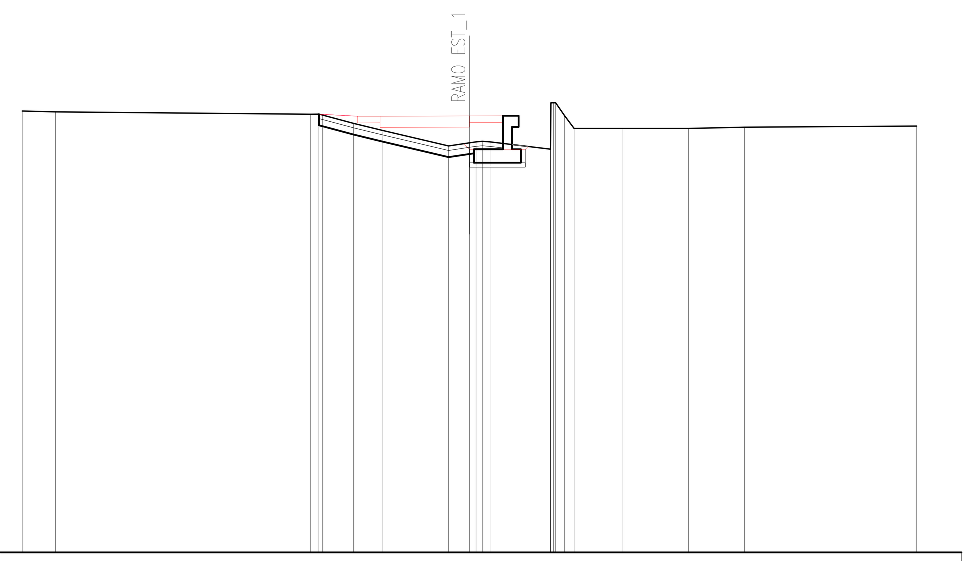
SEZIONE N. : 19

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	8,234 m
BONIFICA	2,236 mq
SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA	1,960 mq
RILEVATI	
RILEVATO	7,883 mq
TERRENO VEGETALE	1,737 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6,500 m
MURI	
MURO	2,010 mq
SCAVO MURO	0,209 mq
RINTERRO MURO	0,115 mq
MAGRONE	0,500 mq

SEZIONE N. : 19
QT. PROGETTO : 29,520
DIST.PROG. : 340,123
DIST.PREC. : 20,040
DIST.SUCC. : 20,103



SCALA 1:200

QT.RIF. 10,000

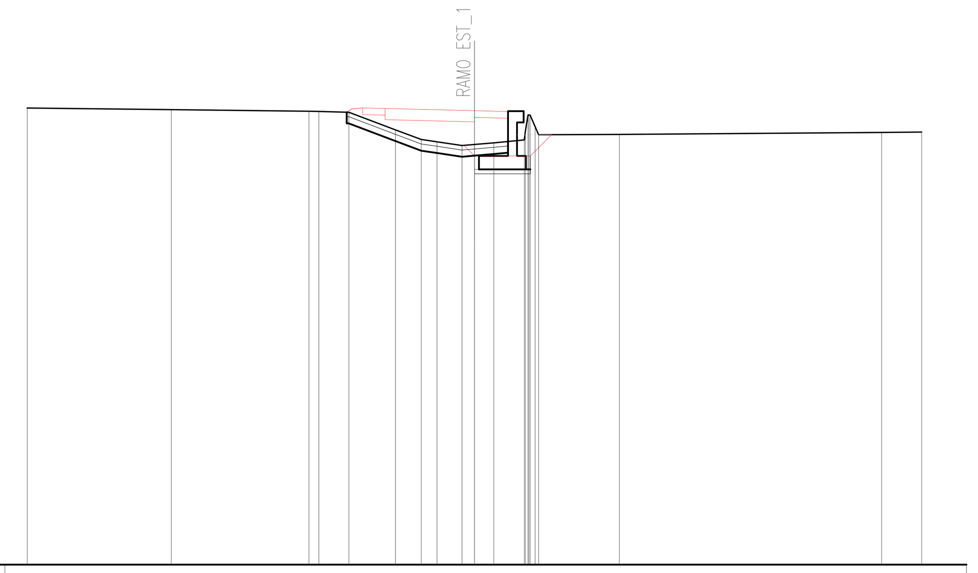
QUOTE TERRENO	29,74 29,70 29,60 29,60 29,56 29,19 28,87 28,18 28,32 28,36 28,39 28,36 28,04 28,17 30,11 30,11 29,55 28,96 28,96 28,96 29,02 29,07
DIST.PARZIALI TERRENO	1,49 11,41 0,37 1,39 1,32 2,94 0,93 0,35 2,70 0,39 0,43 2,18 2,93 2,50 7,70
QUOTE PROGETTO	29,60 29,51 29,51 29,52 29,52
DIST.PARZIALI PROGETTO	1,73 1,00 4,00 1,50

Sz. 19 - 37

SEZIONE N. : 22

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	7,214 m
BONIFICA	2,165 mq
SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA	2,000 mq
RILEVATI	
RILEVATO	9,140 mq
TERRENO VEGETALE	0,760 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6,500 m
MURI	
MURO	2,210 mq
SCAVO MURO	1,623 mq
RINTERRO MURO	1,020 mq
MAGRONE	0,500 mq

SEZIONE N. : 22
QT. PROGETTO : 30,303
DIST.PROG. : 400,250
DIST.PREC. : 20,000
DIST.SUCC. : 20,000



SCALA 1:200

QT.RIF. 10,000

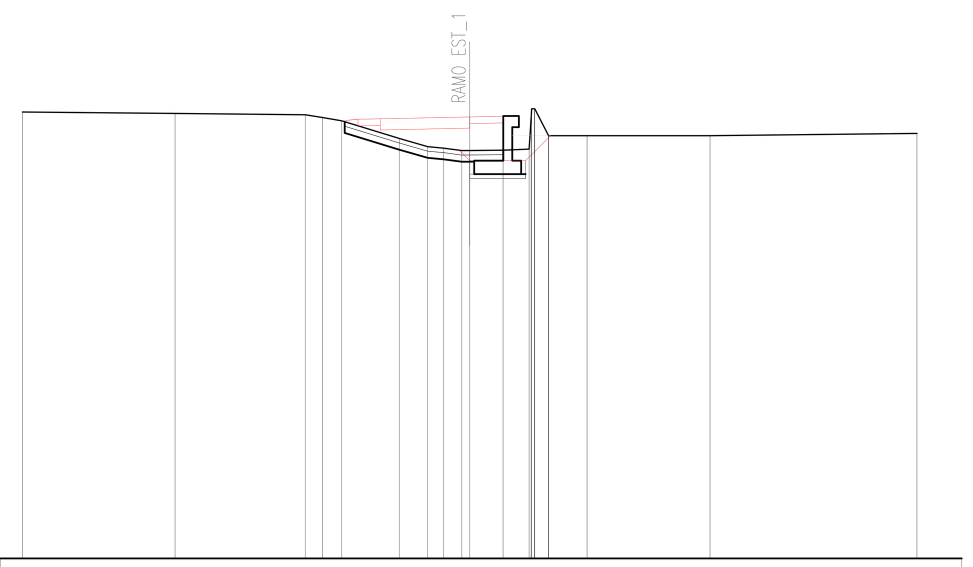
QUOTE TERRENO	30,42 30,35 30,28 30,27 30,23 29,44 29,01 28,91 28,74 28,79 28,86 28,99 29,38 30,11 30,11 29,59 29,23 29,24 29,33 29,35
DIST.PARZIALI TERRENO	6,44 6,16 0,45 1,34 2,08 1,15 0,71 1,12 0,56 0,86 1,36 3,61 11,73 1,79
QUOTE PROGETTO	30,23 30,38 30,43 30,40 30,30 30,27
DIST.PARZIALI PROGETTO	0,50 1,00 4,00 1,50

Sz. 22 - 37

SEZIONE N. : 20

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	7,090 m
BONIFICA	2,079 mq
SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA	1,991 mq
RILEVATI	
RILEVATO	8,256 mq
TERRENO VEGETALE	0,610 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6,500 m
MURI	
MURO	2,210 mq
SCAVO MURO	1,588 mq
RINTERRO MURO	1,294 mq

SEZIONE N. : 20
QT. PROGETTO : 29,747
DIST.PROG. : 360,227
DIST.PREC. : 20,103
DIST.SUCC. : 20,023



SCALA 1:200

QT.RIF. 10,000

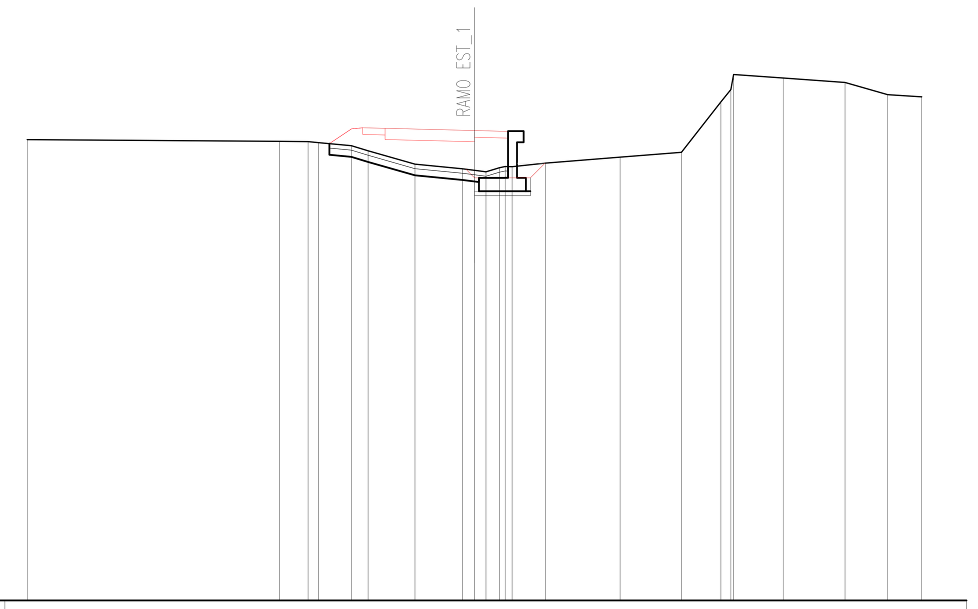
QUOTE TERRENO	29,97 29,90 29,84 29,72 29,57 28,78 28,42 28,35 28,24 28,24 28,26 28,31 29,68 30,11 30,11 28,94 28,91 28,91 28,91 29,01
DIST.PARZIALI TERRENO	6,82 5,82 0,77 0,86 2,57 1,27 0,72 0,81 0,35 1,49 1,16 0,60 1,72 5,50 9,26
QUOTE PROGETTO	29,53 29,59 29,64 29,66 29,75 29,78
DIST.PARZIALI PROGETTO	0,50 1,00 4,00 1,50

Sz. 20 - 37

SEZIONE N. : 23

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	7,989 m
BONIFICA	2,243 mq
SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA	1,965 mq
RILEVATI	
RILEVATO	11,875 mq
TERRENO VEGETALE	1,691 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6,500 m
MURI	
MURO	2,246 mq
SCAVO MURO	0,729 mq
RINTERRO MURO	0,611 mq
MAGRONE	0,500 mq

SEZIONE N. : 23
QT. PROGETTO : 31,016
DIST.PROG. : 420,250
DIST.PREC. : 20,000
DIST.SUCC. : 20,000



SCALA 1:200

QT.RIF. 10,000

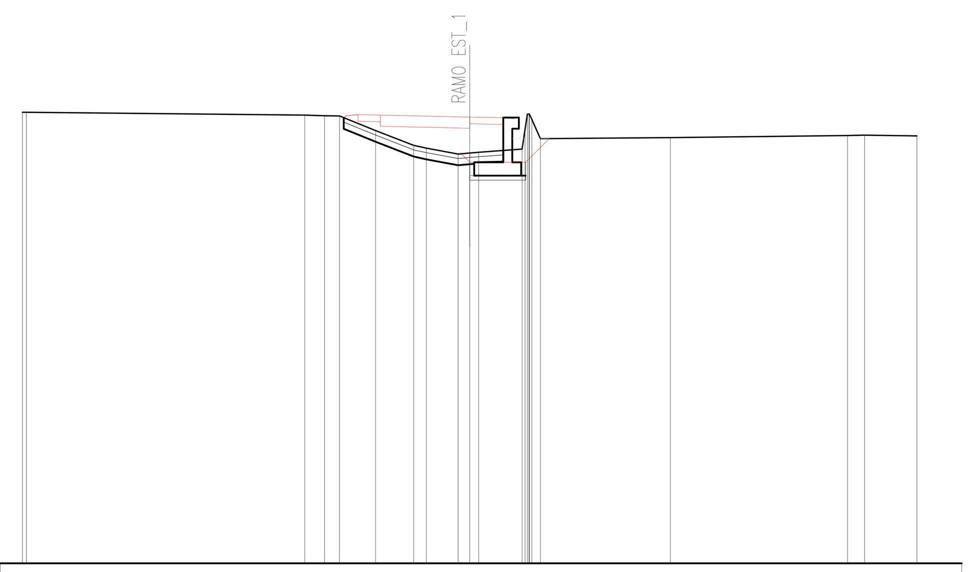
QUOTE TERRENO	30,61 30,53 30,52 30,48 30,34 30,11 29,51 29,31 29,24 29,17 29,35 29,41 29,40 29,56 29,82 30,04 32,30 32,85 33,52 33,37 33,17 32,62 32,52
DIST.PARZIALI TERRENO	11,28 1,28 0,47 1,46 0,75 2,10 2,12 0,54 0,51 0,60 1,50 3,33 2,74 1,76 0,45 2,22 2,76 1,91 1,52
QUOTE PROGETTO	30,43 31,09 31,14 31,12 31,02 30,98
DIST.PARZIALI PROGETTO	0,99 0,50 1,00 4,00 1,50

Sz. 23 - 37

SEZIONE N. : 21

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	7,132 m
BONIFICA	2,097 mq
SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA	1,984 mq
RILEVATI	
RILEVATO	9,227 mq
TERRENO VEGETALE	1,163 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6,500 m
MURI	
MURO	2,210 mq
SCAVO MURO	1,664 mq
RINTERRO MURO	1,191 mq
MAGRONE	0,500 mq

SEZIONE N. : 21
QT. PROGETTO : 29,974
DIST.PROG. : 380,250
DIST.PREC. : 20,023
DIST.SUCC. : 20,000



SCALA 1:200

QT.RIF. 10,000

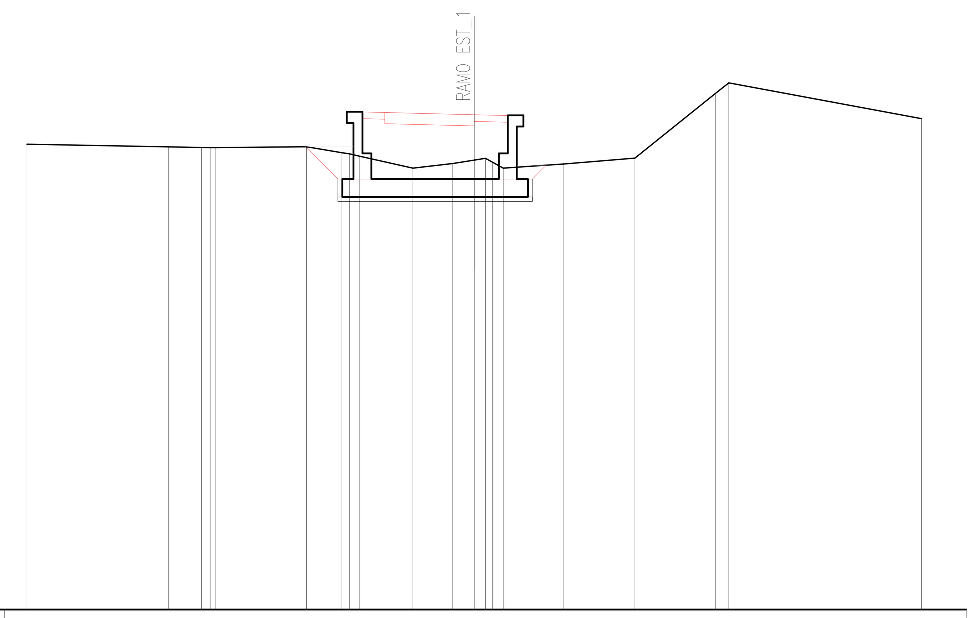
QUOTE TERRENO	30,19 30,19 30,06 30,03 30,02 29,37 28,70 28,58 28,32 28,36 28,40 28,54 29,42 30,11 30,11 29,86 29,01 29,05 29,15 29,16 29,13
DIST.PARZIALI TERRENO	12,45 0,88 0,67 1,61 1,70 0,56 1,42 0,52 0,40 1,94 0,38 5,81 7,93 0,76 2,34
QUOTE PROGETTO	29,95 30,03 30,08 30,06 29,97 29,94 29,89
DIST.PARZIALI PROGETTO	0,50 1,00 4,00 1,50 0,50

Sz. 21 - 37

SEZIONE N. : 24

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA	8,700 mq
RILEVATI	
RILEVATO	16,243 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6,500 m
MURI	
MURO	10,205 mq
SCAVO MURO	7,469 mq
RINTERRO MURO	2,683 mq
MAGRONE	1,740 mq

SEZIONE N. : 24
QT. PROGETTO : 32,128
DIST.PROG. : 440,250
DIST.PREC. : 20,000
DIST.SUCC. : 20,000



SCALA 1:200

QT.RIF. 10,000

QUOTE TERRENO	30,81 30,69 30,66 30,66 30,66 30,70 30,43 30,38 30,28 29,74 29,95 30,10 30,18 30,01 29,74 29,92 30,19 33,07 33,55 31,95
DIST.PARZIALI TERRENO	6,32 1,48 0,41 4,06 1,58 0,34 0,43 2,40 1,78 0,96 0,50 0,48 2,71 3,18 3,59 0,61 8,61
QUOTE PROGETTO	32,25 32,23 32,13 32,09
DIST.PARZIALI PROGETTO	1,00 4,00 1,50

Sz. 24 - 37

Anas SpA

Area Compartimentale Lazio

AUTOSTRADA DEL GRANDE RACCORDO ANULARE
Lavori di Potenziamento dello
Svincolo Tiburtina
1° Stralcio Funzionale

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: PROGETTAZIONE GRANDI INFRASTRUTTURE - PROGIN SPA

PROGETTISTA:
Dott.Ing. Lorenzo Infante
Ordine degli Ingegneri Provincia di Salerno n° 3446

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Gianluca Pandolfi Elmi

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Prof. Ing. Antonio Grimaldi

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Michele Curiale

VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Achille Devitofranceschi

PROTOCOLLO | DATA

PROGETTAZIONE
PROGETTAZIONE GRANDI INFRASTRUTTURE PROGIN S.p.A. — Mandataria
Italtec Ingegneria s.r.l. — Mandante

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROVINCIA DI SALERNO — DOTT. ING. LORENZO INFANTE — Albo N. 3446

PROGETTO STRADALE
RAMPE DI USCITA DAL GRA – (ZONA SUD)
SEZIONI TRASVERSALI RAMPA EST – RAMO EST 1 (TAV. 4 di 6)

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE / CODICE ELAB.	REVISIONE	FOGLIO	SCALA:
DG1909 D 1701	P00PS03TRASZ12B.DWG / P00PS03TRASZ12	B	12 DI 16	1:200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B	EMISSIONE A SEGUITO OSSERVAZIONI CDS	MARZO 2020	L. Mazzoni	R. Velotta	L. Infante
A	EMISSIONE PER CDS	06/2017	M. Rossi	B. De Santis	L. Infante