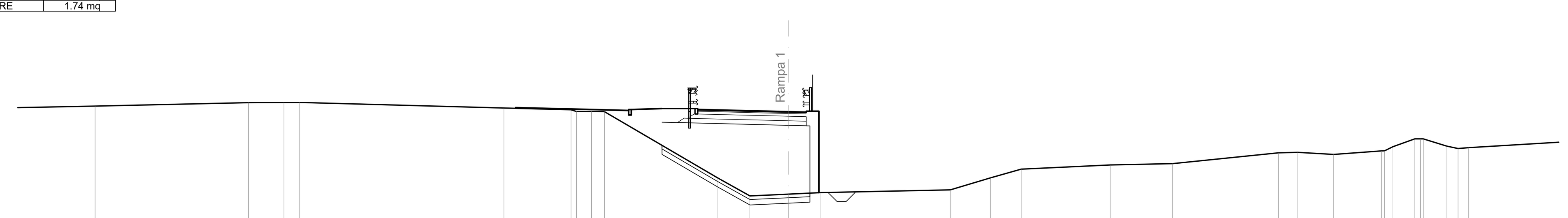
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	8.18 m
BONIFICA	2.46 mq
FOSSO	0.53 mq
RILEVATI	
RILEVATO	29.59 mq
TERRENO VEGETALE	1.85 m
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	6.00 m
STRATO DI BINDER	6.00 m
STRATO DI BASE	6.00 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1.60 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	1.74 mq

SEZIONE N. : 9
Q. PROGETTO : 32.21
DIST.PROG. : 0+160.00



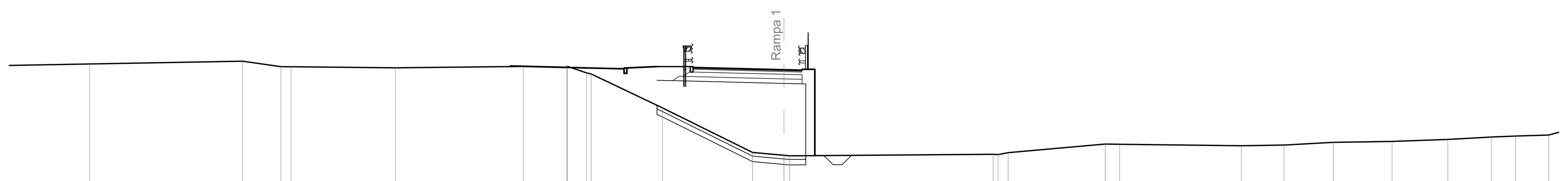
SCALA 1:200

Q.RIF. 19.00

Q. TERRENO	32.52, 32.71, 32.72, 32.72, 32.41, 32.31, 32.22, 32.22, 32.21, 28.55, 27.56, 27.66, 27.74, 27.89, 28.56, 29.04, 29.27, 29.34, 29.94, 29.96, 29.85, 30.05, 30.05, 30.28, 30.71, 30.71, 30.71, 30.31, 30.18, 30.22
DIST.PARZ. TERRENO	6.87, 8.48, 1.97, 0.84, 11.32, 3.70, 0.84, 0.71, 6.28, 1.77, 2.12, 1.76, 7.20, 2.23, 1.69, 4.95, 3.42, 5.86, 1.07, 1.98, 2.64, 0.46, 1.21, 1.30, 0.63, 0.57, 5.18
Q. PAVIMENTAZIONE	32.33, 32.31, 32.21, 32.21, 32.18
DIST.PARZ. PAVIM.	1.00, 4.00, 1.00
Q. PROGETTO	31.63, 31.61, 31.61, 31.46, 31.43, 31.43, 31.43, 27.72
DIST.PARZ.PROGETTO	0.86, 6.12, 1.00

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	8.18 m
BONIFICA	2.46 mq
FOSSO	0.52 mq
RILEVATI	
RILEVATO	29.28 mq
TERRENO VEGETALE	1.85 m
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	6.00 m
STRATO DI BINDER	6.00 m
STRATO DI BASE	6.00 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1.60 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	1.74 mq

SEZIONE N. : 10
Q. PROGETTO : 31.88
DIST.PROG. : 0+180.00



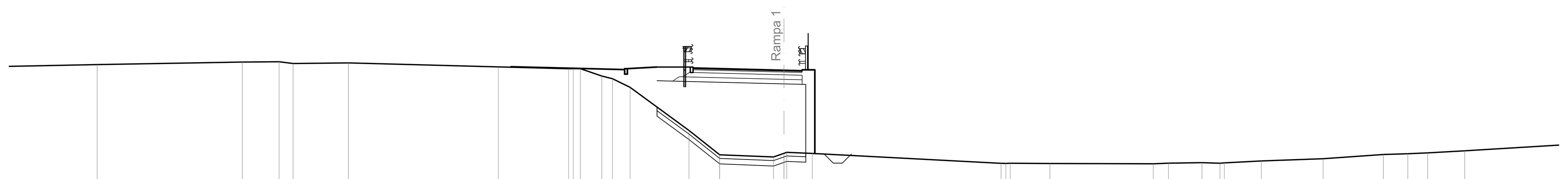
SCALA 1:200

Q.RIF. 18.00

Q. TERRENO	32.20, 32.35, 32.05, 32.05, 31.99, 32.06, 32.00, 32.07, 32.07, 31.71, 31.65, 29.78, 27.33, 27.18, 27.15, 27.23, 27.22, 27.32, 27.80, 27.79, 27.70, 27.74, 27.89, 27.94, 28.05, 28.18, 28.24, 28.29
DIST.PARZ. TERRENO	6.61, 8.40, 2.11, 0.55, 5.75, 7.02, 2.40, 1.06, 3.92, 4.95, 1.73, 11.19, 0.55, 5.34, 0.79, 6.69, 2.34, 2.71, 3.23, 3.07, 2.39, 1.33, 1.83
Q. PAVIMENTAZIONE	32.01, 31.98, 31.88, 31.86
DIST.PARZ. PAVIM.	1.00, 4.00, 1.00
Q. PROGETTO	31.30, 31.28, 31.28, 31.13, 31.11, 31.10, 31.10, 27.16
DIST.PARZ.PROGETTO	0.86, 6.12, 1.00

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	8.18 m
BONIFICA	2.46 mq
FOSSO	0.45 mq
RILEVATI	
RILEVATO	32.10 mq
TERRENO VEGETALE	1.85 m
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	6.00 m
STRATO DI BINDER	6.00 m
STRATO DI BASE	6.00 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1.60 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	1.74 mq

SEZIONE N. : 11
Q. PROGETTO : 31.56
DIST.PROG. : 0+200.00



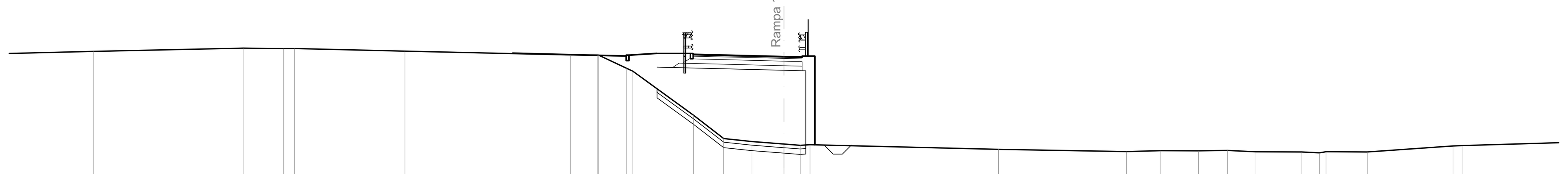
SCALA 1:200

Q.RIF. 18.00

Q. TERRENO	31.87, 32.01, 32.03, 31.93, 31.96, 31.74, 31.64, 31.64, 31.64, 31.24, 31.09, 30.61, 28.24, 26.90, 26.90, 26.78, 26.98, 27.03, 26.97, 26.43, 26.42, 26.43, 26.42, 26.40, 26.43, 26.46, 26.43, 26.45, 26.56, 26.68, 26.91, 26.96, 27.00, 27.12
DIST.PARZ. TERRENO	6.91, 7.98, 2.02, 0.77, 3.04, 8.24, 3.87, 0.39, 1.18, 0.59, 0.97, 3.24, 1.68, 2.96, 0.57, 1.40, 10.38, 2.18, 5.69, 0.83, 1.84, 0.99, 2.04, 3.40, 3.31, 1.35, 1.09, 2.04
Q. PAVIMENTAZIONE	31.68, 31.66, 31.56, 31.56, 31.53
DIST.PARZ. PAVIM.	1.00, 4.00, 1.00
Q. PROGETTO	30.98, 30.96, 30.96, 30.81, 30.78, 30.77, 26.99
DIST.PARZ.PROGETTO	0.86, 6.12, 1.00

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	8.18 m
BONIFICA	2.47 mq
FOSSO	0.47 mq
RILEVATI	
RILEVATO	31.16 mq
TERRENO VEGETALE	1.85 m
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	6.00 m
STRATO DI BINDER	6.00 m
STRATO DI BASE	6.00 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1.60 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	1.74 mq

SEZIONE N. : 12
Q. PROGETTO : 31.23
DIST.PROG. : 0+220.00



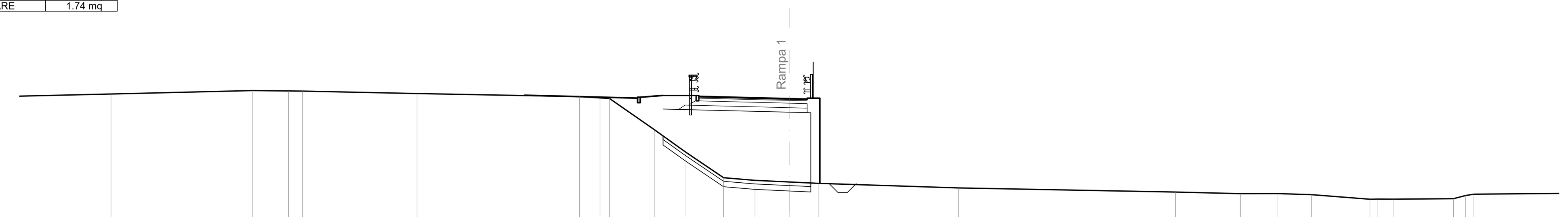
SCALA 1:200

Q.RIF. 17.00

Q. TERRENO	31.51, 31.69, 31.67, 31.67, 31.53, 31.32, 31.31, 31.31, 30.60, 30.43, 28.01, 26.73, 26.57, 26.43, 26.36, 26.39, 26.14, 26.02, 26.07, 26.06, 26.08, 26.00, 25.99, 25.95, 26.01, 25.99, 26.33, 26.35
DIST.PARZ. TERRENO	6.64, 8.22, 2.22, 0.62, 6.06, 9.10, 1.48, 1.52, 0.37, 3.34, 1.65, 1.56, 1.76, 0.89, 0.54, 10.37, 7.04, 1.89, 2.08, 1.60, 1.56, 2.52, 0.97, 0.36, 2.27, 4.72, 0.54, 7.27
Q. PAVIMENTAZIONE	31.35, 31.33, 31.23, 31.23, 31.20
DIST.PARZ. PAVIM.	1.00, 4.00, 1.00
Q. PROGETTO	30.65, 30.63, 30.63, 30.48, 30.45, 30.45, 26.38
DIST.PARZ.PROGETTO	0.86, 6.12, 1.00

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	8.18 m
BONIFICA	2.45 mq
FOSSO	0.47 mq
RILEVATI	
RILEVATO	31.40 mq
TERRENO VEGETALE	1.85 m
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	6.00 m
STRATO DI BINDER	6.00 m
STRATO DI BASE	6.00 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1.60 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	1.74 mq

SEZIONE N. : 13
Q. PROGETTO : 30.90
DIST.PROG. : 0+240.00



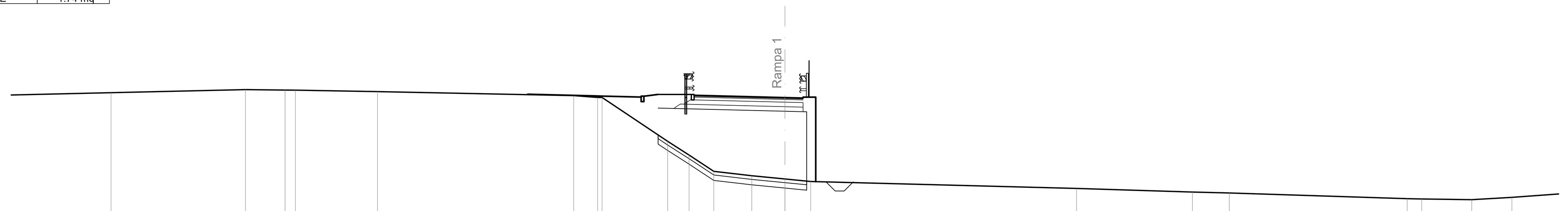
SCALA 1:200

Q.RIF. 17.00

Q. TERRENO	31.16, 31.35, 31.33, 31.32, 31.19, 31.02, 30.94, 30.92, 29.19, 27.93, 26.52, 26.37, 26.28, 26.21, 25.95, 25.72, 25.64, 25.64, 25.58, 25.33, 25.34, 25.33, 25.36, 25.53, 25.61
DIST.PARZ. TERRENO	7.12, 7.82, 2.01, 0.77, 6.34, 8.99, 1.14, 0.52, 2.48, 1.76, 2.08, 1.74, 1.89, 1.61, 7.76, 12.02, 3.59, 2.03, 1.90, 3.24, 0.44, 0.84, 3.34, 0.68, 0.46, 8.30
Q. PAVIMENTAZIONE	31.03, 31.00, 30.90, 30.90, 30.88
DIST.PARZ. PAVIM.	1.00, 4.00, 1.00
Q. PROGETTO	30.33, 30.31, 30.31, 30.15, 30.13, 30.12, 26.23
DIST.PARZ.PROGETTO	0.86, 6.12, 1.00

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	8.18 m
BONIFICA	2.46 mq
FOSSO	0.47 mq
RILEVATI	
RILEVATO	30.11 mq
TERRENO VEGETALE	1.85 m
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	6.00 m
STRATO DI BINDER	6.00 m
STRATO DI BASE	6.00 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1.60 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	1.74 mq

SEZIONE N. : 14
Q. PROGETTO : 30.58
DIST.PROG. : 0+260.00



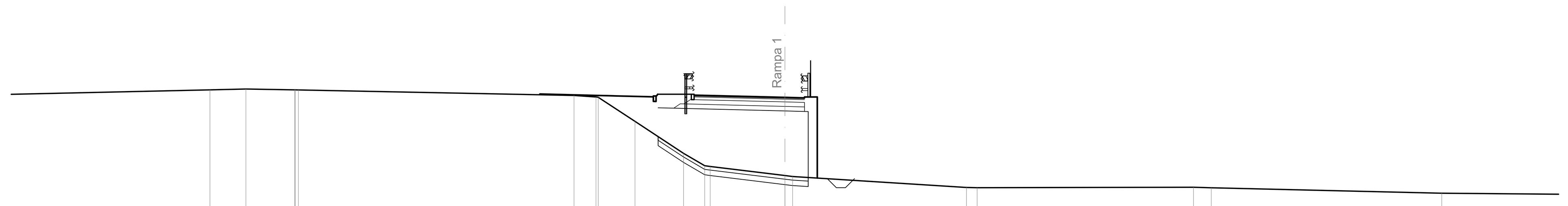
SCALA 1:200

Q.RIF. 17.00

Q. TERRENO	30.85, 31.02, 30.99, 30.99, 30.91, 30.69, 30.58, 30.58, 28.17, 27.42, 26.52, 26.28, 26.10, 25.96, 25.58, 25.38, 25.33, 25.02, 25.00, 24.97, 25.09
DIST.PARZ. TERRENO	7.73, 7.40, 2.18, 0.57, 4.52, 10.80, 1.31, 3.61, 1.18, 1.37, 2.09, 1.82, 1.42, 14.64, 6.38, 2.03, 9.79, 0.80, 2.76, 2.21, 2.59
Q. PAVIMENTAZIONE	30.70, 30.68, 30.58, 30.58, 30.55
DIST.PARZ. PAVIM.	1.00, 4.00, 1.00
Q. PROGETTO	30.00, 29.98, 29.98, 29.83, 29.80, 29.80, 25.98
DIST.PARZ.PROGETTO	0.86, 6.12, 1.00

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	8.26 m
BONIFICA	2.48 mq
FOSSO	0.44 mq
RILEVATI	
RILEVATO	29.71 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	1.62 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	1.76 mq

SEZIONE N. : 15
Q. PROGETTO : 30.25
DIST.PROG. : 0+280.00



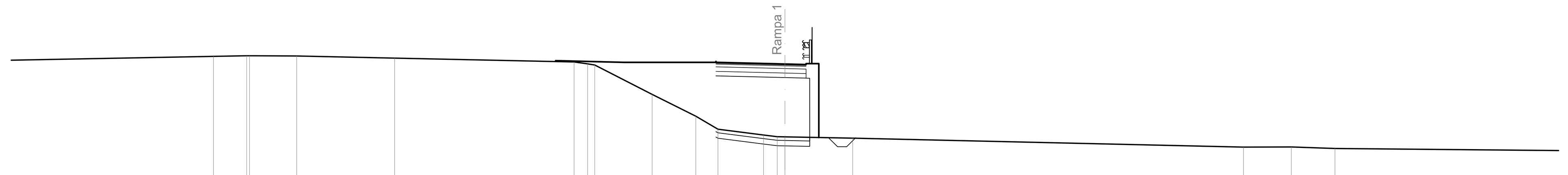
SCALA 1:200

Q.RIF. 17.00

Q. TERRENO	30.67, 30.72, 30.67, 30.67, 30.66, 30.36, 30.27, 30.26, 28.93, 27.16, 26.48, 26.44, 25.93, 25.88, 25.28, 25.26, 25.29, 25.26, 24.96
DIST.PARZ. TERRENO	12.92, 1.98, 2.69, 15.18, 1.21, 2.03, 2.68, 1.16, 4.11, 0.42, 9.57, 0.59, 11.91, 0.98, 12.69, 6.44
Q. PAVIMENTAZIONE	30.38, 30.35, 30.25, 30.25, 30.22
DIST.PARZ. PAVIM.	1.00, 4.00, 1.08
Q. PROGETTO	29.68, 29.65, 29.65, 29.50, 29.47, 29.47, 25.83
DIST.PARZ.PROGETTO	0.86, 6.12, 1.08

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	5.17 m
BONIFICA	1.55 mq
FOSSO	0.47 mq
RILEVATI	
RILEVATO	18.99 mq
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	4.97 m
STRATO DI BINDER	4.97 m
STRATO DI BASE	4.97 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1.24 mq
STRATO DI MISTO GRANULARE	1.24 mq

SEZIONE N. : 16
Q. PROGETTO : 29.93
DIST.PROG. : 0+300.00



SCALA 1:200

Q.RIF. 16.00

Q. TERRENO	30.35, 30.38, 30.38, 30.37, 30.25, 30.04, 29.94, 29.87, 28.25, 27.04, 26.32, 26.00, 25.90, 25.90, 25.82, 25.33, 25.34, 25.25
DIST.PARZ. TERRENO	12.94, 1.83, 2.59, 5.40, 9.88, 0.75, 0.39, 3.16, 2.40, 1.22, 2.51, 0.76, 0.42, 3.73, 21.52, 2.63, 2.41, 19.56
Q. PAVIMENTAZIONE	30.02, 29.93, 29.93, 29.90
DIST.PARZ. PAVIM.	3.80, 1.16
Q. PROGETTO	29.27, 29.18, 29.15, 29.14, 25.87
DIST.PARZ.PROGETTO	3.80, 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 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
Direttore Tecnico:
Dott. Ing. Andrea AVETA

art
Direttore Tecnico:
Dott. Ing. Ivo FRESIA

ECOPLAME
Direttore Tecnico:
Dott. Arch. Pasquale PISANO

PROGETTO INFRASTRUTTURA
RAMPE COMPLANARE INTERNA
Rampa 1
Sezioni trasversali - Tavola 02

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DP RM105 D20	V01PS01TRASZ01-03_B.DWG CODICE ELAB. V01PS01TRASZ02	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