRENO	3.16, 0.37, 0.66, 2.14, 0.35, 0.53, 0.60, 5.92, 9.20, 2.10, 0.63, 10.45, 4.70, 1.20, 1.11, 1.11, 0.86, 1.18, 1.24, 4.36, 14.05, 8.42, 2.15
Q. PAVIMENTAZIONE	27.93, 27.86, 27.86, 27.79
DIST.PARZ. PAVIM.	3.29, 2.50
Q. PROGETTO	27.18, 27.11, 27.01, 27.01, 26.99
DIST.PARZ.PROGETTO	3.29, 3.83, 0.69

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5.03 mq
RILEVATI	
RILEVATO	0.07 mq
TERRENO VEGETALE	1.89 m
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	5.76 m
STRATO DI BINDER	5.76 m
STRATO DI BASE	5.76 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1.59 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	1.73 mq

SEZIONE N. : 14
Q. PROGETTO : 27.86

DIST.PROG. : 0+243.10



SCALA 1:200

Q.RIF. 17.00

Q. TERRENO	23.22, 23.17, 23.20, 25.28, 27.07, 27.71, 27.81, 27.87, 27.94, 28.21, 28.30, 28.40, 28.40, 28.38, 28.07, 27.72, 27.83, 27.83, 27.85, 27.90, 27.89, 27.85, 27.18, 27.06, 27.08, 26.94, 26.93, 27.03, 26.98, 26.94, 25.58, 22.71, 22.58, 22.58, 22.60, 22.79, 22.66, 22.65
DIST.PARZ. TERRENO	1.92, 0.69, 2.23, 0.36, 0.55, 0.47, 11.52, 3.60, 2.65, 1.35, 13.80, 0.81, 0.50, 0.99, 1.01, 0.85, 1.16, 1.03, 18.85, 7.46, 6.62
Q. PAVIMENTAZIONE	27.93, 27.86, 27.86, 27.79
DIST.PARZ. PAVIM.	3.26, 2.50
Q. PROGETTO	27.18, 27.11, 27.01, 27.01, 26.99
DIST.PARZ.PROGETTO	3.26, 3.83, 0.69

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
17:35:22
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
RAMPE COMPLANARE INTERNA
Rampa 11

Sezioni trasversali - Tavola 02

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DP RM105 D20	V01PS10TRASZ01-02_B.DWG CODICE ELAB. V01PS10TRASZ02	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