

# **Anas SpA**

## Direzione Centrale Progettazione

## PROLUNGAMENTO DELLA S.S. n ° 9 "TANGENZIALE NORD di REGGIO EMILIA" NEL TRATTO DA S. PROSPERO STRINATI A CORTE TEGGE

#### PROGETTO DEFINITIVO

GRUPPO DI PROGETTAZIONE: COORDINAMENTO GRUPPO DI PROGETTAZIONE: COMUNE DI REGGIO EMILIA ing. David Zilioli - Dirig. U.diP. Area Nord IL PROGETTISTA: dott. ing. Andrea Burchi Ordine Ingegneri di Bologna nº 7927A ing. Andrea Burchi IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: PROGETTISTA dott. ing. Rodolfo Biondi Ordine Ingegneri di Modena nº 1256 IL GEOLOGO: dott. geol. Pier Luigi Cocetti Ordine Geologi della Regione Emilia Romagna n° 455 VISTO: IL RESPONSABILE VISTO: IL RESPONSABILE PROTOCOLLO DATA DEL PROCEDIMENTO UNITA' DEL COORDINAMENTO ing. Angela Maria Carbone ing. Nicola Dinnella

## 13\_SEZIONI SVINCOLO S2

SEZIONI TRASVERSALI -RAMPA S2RAO3-

CODICE PROGETTO		NOME FILE			REVISIONE	CCALA:
PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.  COBO27 D 1101		13.34 TOOSVO2TRASZ1OA.DWG		REVISIONE	SCALA:	
		CODICE TOO SVO2 TRASZ10			1:200	
С						
В						
Α	EMISSIONE		settembre 2013	ing. S. Venturelli	ing. A. Frascari	ing. A. Burchi
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Mod.CDGT.	DCP.06.13 - rev. 0 del 17/11/200	8				

### **SEZIONI TRASVERSALI**

Le quantità riportate su ogni sezione trasversale di progetto sono relative a:

#### **SCAVI E BONIFICHE**

STERRO mq.

**RILEVATI** 

RILEVATO mq.
TERRENO VEGETALE mq.

#### **SOVRASTRUTTURA STRADALE**

STRATO DI USURA m.
STRATO DI BINDER m.
STRATO DI BASE m.
STRATO DI FONDAZIONE mq.
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO mq.
SPARTITRAFFICO mq.

#### **MANUFATTI**

CANALETTA mq.

#### N.B.

#### Nel quaderno delle sezioni non sono riportati i fossi al piede del rilevato.

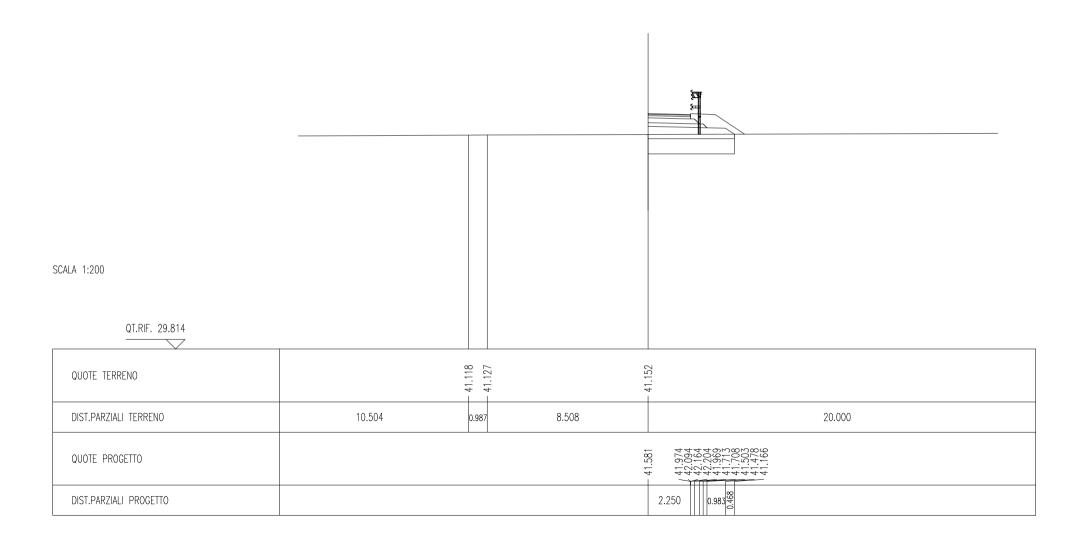
Dallo studio idraulico , redatto per la risoluzione delle interferenze idrauliche e per progettare la rete scolante delle acque di piattaforma, è emersa la necessità di utilizzare fossati al piede con caratteristiche idrauliche differenziate.

Pertanto, per ognuna delle sezioni stradali di seguito riportate, dovranno essere utilizzati gli elaborati relativi alla studio idraulico, nel quale, per ogni asse e relativa sezione sono riportate le caratteristiche geometriche del fosso da realizzare al piede rilevato.

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	4.563 m
BONIFICA	3.650 mg
RILEVATI	
RILEVATO	6.373 mg
TERRENO VEGETALE	1.411 mg
	•
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2.250 m
STRATO DI BINDER	2.250 m
STRATO DI BASE	2.250 m
STRATO DI FONDAZIONE	0.645 mg
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	0.602 mg

QT. PROGETTO: 42.261

DIST.PROG.: 0.000 DIST.SUCC.: 6.378



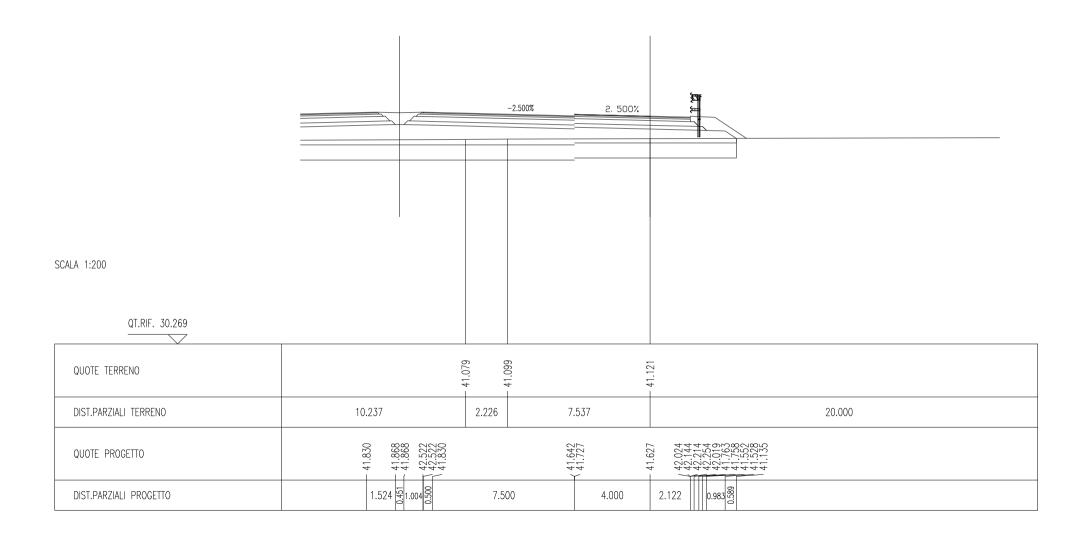
SCAVI E BONIFICHE		
SCOTICO	8.557	m
BONIFICA	6.846	mq
RILEVATI		
RILEVATO	13.006	mq
TERRENO VEGETALE	1.455	mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE		
STRATO DI USURA	2.122	m
STRATO DI BINDER	6.122	m
STRATO DI BASE	6.122	m
STRATO DI FONDAZIONE	1.613	mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.377	mq

SEZIONE N. : 207 SEZIONE N. : 2

QT. PROGETTO : 42.510 QT. PROGETTO : 42.307

DIST.PROG. : 3875.000 DIST.PROG. : 6.378

DIST.PREC. : 6.378
DIST.SUCC. : 18.622

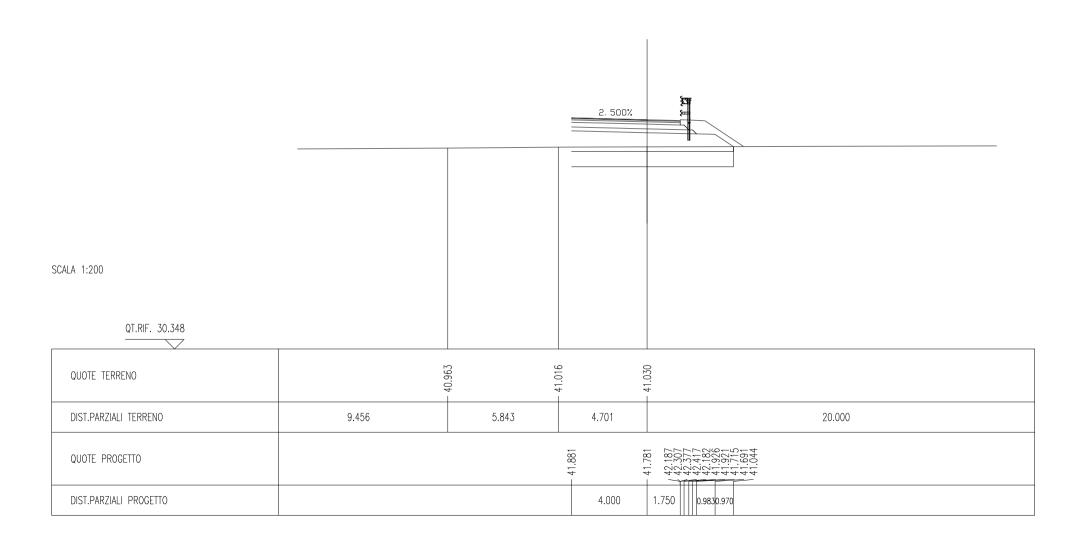


SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	8.565 m
BONIFICA	6.852 mg
[DILEWATI	
RILEVATI	
RILEVATO	15.103 mg
TERRENO VEGETALE	1.592 mg
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	1.750 m
STRATO DI BINDER	5.750 m
STRATO DI BASE	5.750 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.520 mg
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.302 mg

QT. PROGETTO: 42.461 DIST.PROG: 25.000

DIST.PREC. : 18.622

DIST.SUCC.: 6.378

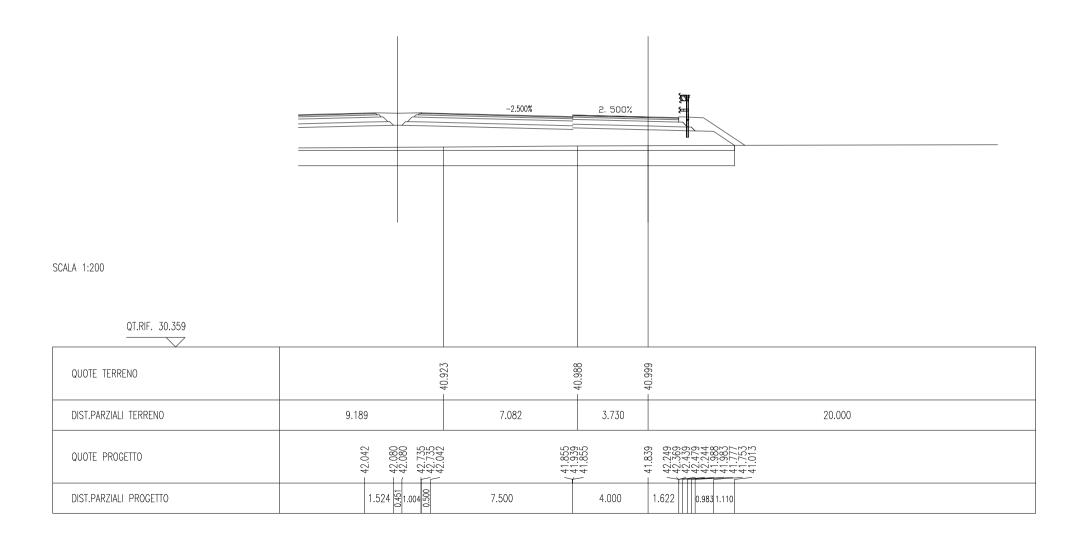


SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	8.577 m
BONIFICA	6.862 mg
	•
RILEVATI	
RILEVATO	15.864 mg
TERRENO VEGETALE	1.643 mg
	•
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	1.622 m
STRATO DI BINDER	5.622 m
STRATO DI BASE	5.622 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.488 mg
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.277 ma

SEZIONE N. : 206 SEZIONE N. : 4

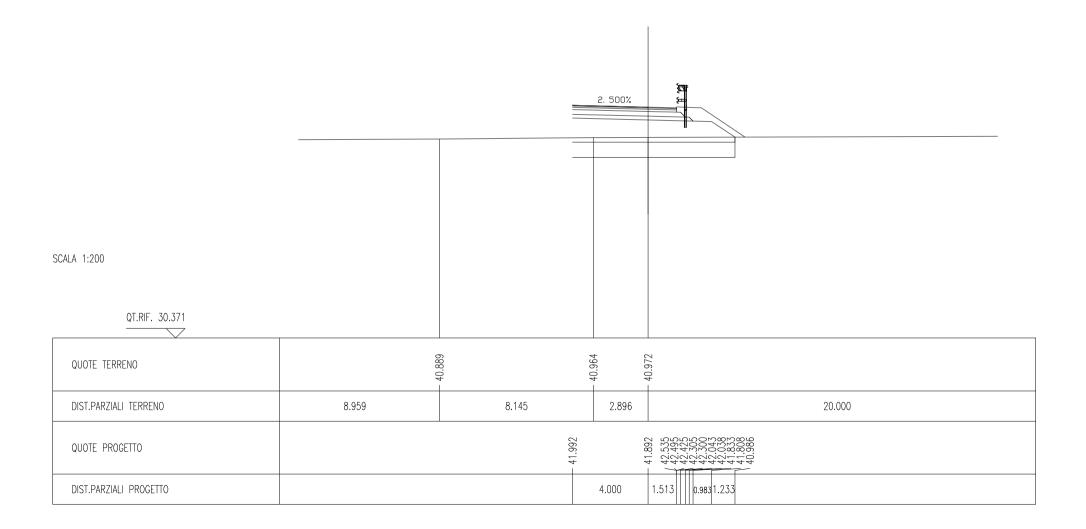
QT. PROGETTO: 42.722 QT. PROGETTO: 42.519 DIST.PROG.: 3850.000 DIST.PROG.: 31.378

DIST.PREC. : 6.378
DIST.SUCC. : 5.475



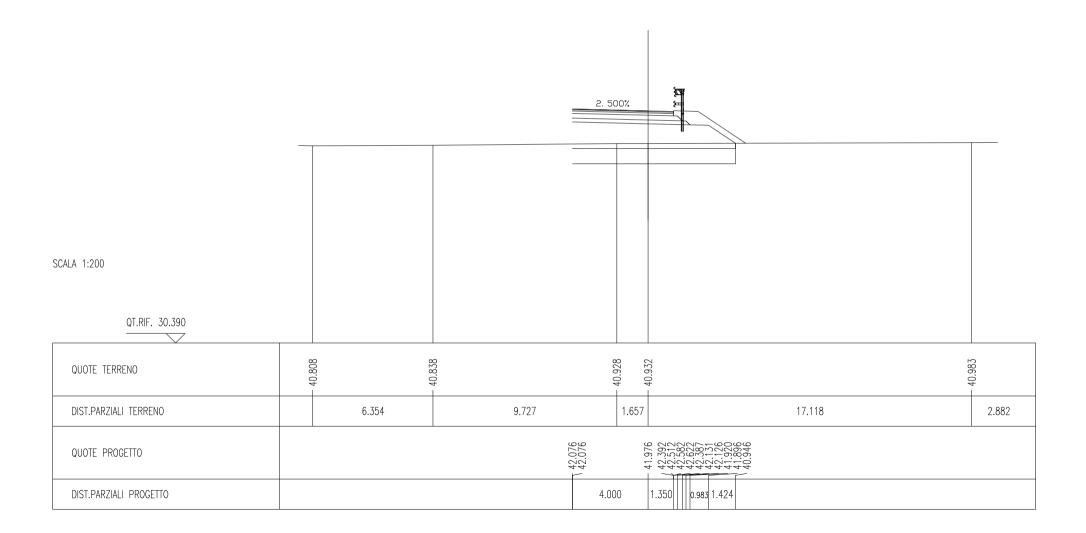
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	8.591 m
BONIFICA	6.873 mg
RILEVATI	
RILEVATO	16.535 mg
TERRENO VEGETALE	1.687 mg
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	1.513 m
STRATO DI BINDER	5.513 m
STRATO DI BASE	5.513 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.460 mg
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.255 mg

QT. PROGETTO: 42.572 DIST.PROG.: 36.854 DIST.PREC.: 5.475 DIST.SUCC.: 8.146



SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	8.621 m
BONIFICA	6.897 mg
RILEVATI	
RILEVATO	17.580 mg
TERRENO VEGETALE	1.757 mg
	•
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	1.352 m
STRATO DI BINDER	5.352 m
STRATO DI BASE	5.352 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.420 mg
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.222 mg

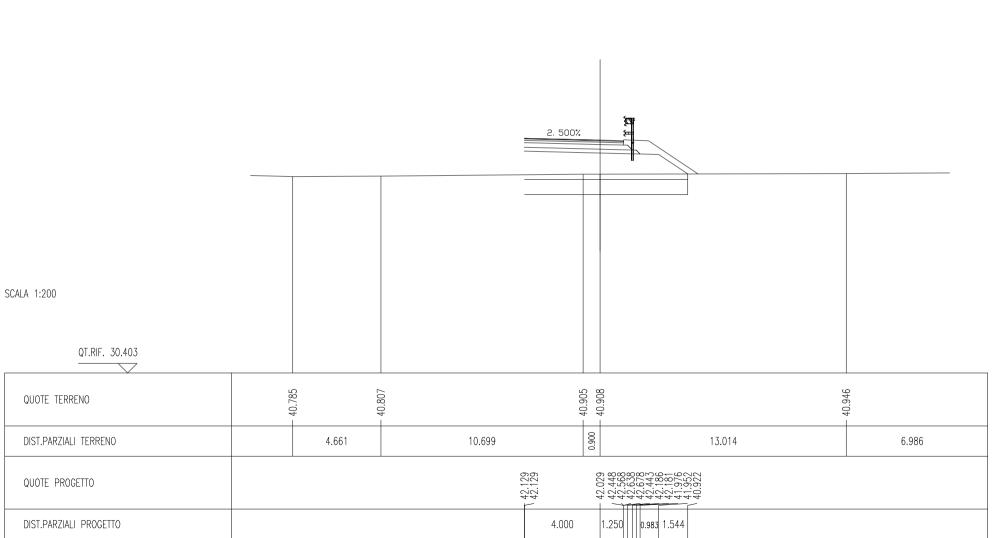
QT. PROGETTO: 42.656 DIST.PROG.: 45.000 DIST.PREC.: 8.146 DIST.SUCC.: 5.000



SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	8.642 m
BONIFICA	6.913 mg
[DILEWATI	
RILEVATI	
RILEVATO	18.229 mg
TERRENO VEGETALE	1.800 mg
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	1.253 m
STRATO DI BINDER	5.253 m
STRATO DI BASE	5.253 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.396 mg
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.203 mg

QT. PROGETTO : 42.709 DIST.PROG. : 50.000

DIST.PREC. : 5.000 DIST.SUCC. : 6.369



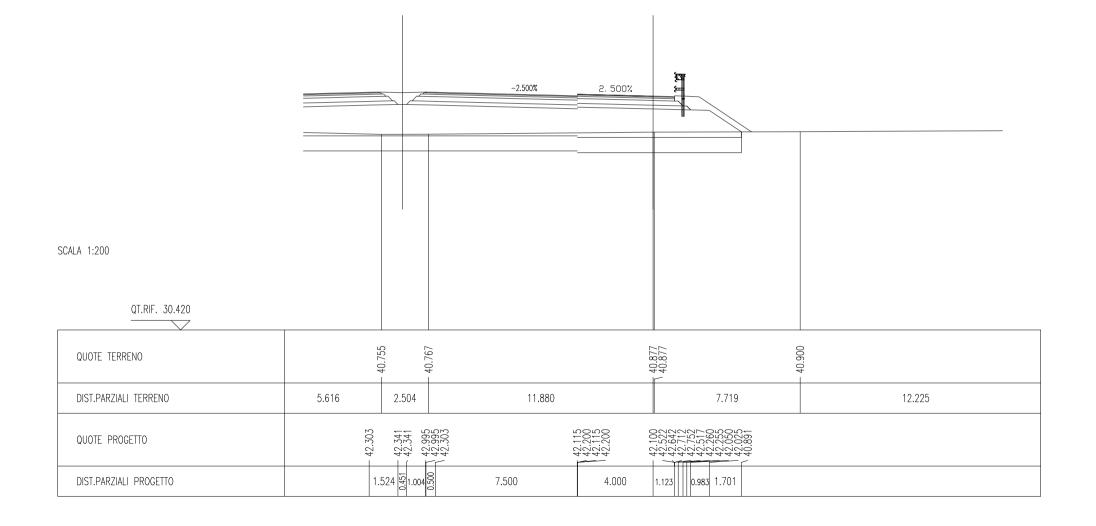
SCAVI E BONIFICHE		
SCOTICO	8.678	m
BONIFICA	6.942	mq
RILEVATI		
RILEVATO	19.093	mq
TERRENO VEGETALE	1.857	mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE		
STRATO DI USURA	1.132	m
STRATO DI BINDER	5.132	m
STRATO DI BASE	5.132	m
STRATO DI FONDAZIONE	1.365	mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.179	ma

SEZIONE N.: 204 SEZIONE N.: 8 QT. PROGETTO: 42.983 QT. PROGETTO: 42.780

DIST.PROG.: 3825.000 DIST.PROG. : 56.369

DIST.PREC.: 6.369

DIST.SUCC. : 18.056



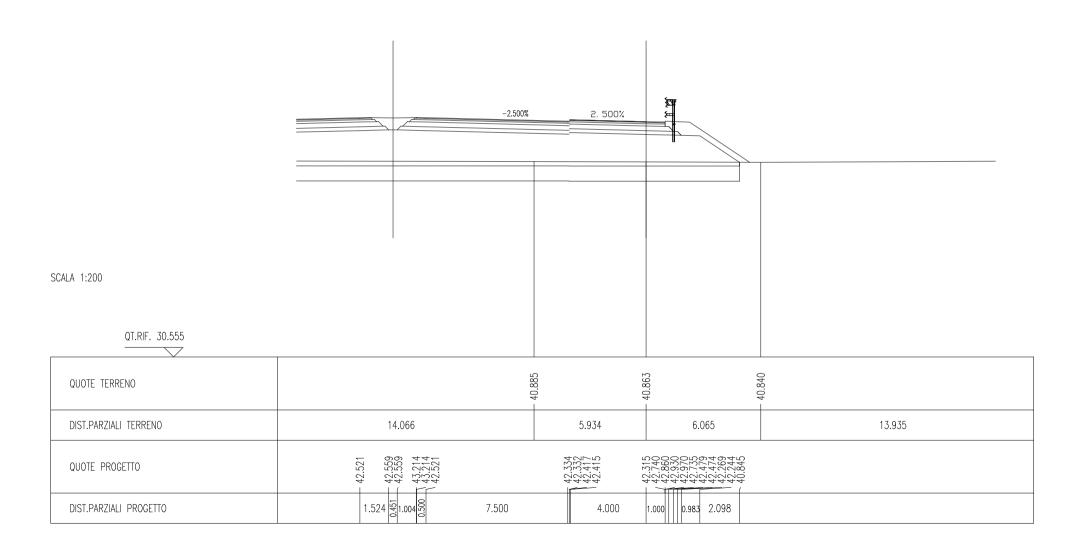
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	9.014 m
BONIFICA	7.211 mg
RILEVATI	
RILEVATO	20.840 mg
TERRENO VEGETALE	1.999 mg
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	1.071 m
STRATO DI BINDER	5.071 m
STRATO DI BASE	5.071 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.350 mg
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.166 ma

SEZIONE N. : 203 SEZIONE N. : 9

QT. PROGETTO: 43.201 QT. PROGETTO: 42.995 DIST.PROG.: 3806.909 DIST.PROG.: 74.424

DIST.PREC.: 18.056

DIST.SUCC. : 3.422



SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	9.093 m
BONIFICA	7.275 mg
RILEVATI	
RILEVATO	21.302 mg
TERRENO VEGETALE	2.020 mg
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	1.092 m
STRATO DI BINDER	5.092 m
STRATO DI BASE	5.092 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.355 mg
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.170 mg

 SEZIONE N. : 202
 SEZIONE N. : 10

 QT. PROGETTO : 43.245
 QT. PROGETTO : 43.039

 DIST.PROG. : 3803.478
 DIST.PROG. : 77.846

 DIST.PREC. : 3.422

DIST.SUCC. : 3.468

-2.500% 2. 500% SCALA 1:200 QT.RIF. 30.579 40.899 40.868 40.840 QUOTE TERRENO DIST.PARZIALI TERRENO 11.622 8.378 7.678 12.322 42.603 42.603 43.258 42.565 42.565 QUOTE PROGETTO 1.524 1.004 95 7.500 4.000 1.000 0.983 2.156 DIST.PARZIALI PROGETTO

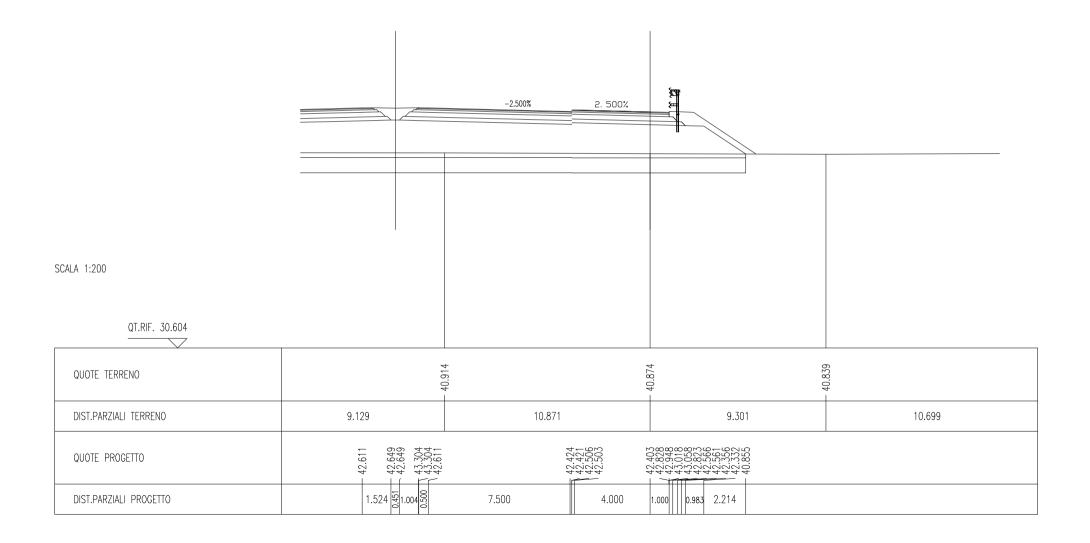
SCAVI E BONIFICHE		
SCOTICO	9.199	m
BONIFICA	7.359	mq
	•	
RILEVATI		
RILEVATO	21.845	mq
TERRENO VEGETALE	2.043	mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE		
STRATO DI USURA	1.140	m
STRATO DI BINDER	5.140	m
STRATO DI BASE	5.140	m
STRATO DI FONDAZIONE	1.367	mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.180	mq

 SEZIONE N. : 201
 SEZIONE N. : 11

 QT. PROGETTO : 43.291
 QT. PROGETTO : 43.083

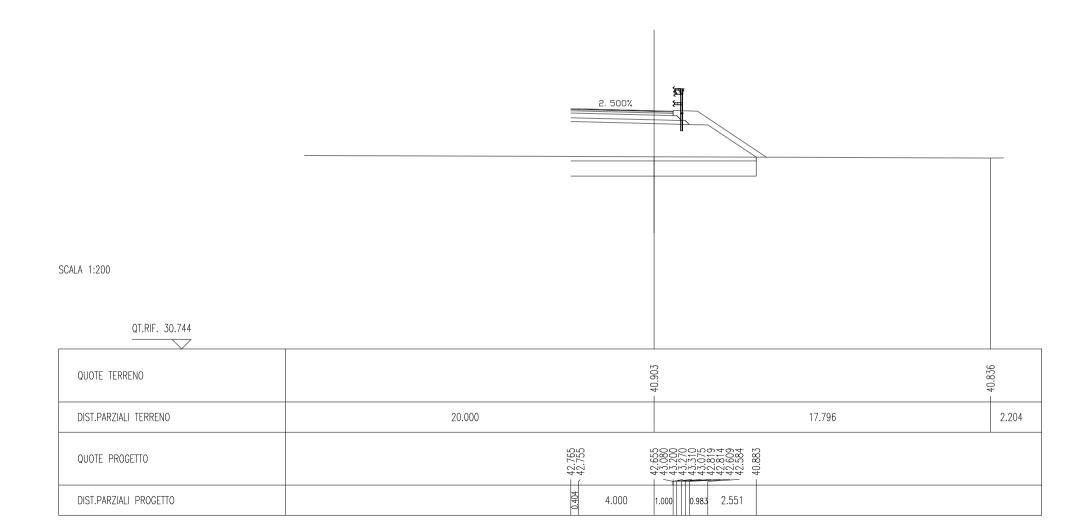
 DIST.PROG. : 3800.000
 DIST.PROG. : 81.314

DIST.PREC. : 3.468
DIST.SUCC. : 18.686



SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	9.800 m
BONIFICA	7.840 mg
RILEVATI	
RILEVATO	25.042 mg
TERRENO VEGETALE	2.162 mg
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	1.404 m
STRATO DI BINDER	5.404 m
STRATO DI BASE	5.404 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.433 mg
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.233 mg

SEZIONE N.: 12
QT. PROGETTO: 43.335
DIST.PROG.: 100.000
DIST.PREC.: 18.686
DIST.SUCC.: 6.214



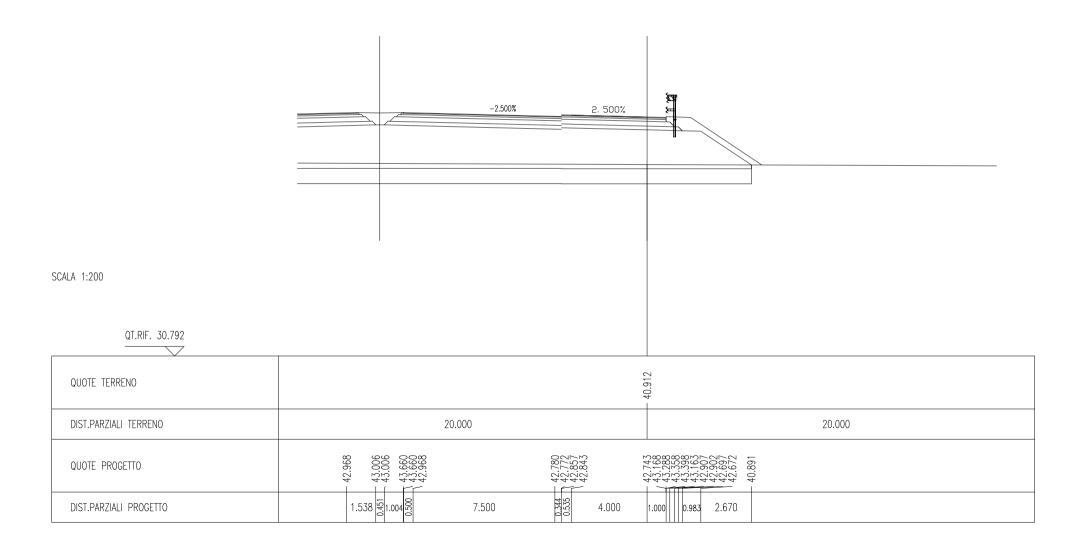
SCAVI E BONIF	ICHE		
SCOTICO		10.050	m
BONIFICA		8.040	mq
		•	
RILEVATI			
RILEVATO		26.338	mq
TERRENO VEGE	TALE	2.208	mq
SOVRASTRUTTUI	RA STRADALE		
STRATO DI USU	JRA	1.535	m
STRATO DI BIN	DER	5.535	m
STRATO DI BAS	SE .	5.535	m
STRATO DI FON	IDAZIONE	1.466	mq
STRATO DI SOT	TOFONDO TRATTATO	1.259	mq

 SEZIONE N. : 199
 SEZIONE N. : 13

 QT. PROGETTO : 43.648
 QT. PROGETTO : 43.423

 DIST.PROG. : 3775.000
 DIST.PROG. : 106.214

DIST.PREC.: 6.214 DIST.SUCC.: 5.231



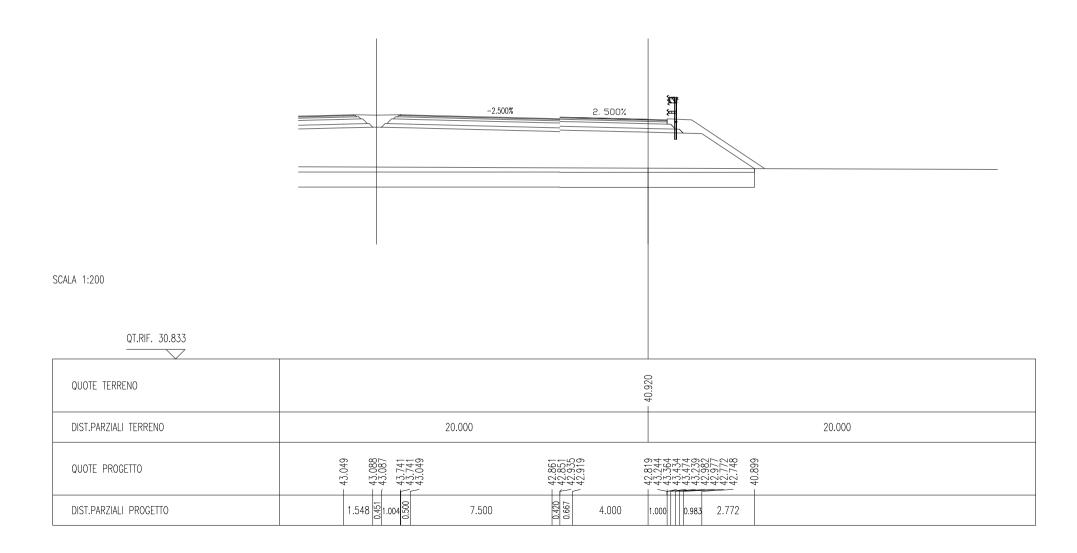
SCAVI E BONIFICHE		
SCOTICO	10.284	m
BONIFICA	8.228	mq
DU SUUT		
RILEVATI		
RILEVATO	27.525	mq
TERRENO VEGETALE	2.242	mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE		
STRATO DI USURA	1.667	m
STRATO DI BINDER	5.667	m
STRATO DI BASE	5.667	m
STRATO DI FONDAZIONE	1.499	mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.285	mq

SEZIONE N.: 198 SEZIONE N.: 14 QT. PROGETTO : 43.729 QT. PROGETTO: 43.499

DIST.PROG.: 3769.740 DIST.PROG. : 111.445

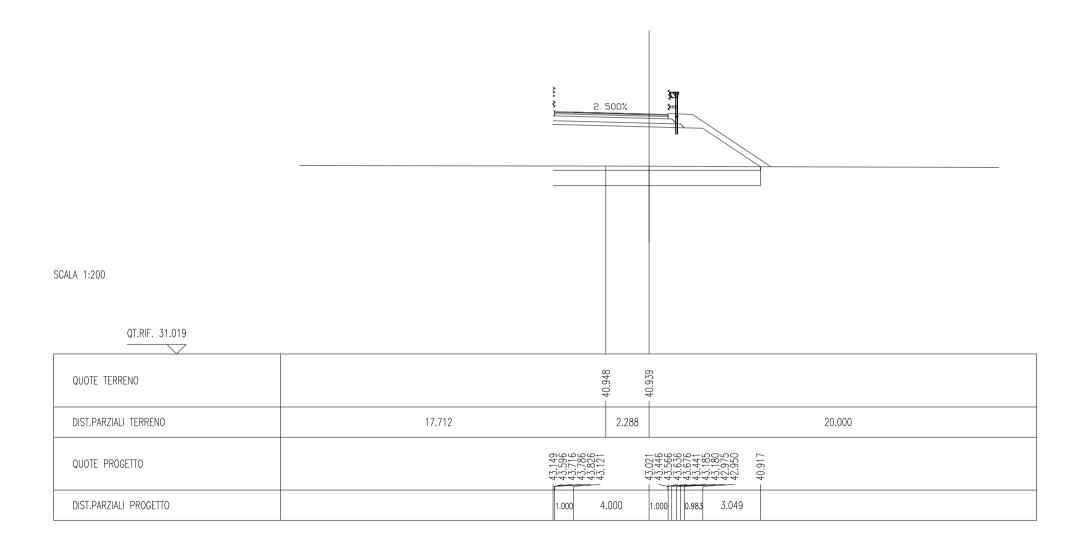
DIST.PREC.: 5.231

DIST.SUCC. : 13.555



SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	10.976 m
BONIFICA	8.781 mg
RILEVATI	
RILEVATO	31.062 mg
TERRENO VEGETALE	2.405 mg
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.603 mg
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.368 mg

SEZIONE N.: 15
QT. PROGETTO: 43.701
DIST.PROG.: 125.000
DIST.PREC.: 13.555
DIST.SUCC.: 6.034



SCAVI E BONIFICHE		
SCOTICO	11.331 r	n
BONIFICA	9.065 r	n
RILEVATI		
RILEVATO	33.070 r	n
TERRENO VEGETALE	2.571 r	'n
SOVRASTRUTTURA STRADALE		
STRATO DI USURA	2.000 r	n
STRATO DI BINDER	6.000 r	n
STRATO DI BASE	6.000 r	n
STRATO DI FONDAZIONE	1.649 r	η
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.408 r	n

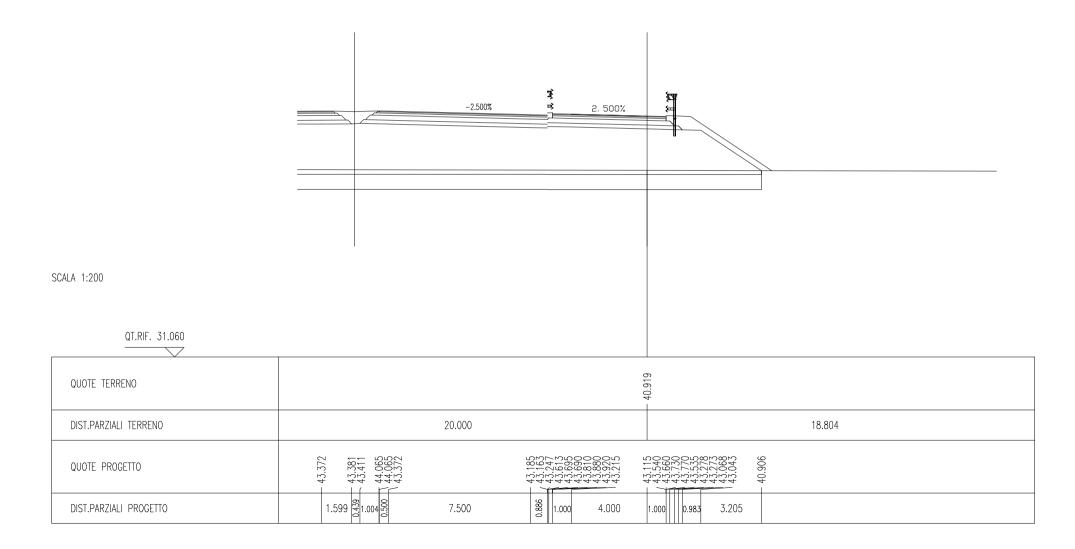
 SEZIONE N. : 197
 SEZIONE N. : 16

 QT. PROGETTO : 44.052
 QT. PROGETTO : 43.795

 DIST.PROG. : 3750.000
 DIST.PROG. : 131.034

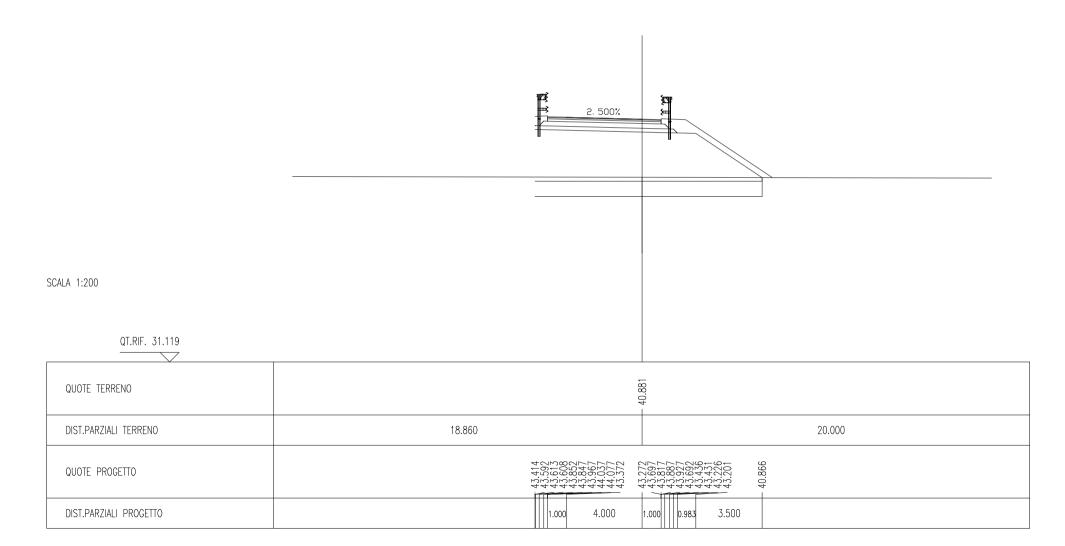
 DIST.PREC. : 6.034

DIST.SUCC. : 9.987



SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	12.010 m
BONIFICA	9.608 mg
RILEVATI	
RILEVATO	37.040 mg
TERRENO VEGETALE	2.894 mg
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.663 mg
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.485 mg

SEZIONE N.: 17
QT. PROGETTO: 43.952
DIST.PROG.: 141.021
DIST.PREC.: 9.987
DIST.SUCC.: 6.545



SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	12.369 m
BONIFICA	9.895 mg
DU SU UTI	
RILEVATI	
RILEVATO	38.742 mg
TERRENO VEGETALE	3.120 mg
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.663 mg
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.501 mg

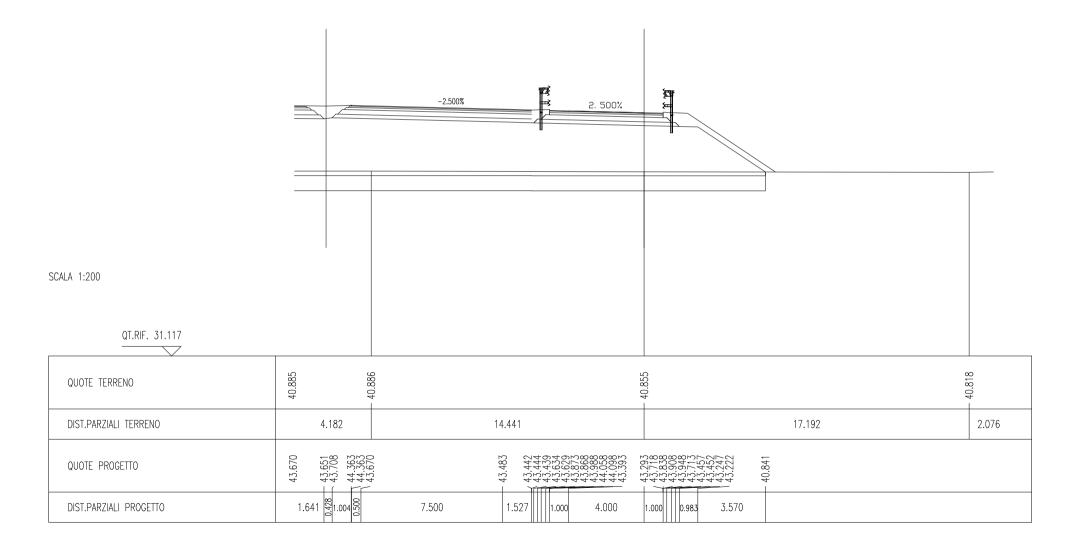
 SEZIONE N. : 196
 SEZIONE N. : 18

 QT. PROGETTO : 44.350
 QT. PROGETTO : 43.973

 DIST.PROG. : 3733.276
 DIST.PROG. : 147.566

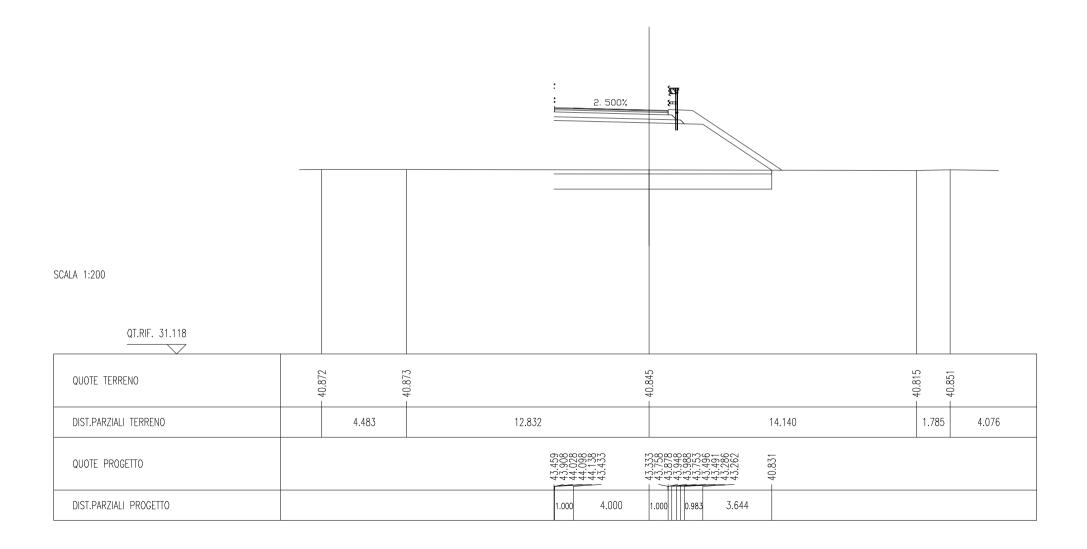
 DIST.PREC. : 6.545

DIST.SUCC. : 2.434



SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	11.519 m
BONIFICA	9.215 mg
DUEVATI	
RILEVATI	
RILEVATO	35.951 mg
TERRENO VEGETALE	2.579 mg
-	
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.590 mg
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.358 mg

SEZIONE N.: 19
QT. PROGETTO: 44.013
DIST.PROG.: 150.000
DIST.PREC.: 2.434
DIST.SUCC.: 5.793



SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	12.338 m
BONIFICA	9.871 mg
RILEVATI	
RILEVATO	39.921 mg
TERRENO VEGETALE	3.013 mg
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.663 mg
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.489 mg

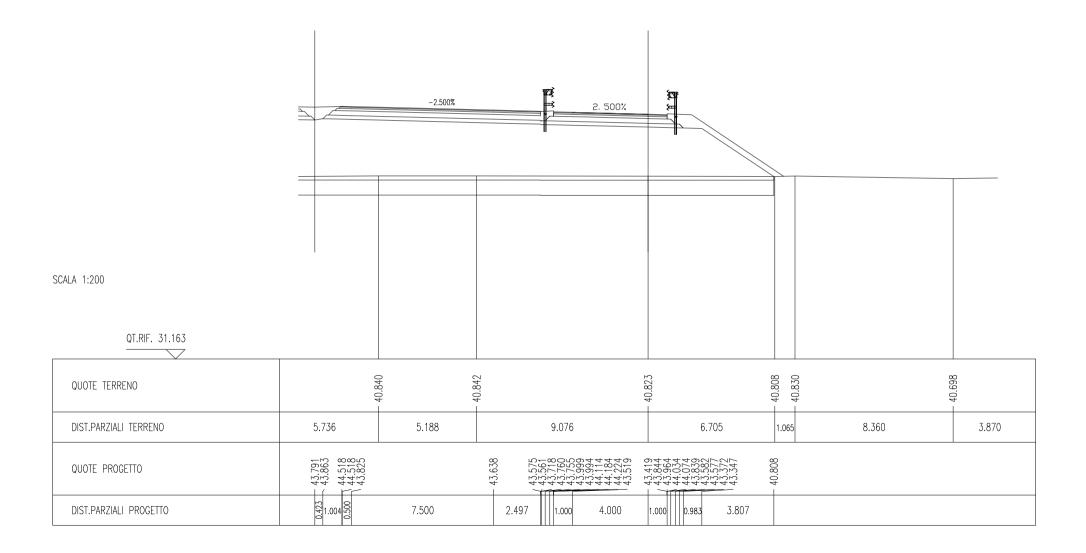
SEZIONE N. : 195 SEZIONE N. : 20

QT. PROGETTO : 44.505 QT. PROGETTO : 44.099

DIST.PROG. : 3725.000 DIST.PROG. : 155.793

DIST.PREC. : 5.793

DIST.SUCC. : 19.901



SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	12.893 m
BONIFICA	10.314 mg
RILEVATI	· ·
RILEVATO	45.521 mg
TERRENO VEGETALE	3.309 mg
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.663 mg
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.501 mg

DIST.PARZIALI PROGETTO

SEZIONE N. : 21

QT. PROGETTO : 44.291

DIST.PROG. : 175.694

DIST.PREC. : 19.901

DIST.SUCC.: 4.798

2. 500% SCALA 1:200 QT.RIF. 31.191 40.765 QUOTE TERRENO DIST.PARZIALI TERRENO 20.000 20.000 40.823 QUOTE PROGETTO

4.000

1.000

4.073

1.000 | | 0.983

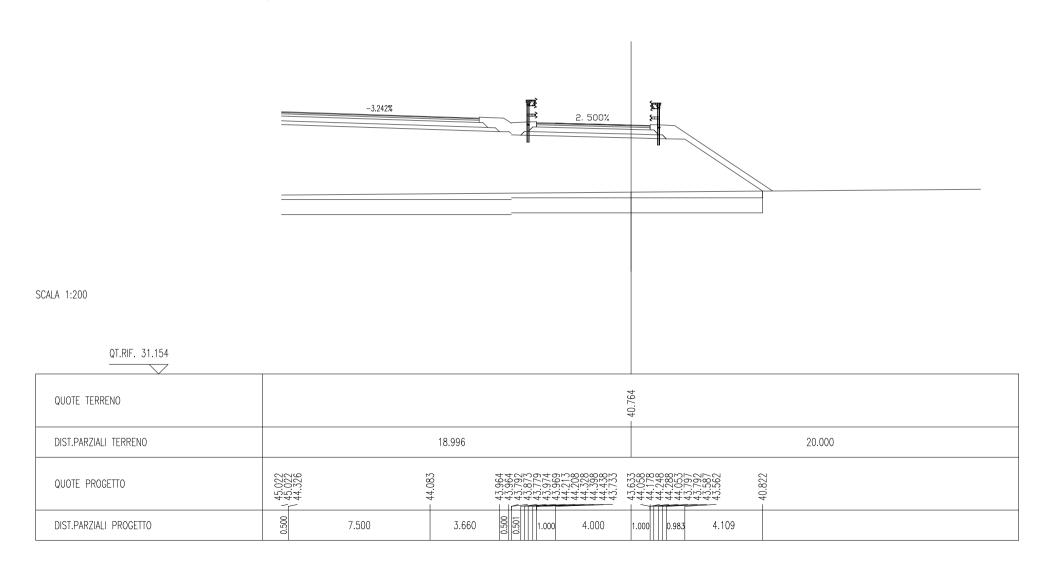
SCAVI E BONIFICHE		
SCOTICO	13.294	m
BONIFICA	10.635	mq
RILEVATI		
RILEVATO		mq
TERRENO VEGETALE	3.564	mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE		
STRATO DI USURA	2.000	m
STRATO DI BINDER	6.000	m
STRATO DI BASE	6.000	m
STRATO DI FONDAZIONE	1.663	mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.501	mq
	SCOTICO BONIFICA  RILEVATI RILEVATO TERRENO VEGETALE  SOVRASTRUTTURA STRADALE STRATO DI USURA STRATO DI BINDER STRATO DI BASE STRATO DI FONDAZIONE	SCOTICO         13.294           BONIFICA         10.635           RILEVATI         47.383           TERRENO VEGETALE         3.564           SOVRASTRUTTURA STRADALE         STRATO DI USURA         2.000           STRATO DI BINDER         6.000           STRATO DI BASE         6.000           STRATO DI FONDAZIONE         1.663

SEZIONE N. : 194 SEZIONE N. : 22
QT. PROGETTO : 45.006 QT. PROGETTO : 44.313

DIST.PROG. : 3700.000 DIST.PROG. : 180.492

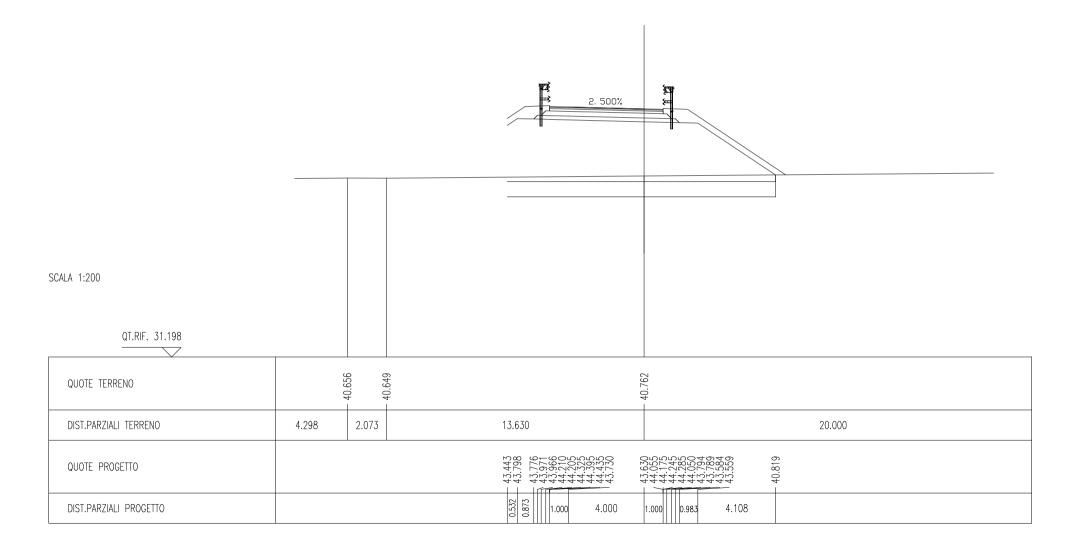
DIST.PREC.: 4.798

DIST.SUCC. : 19.508



SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	14.197 m
BONIFICA	11.357 mg
DUEVATI	
RILEVATI	
RILEVATO	50.964 mg
TERRENO VEGETALE	3.938 mg
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.663 mg
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.501 mg

SEZIONE N.: 23
QT. PROGETTO: 44.310
DIST.PROG.: 200.000
DIST.PREC.: 19.508
DIST.SUCC.: 4.064



SCAVI E BONIFICHE			
SCOTICO		14.364	m
BONIFICA		11.491	mo
RILEVATI			
RILEVATO		51.380	mo
TERRENO VEGETALE		4.000	mo
SOVRASTRUTTURA STRA	ADALE		
STRATO DI USURA		2.000	m
STRATO DI BINDER		6.000	m
STRATO DI BASE		6.000	m
STRATO DI FONDAZION	E	1.663	mo
STRATO DI SOTTOFOND	O TRATTATO	1.501	mo

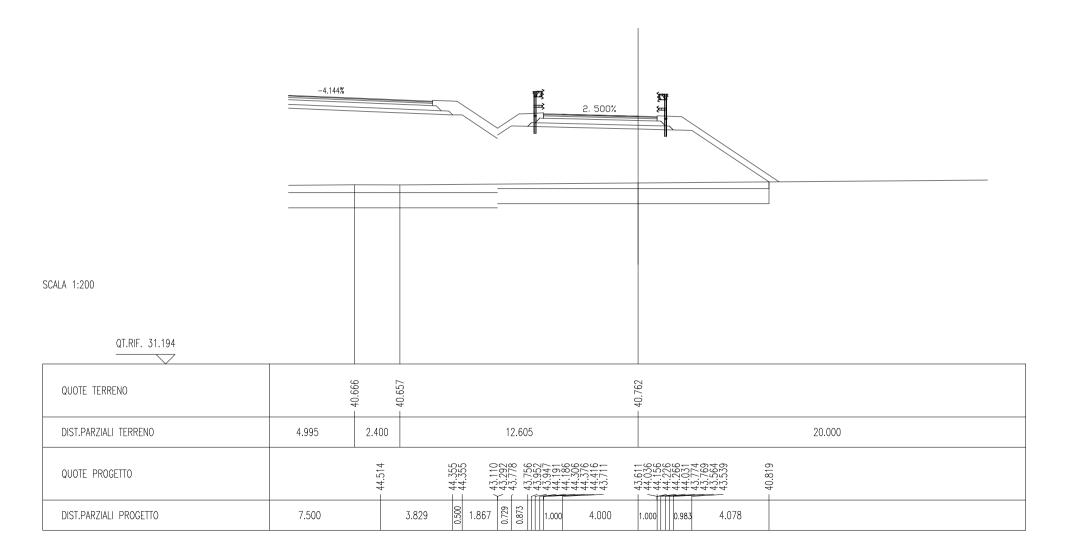
 SEZIONE N. : 193
 SEZIONE N. : 24

 QT. PROGETTO : 45.504
 QT. PROGETTO : 44.291

 DIST.PROG. : 3675.978
 DIST.PROG. : 204.064

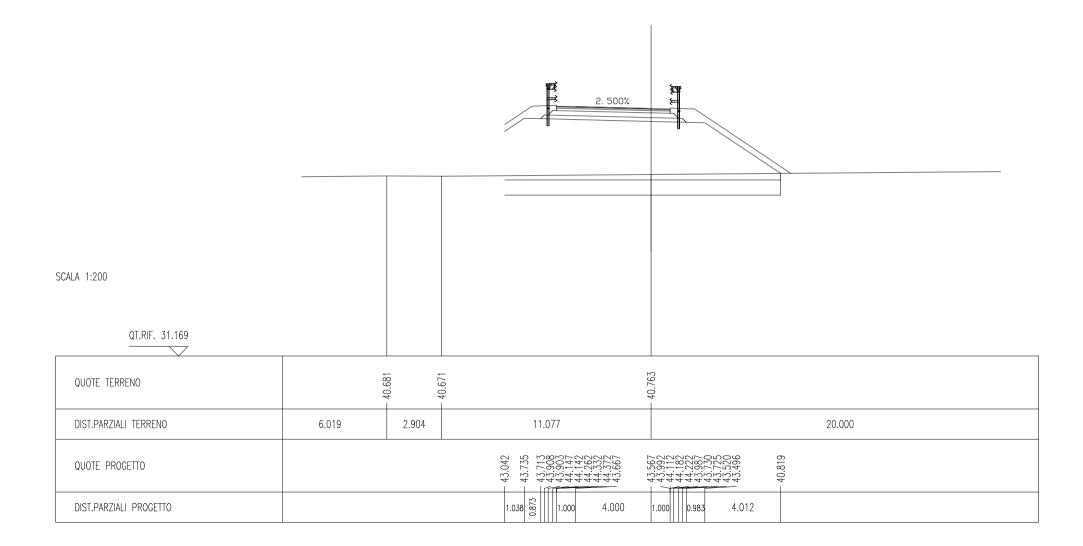
 DIST.PREC. : 4.064

DIST.SUCC. : 6.303



SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	14.607 m
BONIFICA	11.686 mg
	<u> </u>
RILEVATI	
RILEVATO	51.696 mg
TERRENO VEGETALE	4.081 mg
-	
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.663 mg
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.501 mg

SEZIONE N.: 25
QT. PROGETTO: 44.247
DIST.PROG.: 210.367
DIST.PREC.: 6.303
DIST.SUCC.: 5.604



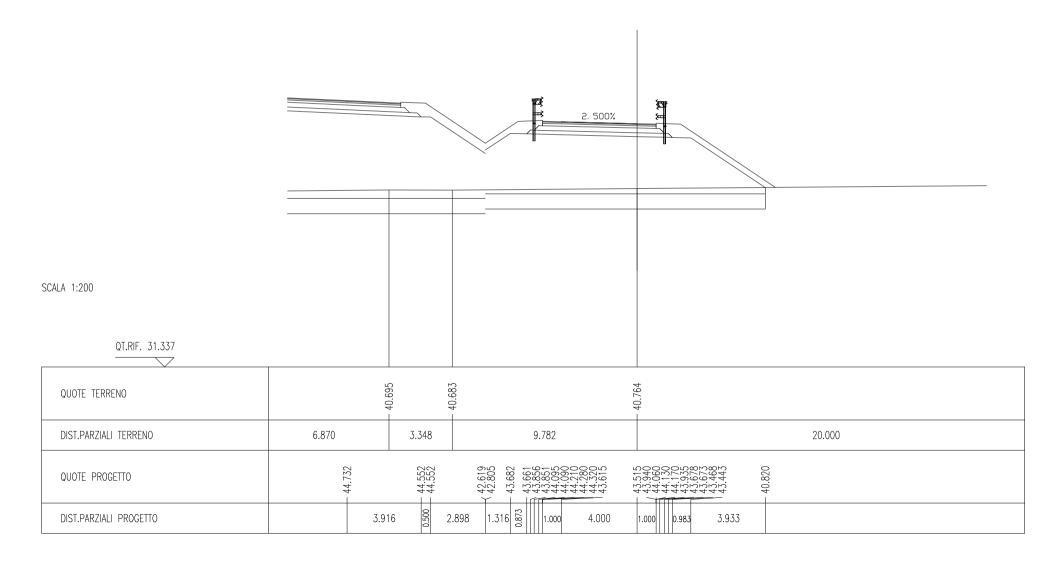
Г	SCAVI E BONIFICHE		
Г	SCOTICO	14.806	m
	BONIFICA	11.844	mq
_			
	RILEVATI		
	RILEVATO	51.491	mq
Ľ	TERRENO VEGETALE	4.157	mq
_			
Ľ	SOVRASTRUTTURA STRADALE		
	STRATO DI USURA	2.000	m
	STRATO DI BINDER	6.000	m
	STRATO DI BASE	6.000	m
	STRATO DI FONDAZIONE	1.663	mq
	STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.501	ma

 SEZIONE N. : 192
 SEZIONE N. : 26

 QT. PROGETTO : 45.757
 QT. PROGETTO : 44.195

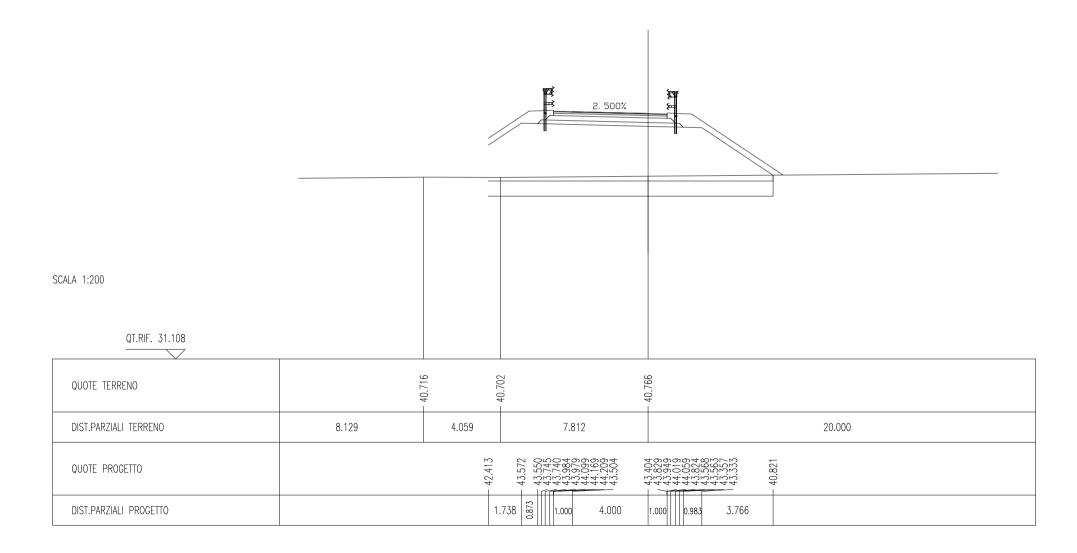
 DIST.PROG. : 3663.799
 DIST.PROG. : 215.971

DIST.PREC. : 5.604 DIST.SUCC. : 9.029



SCAVI E BONIFICHE		
SCOTICO	15.060 m	
BONIFICA	12.048 mg	
RILEVATI		
RILEVATO	50.499 mg	
TERRENO VEGETALE	4.251 mg	
SOVRASTRUTTURA STRADALE		
STRATO DI USURA	2.000 m	
STRATO DI BINDER	6.000 m	
STRATO DI BASE	6.000 m	
STRATO DI FONDAZIONE	1.663 mg	
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.501 ma	

SEZIONE N.: 27
QT. PROGETTO: 44.084
DIST.PROG.: 225.000
DIST.PREC.: 9.029
DIST.SUCC.: 4.513



SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	15.166 m
BONIFICA	12.132 mg
DUELUE	<u>~</u>
RILEVATI	
RILEVATO	49.707 mg
TERRENO VEGETALE	4.288 mg
	·
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.663 mg
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.501 mg

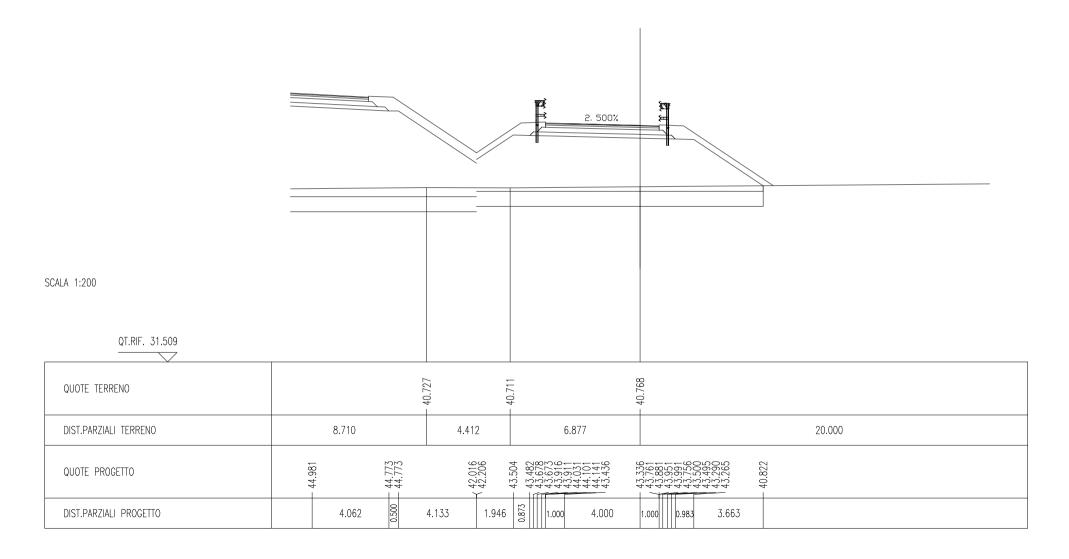
SEZIONE N. : 191 SEZIONE N. : 28

QT. PROGETTO : 46.045 QT. PROGETTO : 44.016

DIST.PROG. : 3649.926 DIST.PROG. : 229.513

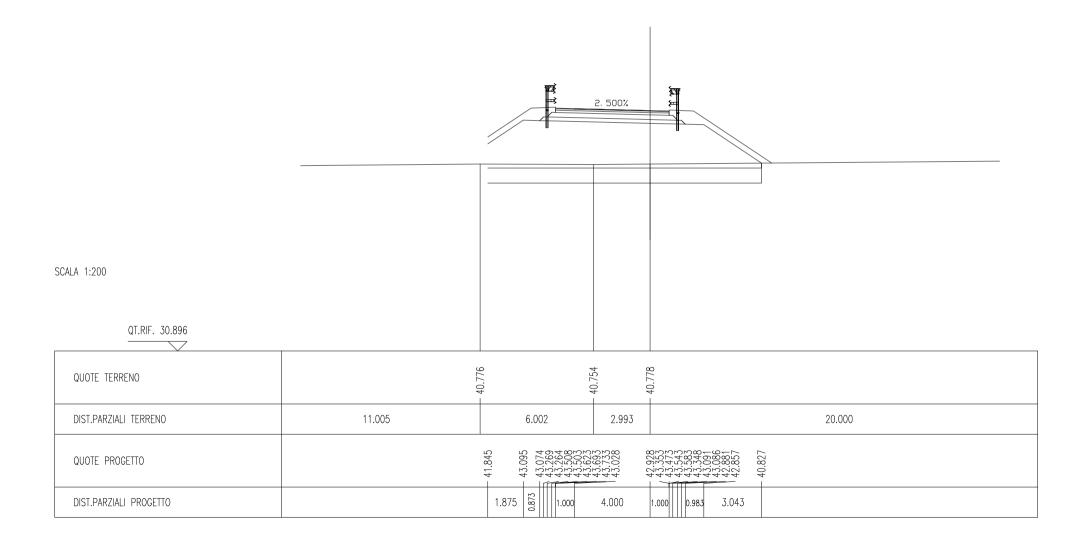
DIST.PREC. : 4.513

DIST.SUCC. : 20.487



SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	14.475 m
BONIFICA	11.580 mg
RILEVATI	
RILEVATO	42.245 mg
TERRENO VEGETALE	4.042 mg
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.663 mg
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.501 mg

SEZIONE N.: 29
QT. PROGETTO: 43.608
DIST.PROG.: 250.000
DIST.PREC.: 20.487
DIST.SUCC.: 3.790



SCAVI E BONIFICHE			
SCOTICO	14.637 m		
BONIFICA	11.710 mg		
	<u> </u>		
RILEVATI			
RILEVATO	41.215 mg		
TERRENO VEGETALE	4.095 mg		
SOVRASTRUTTURA STRADALE			
STRATO DI USURA	2.000 m		
STRATO DI BINDER	6.000 m		
STRATO DI BASE	6.000 m		
STRATO DI FONDAZIONE	1.663 mg		
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.501 mg		

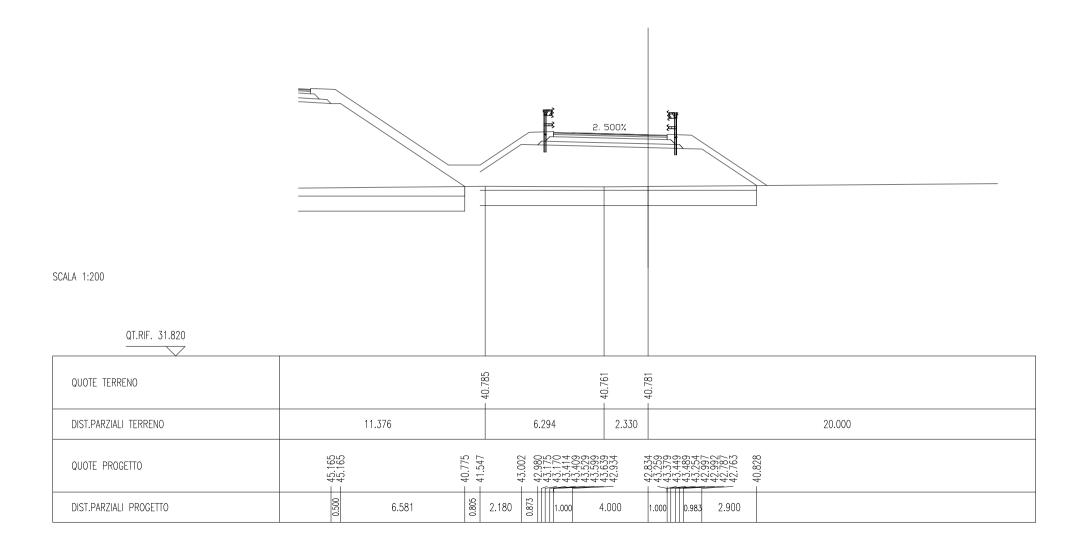
 SEZIONE N. : 190
 SEZIONE N. : 30

 QT. PROGETTO : 46.560
 QT. PROGETTO : 43.514

 DIST.PROG. : 3625.115
 DIST.PROG. : 253.790

 DIST.PREC. : 3.790

DIST.FIXEC. : 3.790



SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	14.470 m
BONIFICA	11.576 mg
RILEVATI	
RILEVATO	36.122 mg
TERRENO VEGETALE	4.034 mg
	·
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.663 mg
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.501 ma

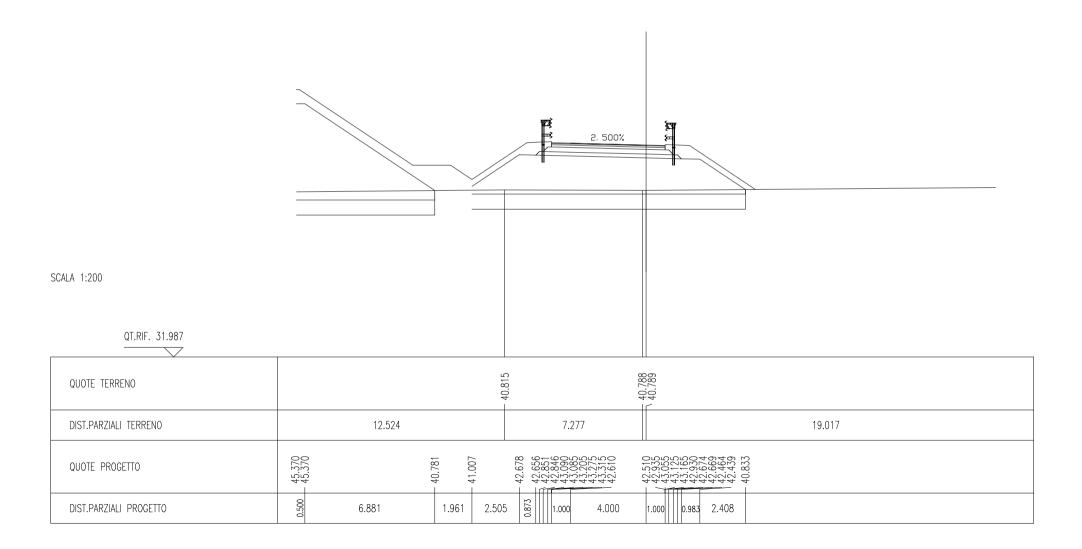
 SEZIONE N. : 189
 SEZIONE N. : 31

 QT. PROGETTO : 46.834
 QT. PROGETTO : 43.190

 DIST.PROG. : 3611.940
 DIST.PROG. : 266.573

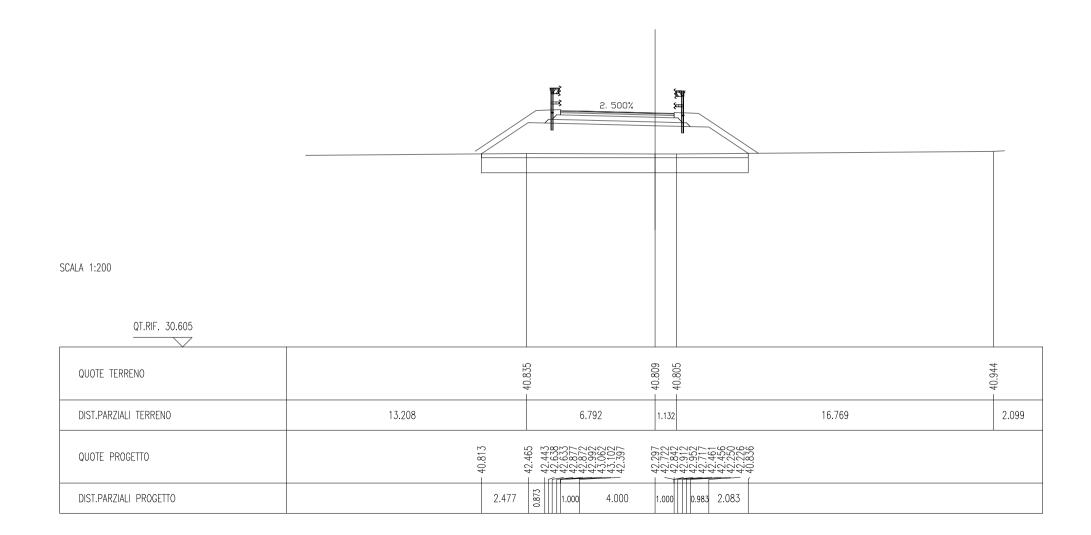
 DIST.PREC. : 12.783

DIST.SUCC.: 8.427



SCAVI E BONIFICHE		
SCOTICO	14.116 m	
BONIFICA	11.292 mg	
DUDINE	,	
RILEVATI		
RILEVATO	32.464 mg	
TERRENO VEGETALE	3.992 mg	
COMPLETENTIAL CERTIFIE		
SOVRASTRUTTURA STRADALE		
STRATO DI USURA	2.000 m	
STRATO DI BINDER	6.000 m	
STRATO DI BASE	6.000 m	
STRATO DI FONDAZIONE	1.663 mg	
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.501 mg	

SEZIONE N.: 32
QT. PROGETTO: 42.977
DIST.PROG.: 275.000
DIST.PREC.: 8.427
DIST.SUCC.: 3.100



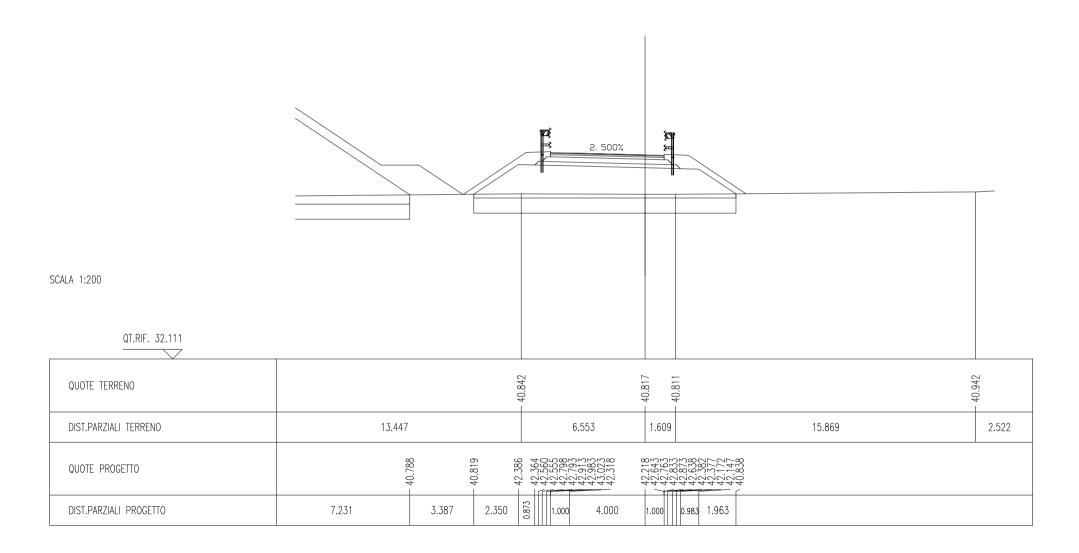
SCAVI E BONIFICHE		
SCOTICO	13.869	m
BONIFICA	11.095	mq
	•	
RILEVATI		
RILEVATO	31.029	mq
TERRENO VEGETALE	3.920	mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE		
STRATO DI USURA	2.000	m
STRATO DI BINDER	6.000	m
STRATO DI BASE	6.000	m
STRATO DI FONDAZIONE	1.663	mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.501	ma

 SEZIONE N. : 188
 SEZIONE N. : 33

 QT. PROGETTO : 47.074
 QT. PROGETTO : 42.898

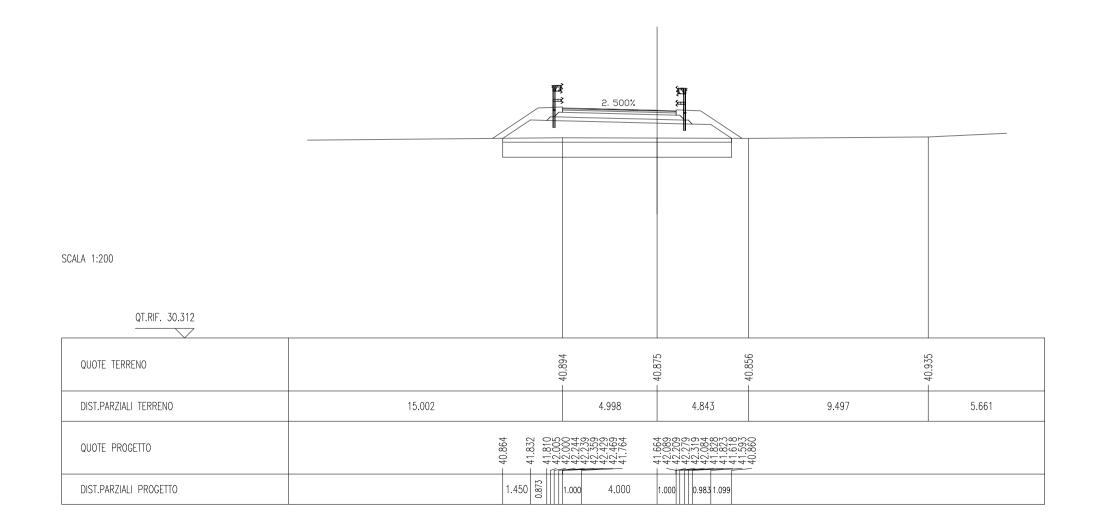
 DIST.PROG. : 3600.000
 DIST.PROG. : 278.100

DIST.PREC.: 3.100 DIST.SUCC.: 21.900



SCAVI E BONIFICHE			
SCOTICO	12.106 m		
BONIFICA	9.685 mg		
RILEVATI			
RILEVATO	21.526 mg		
TERRENO VEGETALE	3.283 mg		
SOVRASTRUTTURA STRADALE			
STRATO DI USURA	2.000 m		
STRATO DI BINDER	6.000 m		
STRATO DI BASE	6.000 m		
STRATO DI FONDAZIONE	1.663 mg		
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.501 mg		

SEZIONE N.: 34
QT. PROGETTO: 42.344
DIST.PROG.: 300.000
DIST.PREC.: 21.900
DIST.SUCC.: 2.243



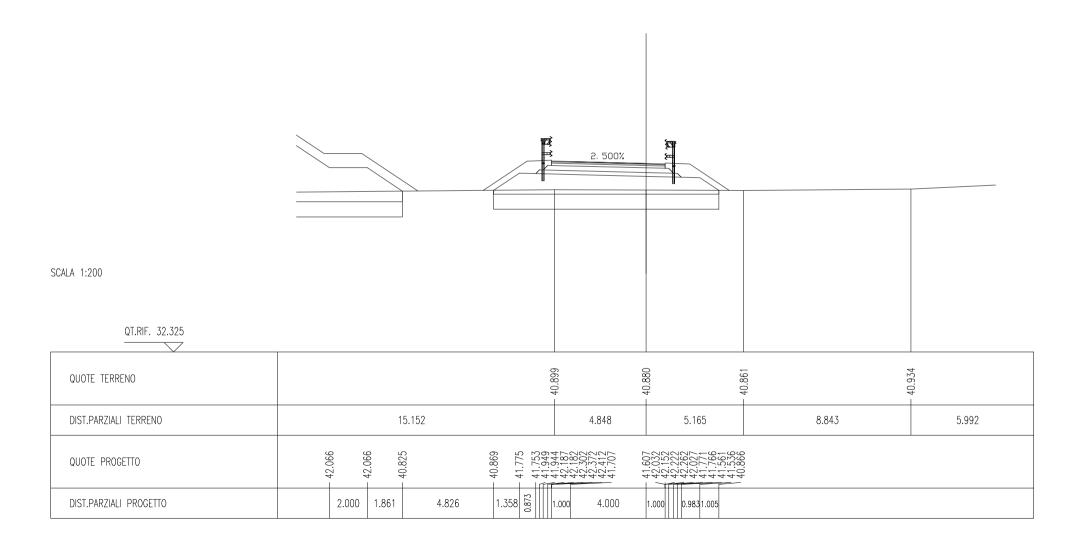
SCAVI E BONIFICHE		
SCOTICO	11.920	m
BONIFICA	9.536	mq
RILEVATI		
RILEVATO	20.583	mq
TERRENO VEGETALE	3.216	mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE		
STRATO DI USURA	2.000	m
STRATO DI BINDER	6.000	m
STRATO DI BASE	6.000	m
STRATO DI FONDAZIONE	1.663	mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.501	mq

 SEZIONE N. : 187
 SEZIONE N. : 35

 QT. PROGETTO : 47.529
 QT. PROGETTO : 42.287

 DIST.PROG. : 3575.000
 DIST.PROG. : 302.243

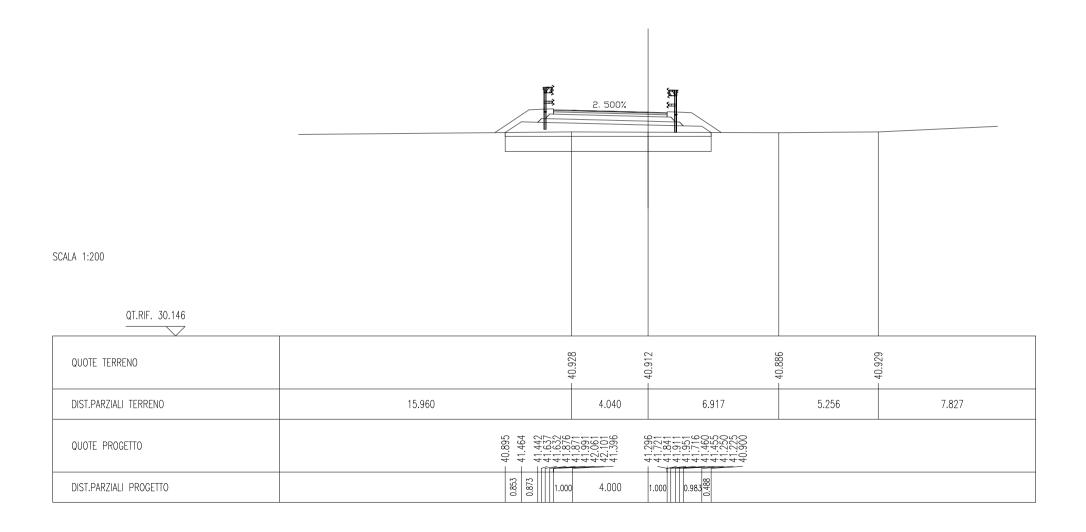
DIST.PREC. : 2.243 DIST.SUCC. : 12.291



SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	10.898 m
BONIFICA	8.718 mg
DUDAT	
RILEVATI	
RILEVATO	15.681 mg
TERRENO VEGETALE	2.848 mg
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.663 mg
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.501 mg

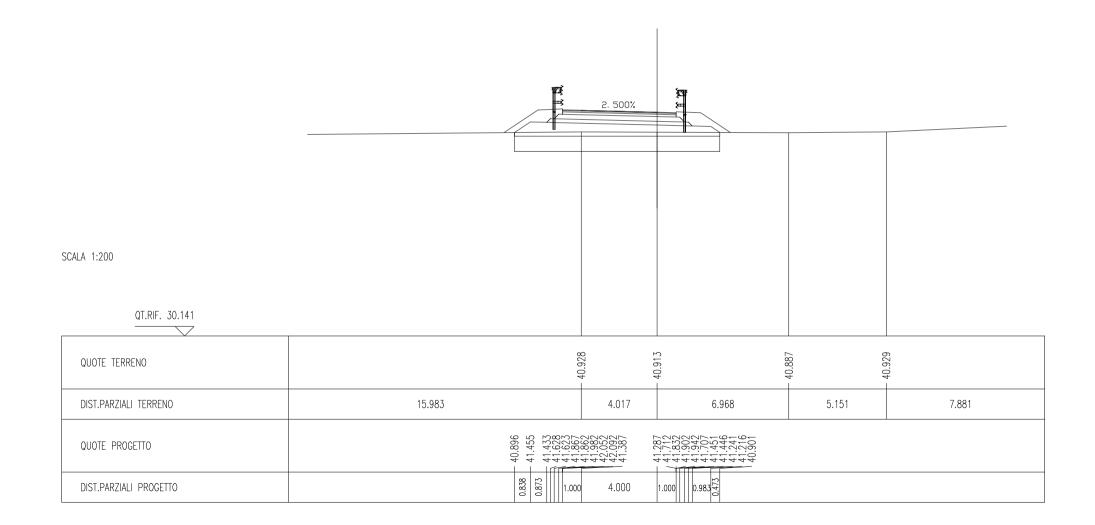
SEZIONE N. : 36 QT. PROGETTO : 41.976 DIST.PROG. : 314.534 DIST.PREC. : 12.291

DIST.SUCC.: 0.362



SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	10.868 m
BONIFICA	8.694 mg
RILEVATI	
RILEVATO	15.541 mg
TERRENO VEGETALE	2.838 mg
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.663 mg
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.501 mg

SEZIONE N.: 37
QT. PROGETTO: 41.967
DIST.PROG.: 314.896
DIST.PREC.: 0.362
DIST.SUCC.: 10.104



SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	9.890 m
BONIFICA	7.912 mg
RILEVATI	
RILEVATO	11.195 mg
TERRENO VEGETALE	2.481 mg
	•
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.662 mg
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.500 mg

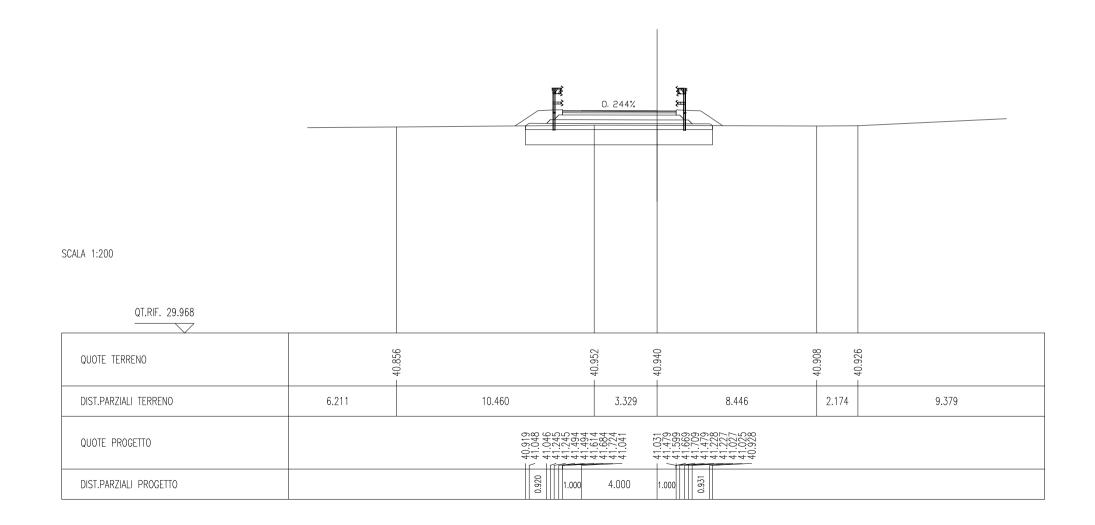
SEZIONE N.: 38

QT. PROGETTO: 41.711

DIST.PROG.: 325.000

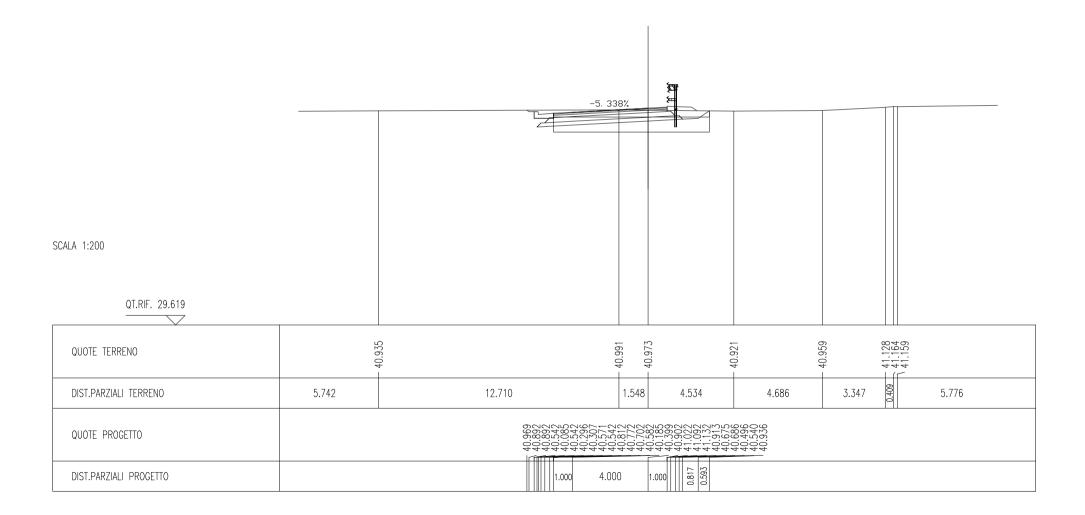
DIST.PREC.: 10.104

DIST.SUCC.: 25.000



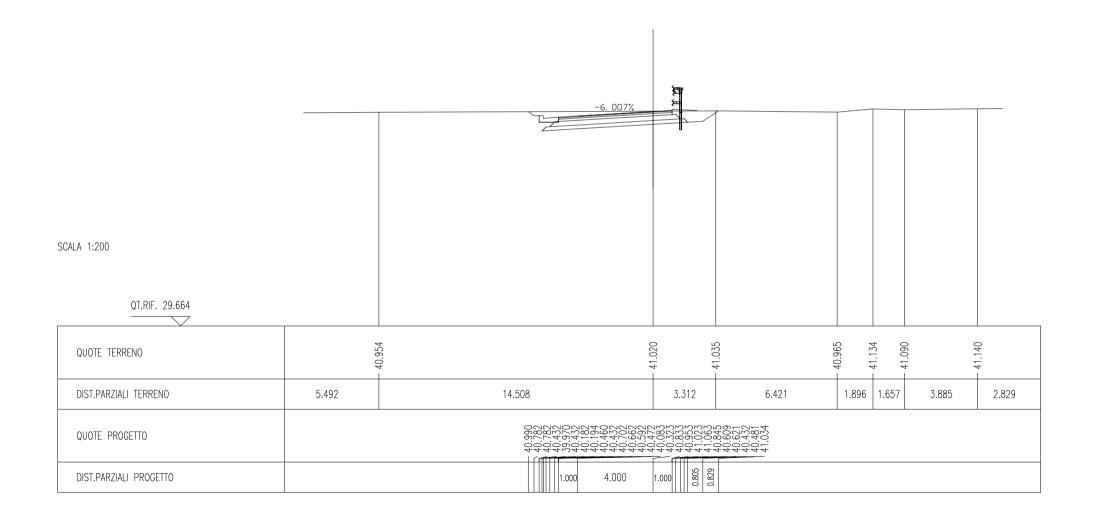
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5.773 mg
BONIFICA	4.478 mg
DUEVAT	•
RILEVATI	
RILEVATO	4.938 mg
TERRENO VEGETALE	0.935 mg
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.670 mg
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.500 mg
MANUFATTI	
CANALETTA	0.266 ma

SEZIONE N.: 39
QT. PROGETTO: 41.079
DIST.PROG.: 350.000
DIST.PREC.: 25.000
DIST.SUCC.: 2.998



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	7.027 mg
RILEVATI	
RILEVATO	0.384 ma
TERRENO VEGETALE	0.814 mg
SOVRASTRUTTURA STRADALE	•
STRATO DI USURA	2.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.670 mg
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.500 mg
LAANU (FATT)	-
MANUFATTI	0.000
CANALETTA	0.266 mg

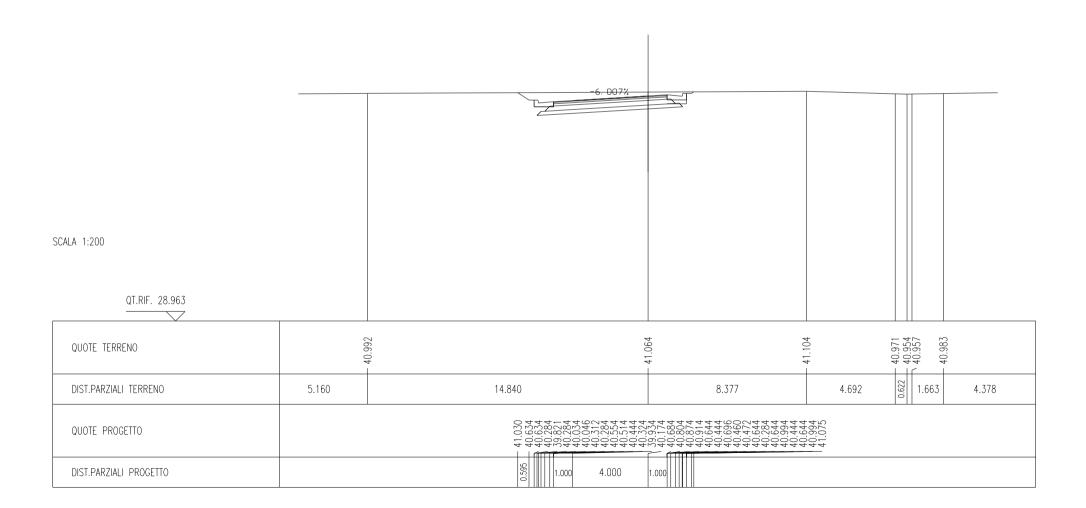
SEZIONE N.: 40
QT. PROGETTO: 41.003
DIST.PROG.: 352.998
DIST.PREC.: 2.998
DIST.SUCC.: 5.872



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	8.123 mg
RILEVATI	
RILEVATO	0.653 mg
RILLVATO	0.055 mg
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.760 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.506 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.532 mg
CANALLTIA	0.532 mg

SEZIONE N.: 41

QT. PROGETTO: 40.854 DIST.PROG.: 358.870 DIST.PREC.: 5.872 DIST.SUCC.: 5.872

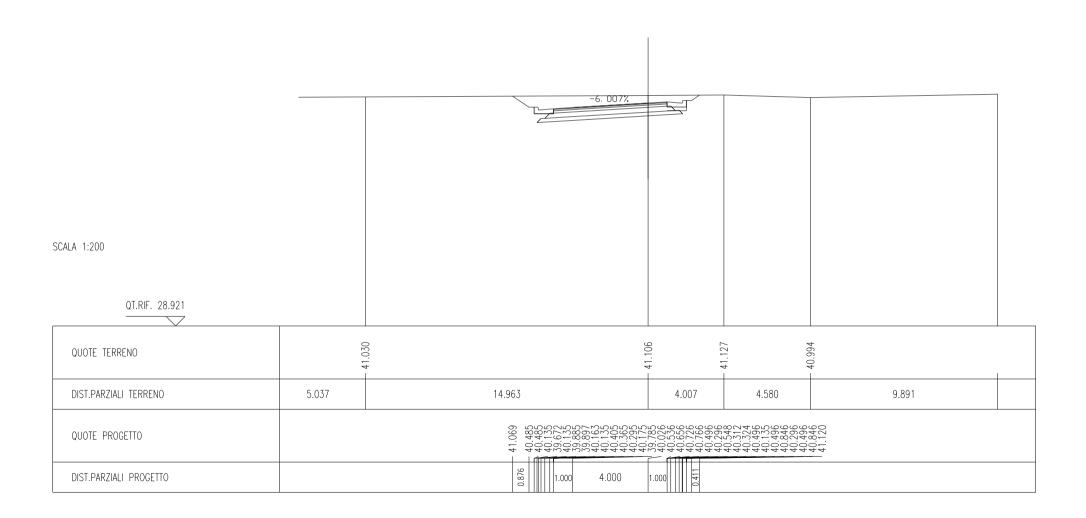


SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	9.950 mg
DILEWATI	
RILEVATI RILEVATO	0.653 mg
RILEVATO	pm cco.u
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.760 mg
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.506 mg
NAME I CATTI	
MANUFATTI	0.570
CANALETTA	0.532 mg

SEZIONE N.: 42

QT. PROGETTO: 40.706 DIST.PROG.: 364.742 DIST.PREC.: 5.872

DIST.SUCC. : 10.258



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	12.484 mg
RILEVATI	
RILEVATO	0.655 mg
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.760 mg
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.503 mg
MANUFATTI	
CANALETTA	0.532 mg

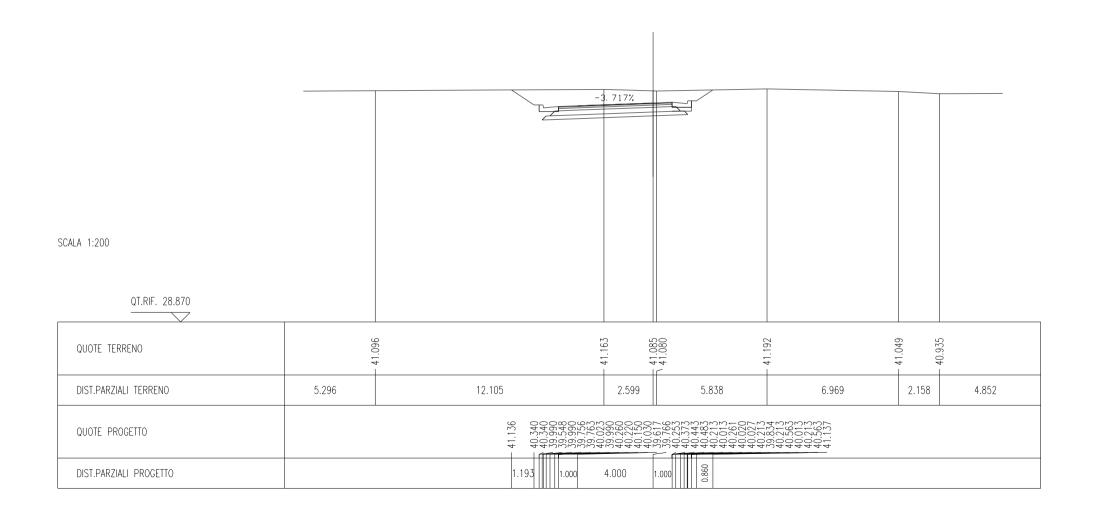
SEZIONE N.: 43

QT. PROGETTO: 40.446

DIST.PROG.: 375.000

DIST.PREC.: 10.258

DIST.SUCC.: 25.000



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	13.342 mg
RILEVATI	
RILEVATO	0.651 mg
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.757 mg
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.500 mg
MANUFATTI	
CANALETTA	0.532 mg

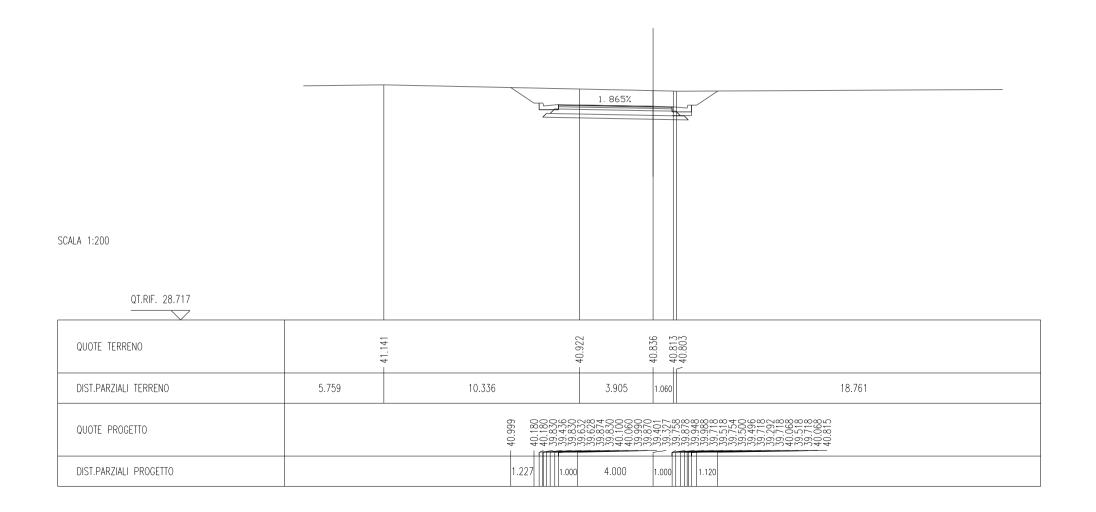
SEZIONE N.: 44

QT. PROGETTO: 40.007

DIST.PROG.: 400.000

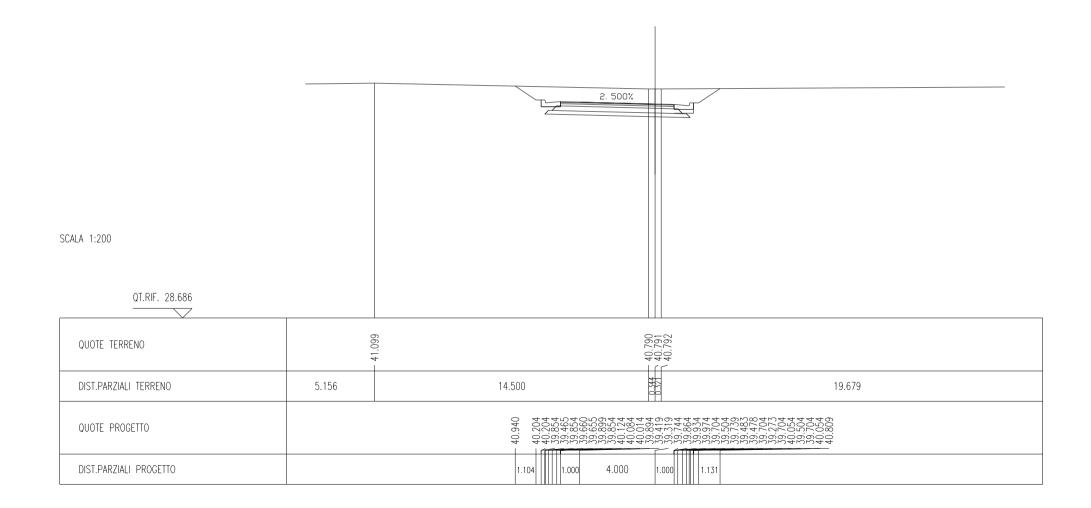
DIST.PREC.: 25.000

DIST.SUCC.: 2.844



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	12.827 mg
RILEVATI	
RILEVATO	0.650 mg
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.757 mg
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.501 mg
MANUFATTI	
CANALETTA	0.532 mg

SEZIONE N.: 45
QT. PROGETTO: 39.999
DIST.PROG.: 402.844
DIST.PREC.: 2.844
DIST.SUCC.: 11.404



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	11.581 mg
DILEVATI	
RILEVATI	0.050
RILEVATO	0.650 mg
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.757 mg
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.501 mg
MANUEATTI	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
MANUFATTI	
CANALETTA	0.532 mq

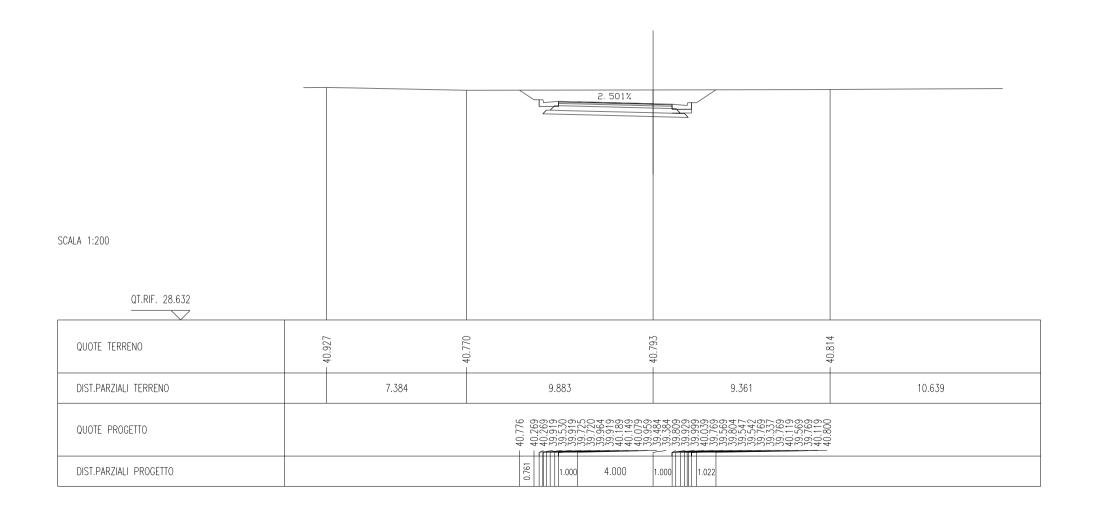
SEZIONE N.: 46

QT. PROGETTO: 40.064

DIST.PROG.: 414.248

DIST.PREC.: 11.404

DIST.SUCC.: 7.603



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	8.557 mg
DUEVATI	
RILEVATI	0.700
RILEVATO	0.380 mq
CONTRACTOR OFFICE	
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	1.798 m
STRATO DI BINDER	5.798 m
STRATO DI BASE	5.798 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.613 mg
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.314 mg
C	
MANUFATTI	
CANALETTA	0.266 mq

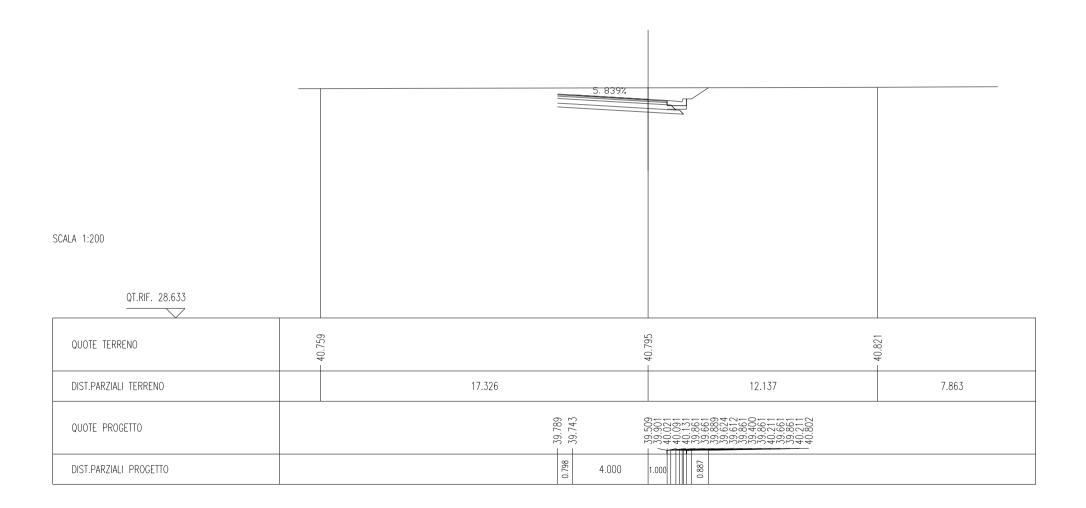
SEZIONE N.: 47

QT. PROGETTO: 40.189

DIST.PROG.: 421.851

DIST.PREC.: 7.603

DIST.SUCC.: 4.357



SCAVI E BONIFICHE STERRO	4.159 ma	
RILEVATI	0.770	
RILEVATO	0.372 mg	
SOVRASTRUTTURA STRADALE STRATO DI USURA	1.000 m	
STRATO DI BINDER	2.173 m	
STRATO DI BASE	2.173 m	
STRATO DI FONDAZIONE STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	0.707 mq 0.588 mq	
MANUFATTI		
CANALETTA	0.266 mg	

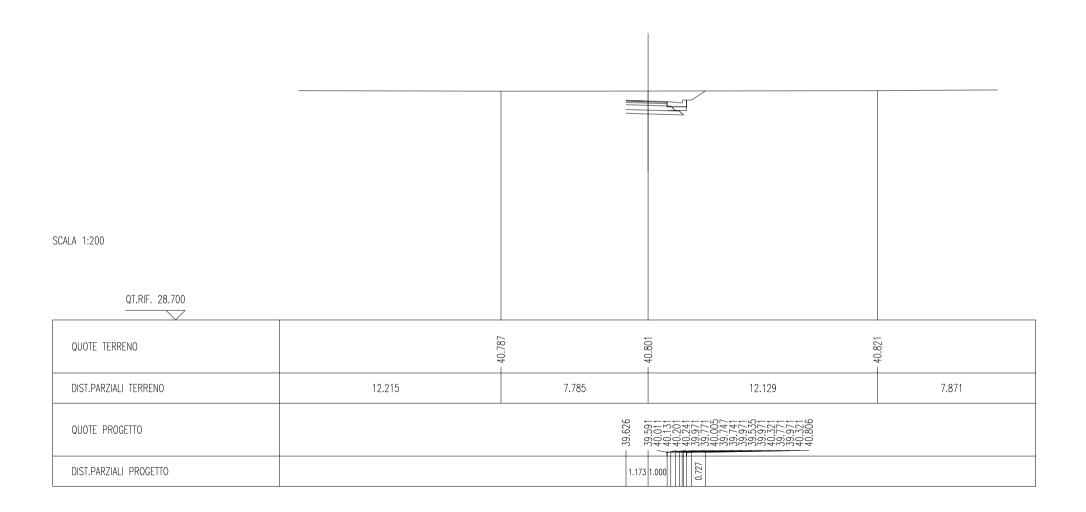
SEZIONE N. : 48

QT. PROGETTO : 40.271

DIST.PROG. : 426.208

DIST.PREC. : 4.357

DIST.SUCC.: 4.356



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2.754 mg
	•
RILEVATI	
RILEVATO	0.372 mg
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	1.000 m
STRATO DI BINDER	1.000 m
STRATO DI BASE	1.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	0.414 mg
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	0.353 mg
	•
MANUFATTI	
CANALETTA	0.266 mg

SEZIONE N.: 49

QT. PROGETTO: 40.280 DIST.PROG.: 430.564 DIST.PREC.: 4.356

