

MATERIALI
 Le caratteristiche dei materiali fanno riferimento alle Norme Tecniche d'Appalto per quanto di seguito non direttamente specificato. L'adeguatezza dei materiali impiegati dovrà essere comprovata mediante certificazione del fabbricante.

CALCESTRUZZO MAGRO
 - Conglomerato Cementizio per magrone e/o opere di sottofondazione con cemento: 150 kg/mc

CALCESTRUZZO PER MURI, TRAVI E FODERE IN C.A.
 - Classe C28/35
 - Classe di esposizione XC2
 - Rapporto acqua-cemento < 0.50
 - Classe di consistenza S3
 - Giunti di separazione fra i conci come riportato in prospetto

ACCIAI PER ARMATURA C.A.
 - Tipo B450C
 - Copriferro > 5 cm
 - Sovrapposizioni > 50 Ø

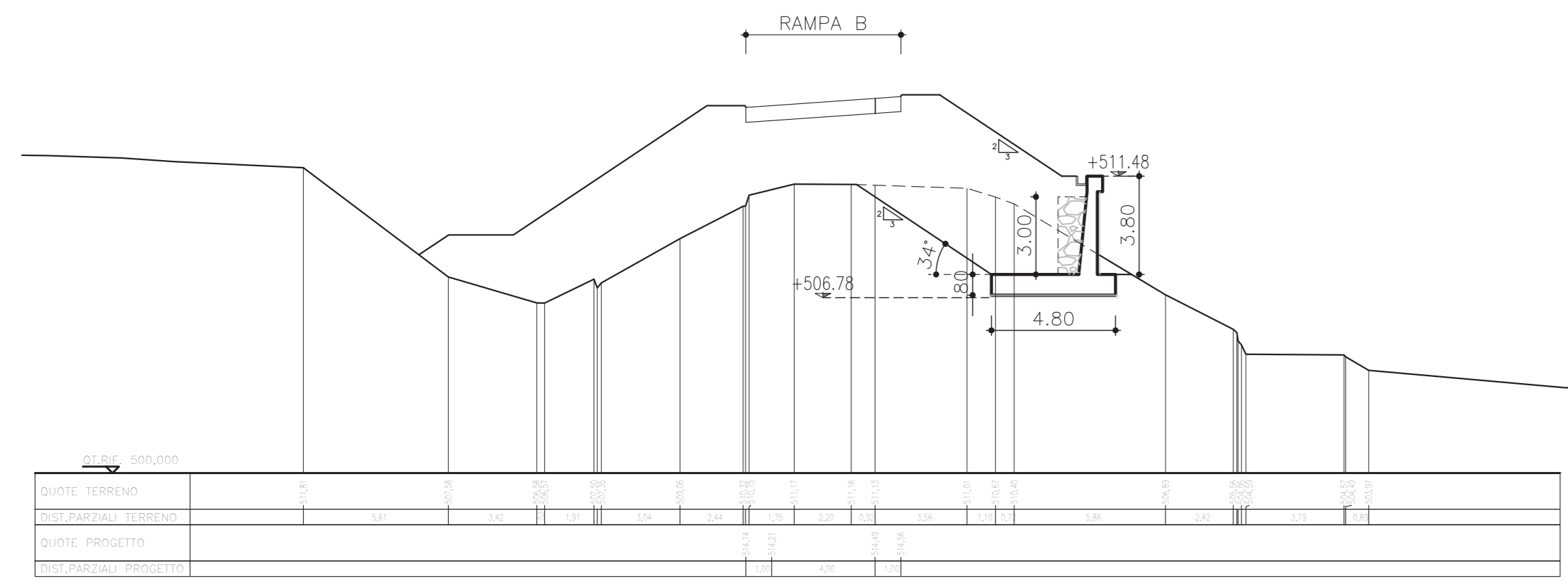
RIVESTIMENTO IN PIETRA LOCALE
 - Rivestimento di murature in cls con pietrame proveniente da cave (in opera con malta di cemento a 600 kg per mc di sabbia), spessore fino a 15 cm.

ELEMENTI PREFABBRICATI PER CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA
 - In conglomerato cementizio armato e vibrato, aventi sezione trapezoidale od a L e spessore di cm 6. ART. 1.02.025

GEOTESSILE
 - Resistenza a trazione UNI-EN ISO 10319>12kN/m
 - Allungamento di carico max UNI-EN ISO 10319>40(%)
 - JSEC UNI-EN ISO 10319>10kN/m
 - Apertura caratteristica pori UNI-EN ISO 12956<0,13mm
 - Cone drop test UNI-EN ISO 13433<30mm

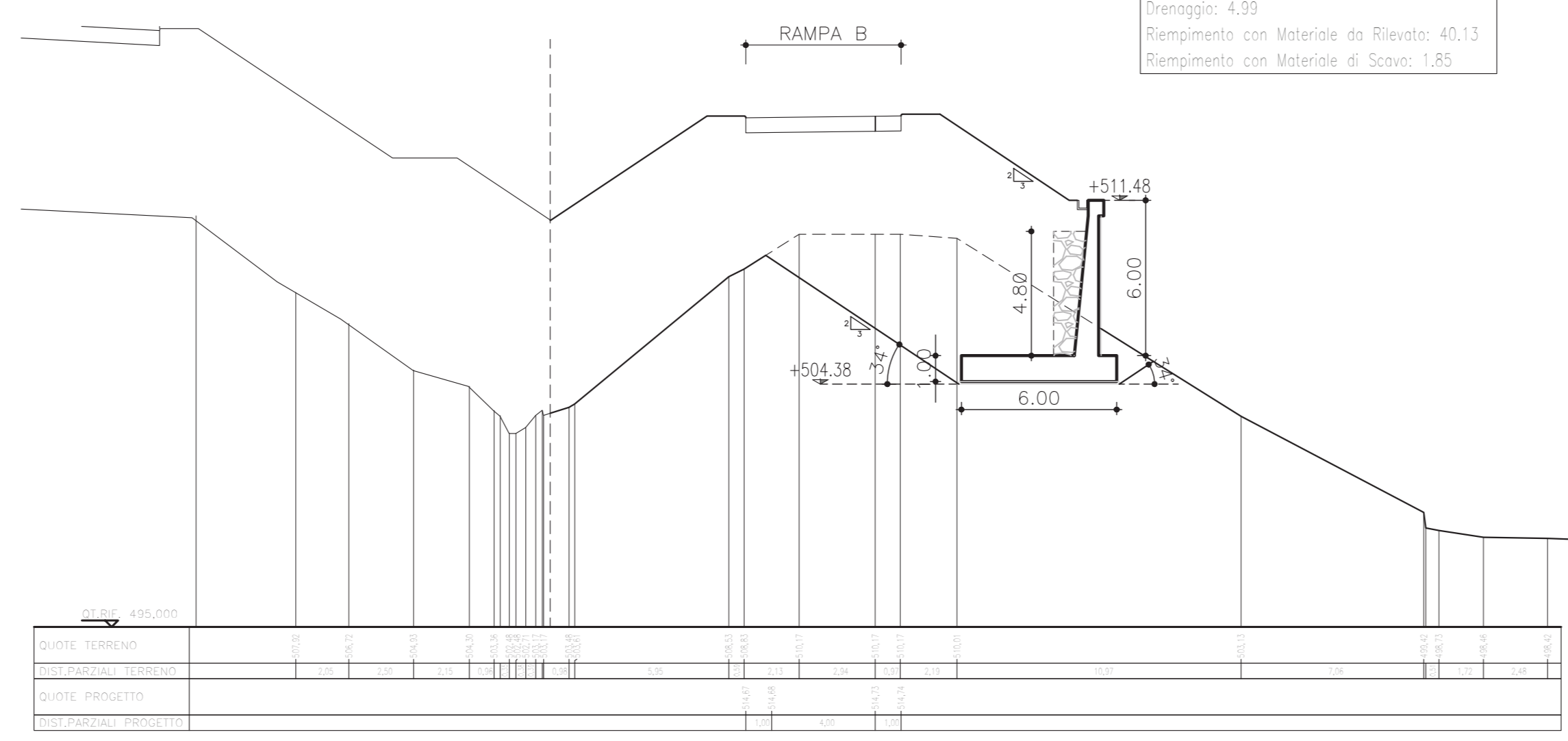
SEZIONE N. RB-7
 QT. PROGETTO: +511,480
 DIST. PROJ.: 105,00
 DIST. PREC.: 24,551
 DIST. SUCC.: 12,963

Movimenti di Materia (m³)
 Scavo di sbancamento: 17,22
 Scavo a sezione obbligata: /
 Drenaggio: 2,85
 Riempimento con Materiale da Rilevato: 14,79
 Riempimento con Materiale di Scavo: 6,45



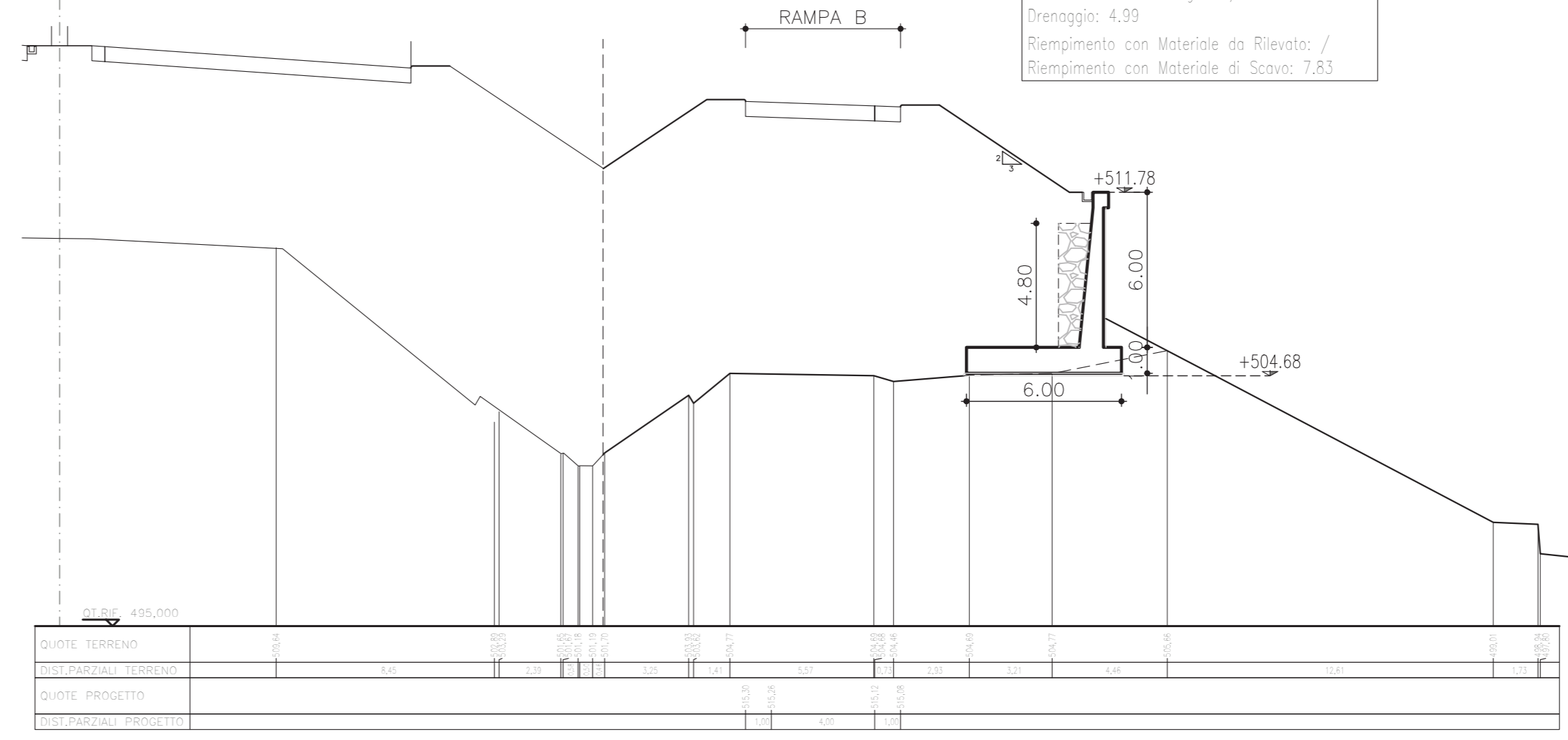
SEZIONE N. RB-10
 QT. PROGETTO: +511,480
 DIST. PROJ.: 147,703
 DIST. PREC.: 14,227
 DIST. SUCC.: 14,400

Movimenti di Materia (m³)
 Scavo di sbancamento: 47,63
 Scavo a sezione obbligata: /
 Drenaggio: 4,93
 Riempimento con Materiale da Rilevato: 40,13
 Riempimento con Materiale di Scavo: 1,85



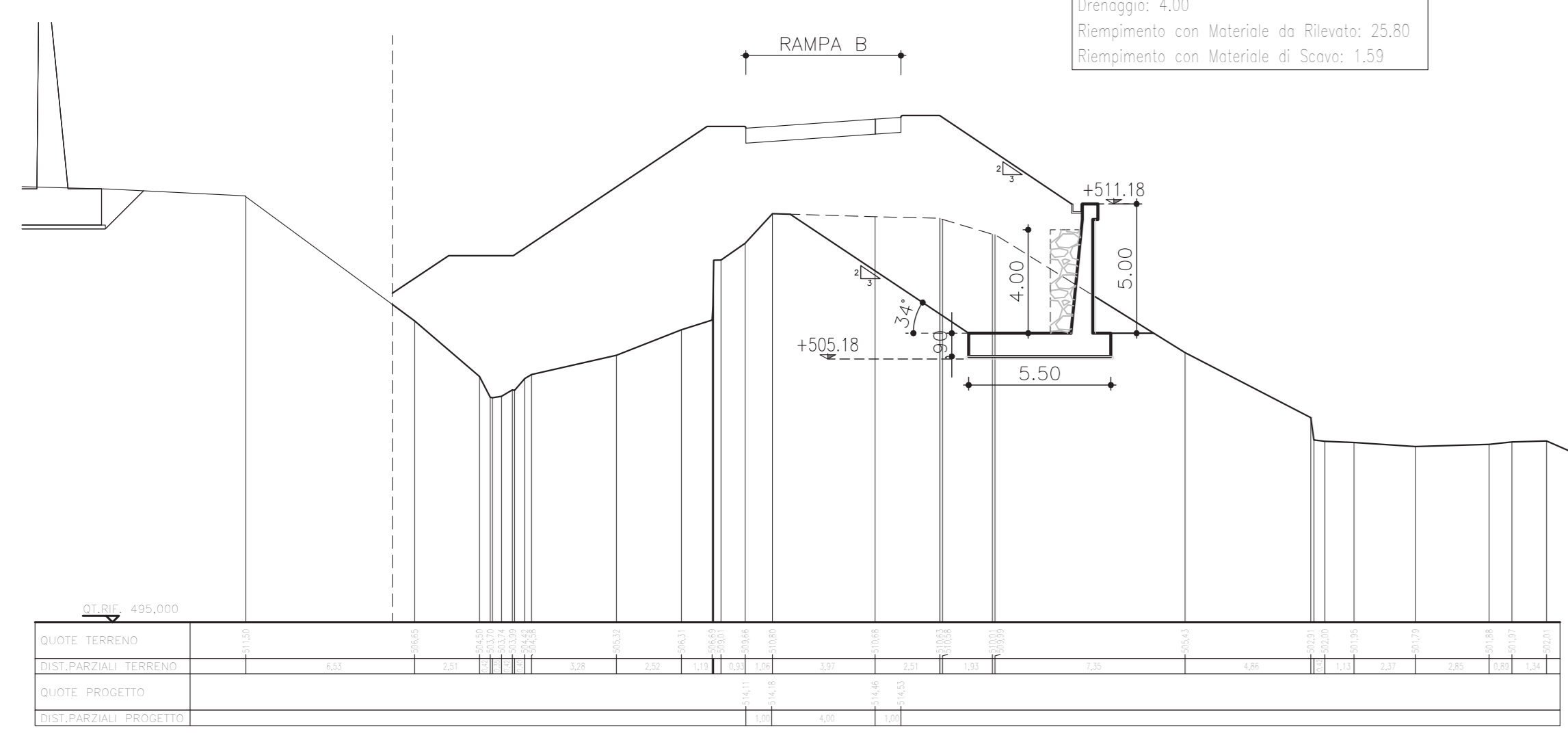
SEZIONE N. RB-13
 QT. PROGETTO: +511,78
 DIST. PROJ.: 192,237
 DIST. PREC.: 14,227
 DIST. SUCC.: 14,127

Movimenti di Materia (m³)
 Scavo di sbancamento: 3,48
 Scavo a sezione obbligata: /
 Drenaggio: 4,93
 Riempimento con Materiale da Rilevato: /
 Riempimento con Materiale di Scavo: 2,83



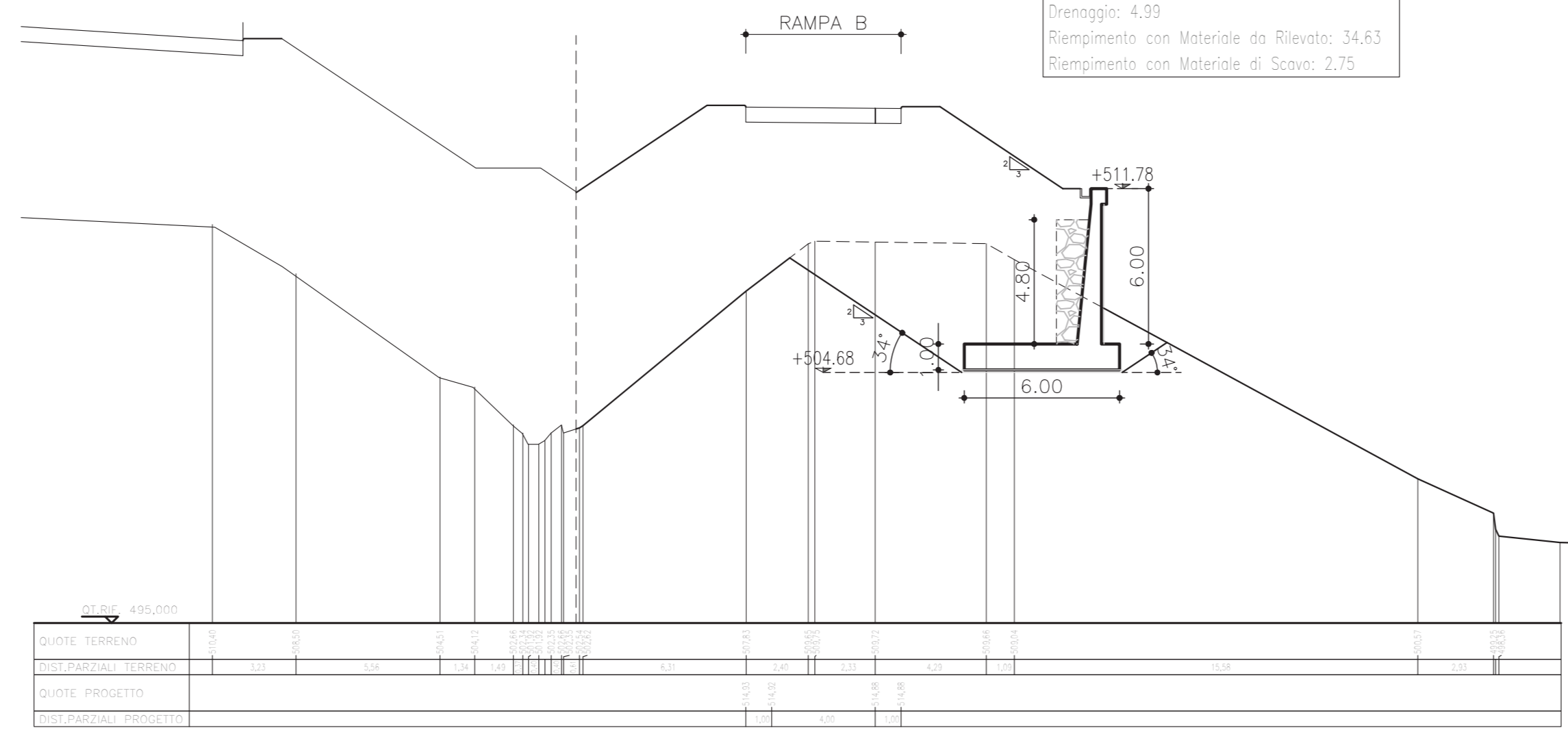
SEZIONE N. RB-8
 QT. PROGETTO: +511,180
 DIST. PROJ.: 117,963
 DIST. PREC.: 12,963
 DIST. SUCC.: 14,945

Movimenti di Materia (m³)
 Scavo di sbancamento: 30,77
 Scavo a sezione obbligata: 5,70
 Drenaggio: 4,00
 Riempimento con Materiale da Rilevato: 25,80
 Riempimento con Materiale di Scavo: 1,50



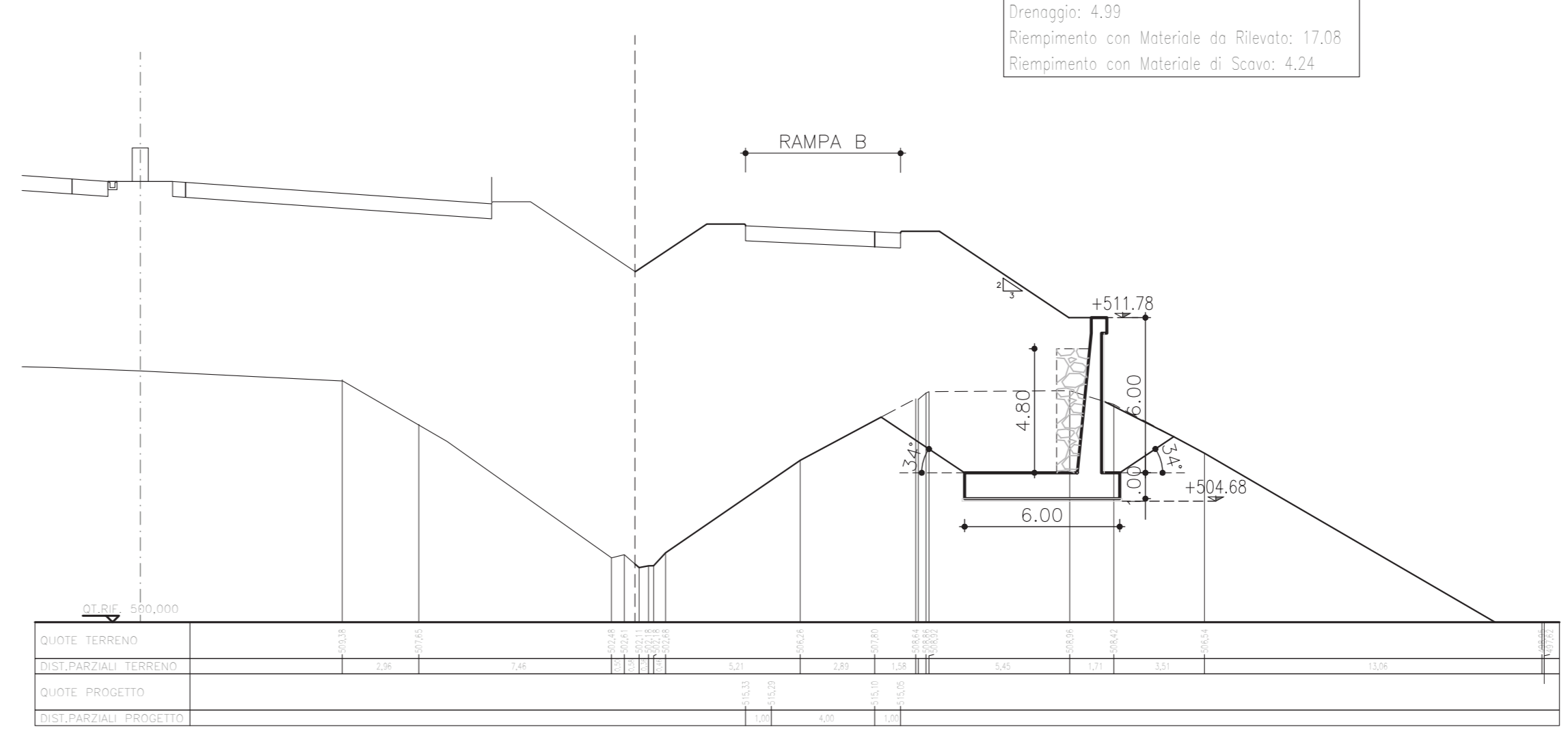
SEZIONE N. RB-11
 QT. PROGETTO: +511,780
 DIST. PROJ.: 162,103
 DIST. PREC.: 14,400
 DIST. SUCC.: 14,377

Movimenti di Materia (m³)
 Scavo di sbancamento: 43,52
 Scavo a sezione obbligata: /
 Drenaggio: 4,93
 Riempimento con Materiale da Rilevato: 34,63
 Riempimento con Materiale di Scavo: 2,75



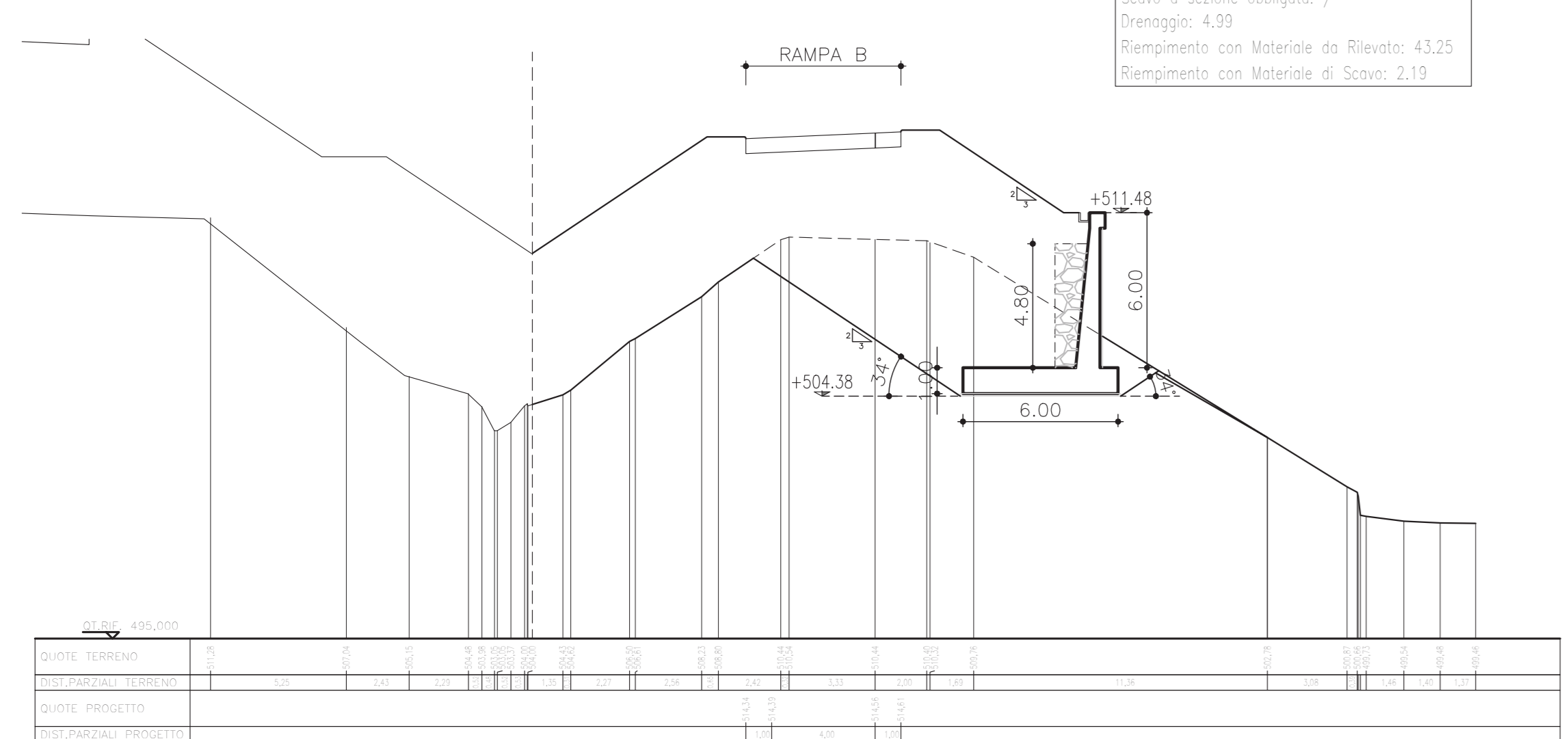
SEZIONE N. RB-14
 QT. PROGETTO: +511,780
 DIST. PROJ.: 204,864
 DIST. PREC.: 14,227
 DIST. SUCC.: 14,112

Movimenti di Materia (m³)
 Scavo di sbancamento: 26,78
 Scavo a sezione obbligata: 6,63
 Drenaggio: 4,93
 Riempimento con Materiale da Rilevato: 17,08
 Riempimento con Materiale di Scavo: 4,24



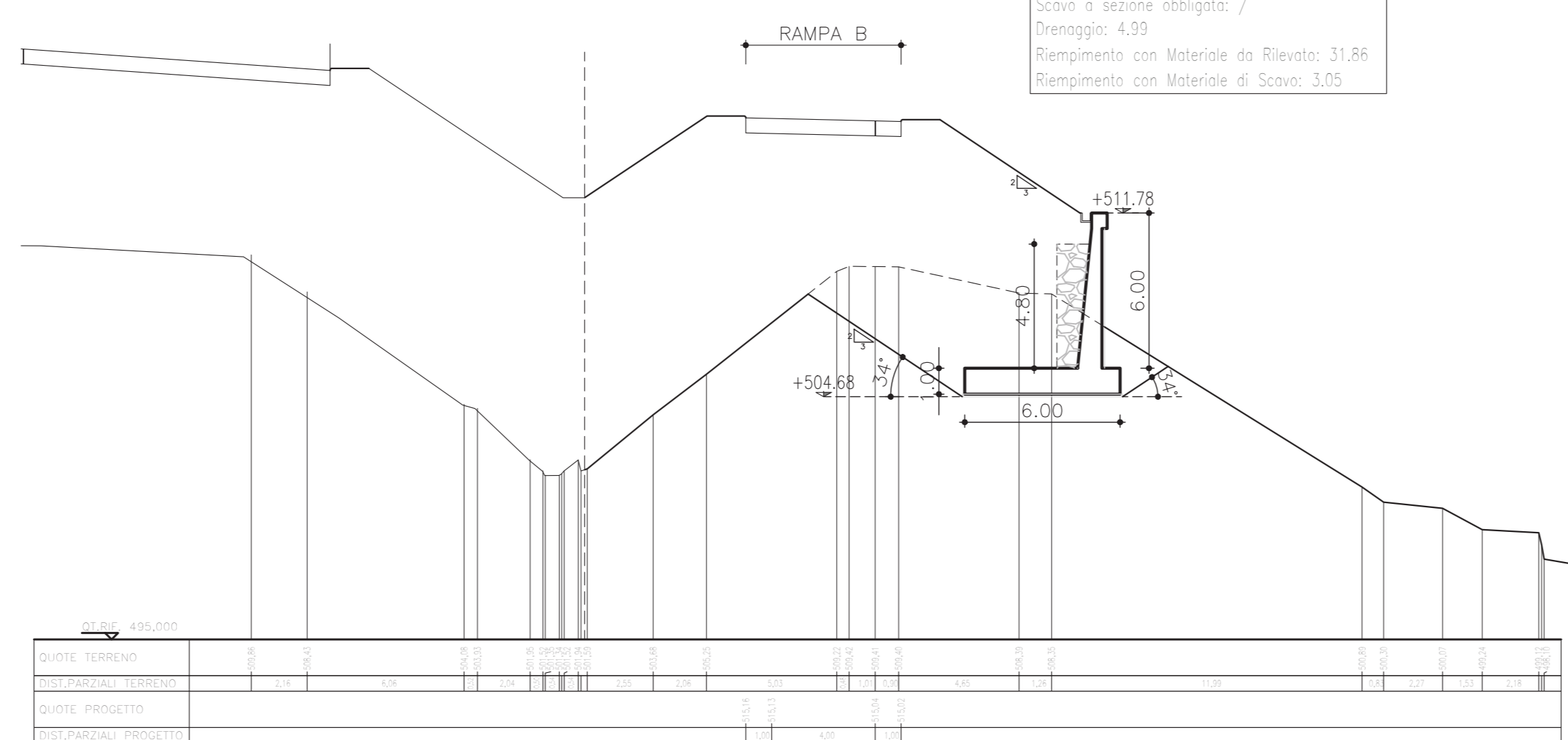
SEZIONE N. RB-9
 QT. PROGETTO: +511,480
 DIST. PROJ.: 132,968
 DIST. PREC.: 14,945
 DIST. SUCC.: 14,795

Movimenti di Materia (m³)
 Scavo di sbancamento: 51,31
 Scavo a sezione obbligata: /
 Drenaggio: 4,93
 Riempimento con Materiale da Rilevato: 43,25
 Riempimento con Materiale di Scavo: 2,19



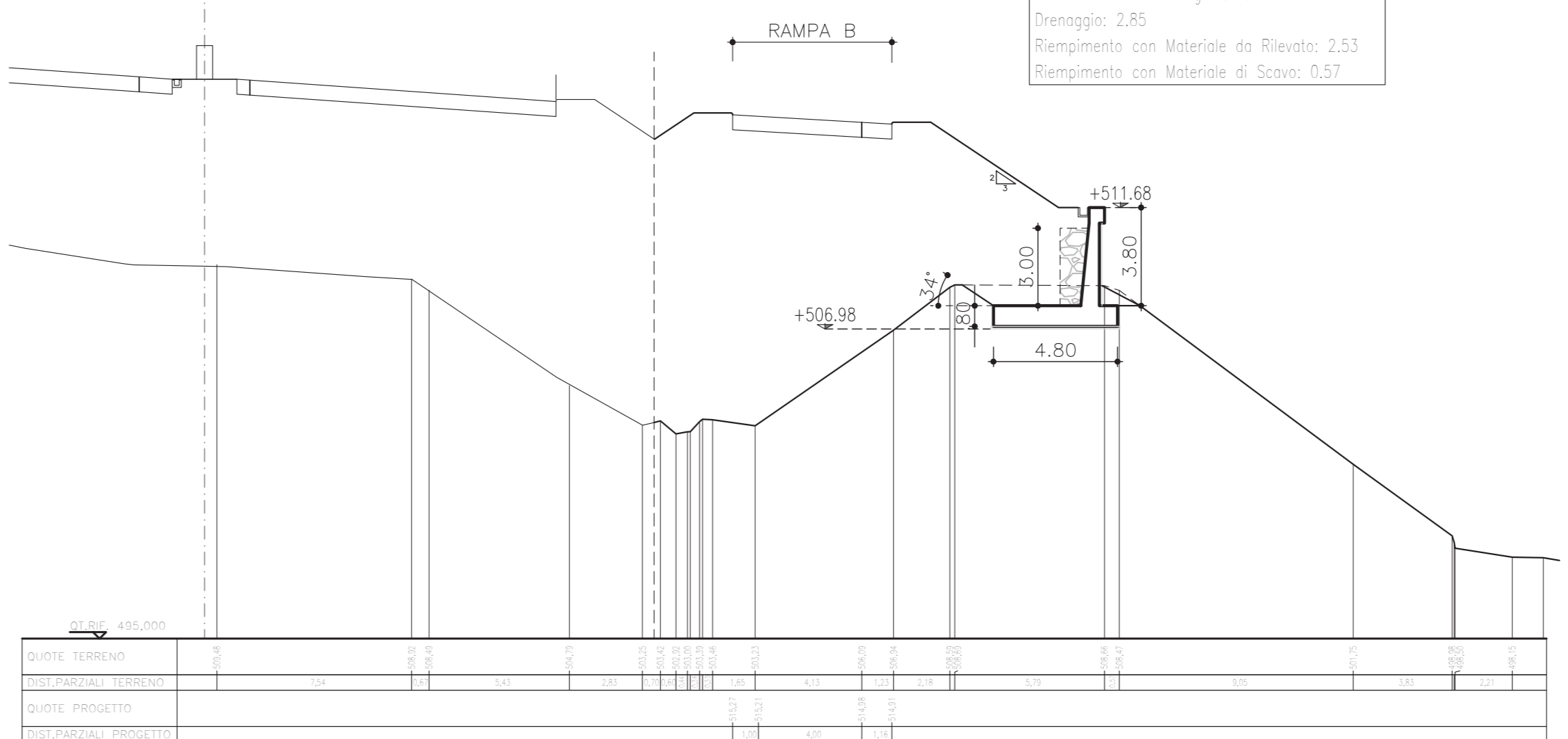
SEZIONE N. RB-12
 QT. PROGETTO: +511,780
 DIST. PROJ.: 174,480
 DIST. PREC.: 14,227
 DIST. SUCC.: 14,297


Movimenti di Materia (m³)
 Scavo di sbancamento: 41,60
 Scavo a sezione obbligata: /
 Drenaggio: 4,93
 Riempimento con Materiale da Rilevato: 31,66
 Riempimento con Materiale di Scavo: 3,05



SEZIONE N. RB-15
 QT. PROGETTO: +511,680
 DIST. PROJ.: 238,976
 DIST. PREC.: 14,112
 DIST. SUCC.: 6,002

Movimenti di Materia (m³)
 Scavo di sbancamento: 4,51
 Scavo a sezione obbligata: 4,50
 Drenaggio: 2,85
 Riempimento con Materiale da Rilevato: 2,53
 Riempimento con Materiale di Scavo: 0,57





Anas SpA
 Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 131 di "Carlo Felice"
 Adeguamento e messa in sicurezza della S.S.131
 Risoluzione dei nodi critici - 1° stralcio
 dal km 158+000 al km 162+700

PROGETTO ESECUTIVO	CA283
PROGETTAZIONE: ANAS-Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori	
PROGETTISTI: Dott. Ing. Achille DEVIORRACCHIO Dott. Ing. Alessandro MOGLI Ordine Ing. di Roma n. 19116 Ordine Ing. di Roma n. 19965	
IL GEOLOGO: Dott. Geol. Saverio MALETTA Ordine Geol. Lazio n. 528	
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Fabio GIOVINANI	
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Salvatore FRASCA	
PROTOCOLLO	DATA

Svincolo di Bonorva Nord - Rampa B
 Muro di Sottoscarpa OS05 da km 0+083.63 a km 0+308.53
 Sezione Trasversali 1di2

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LOPLSP E 1701	100552525201A	A	1:200
D			
C			
B			
A	EMISIONE	Ing. A. Morgato	Ing. E. Mito
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDITO VERIFICATO APPROVATO