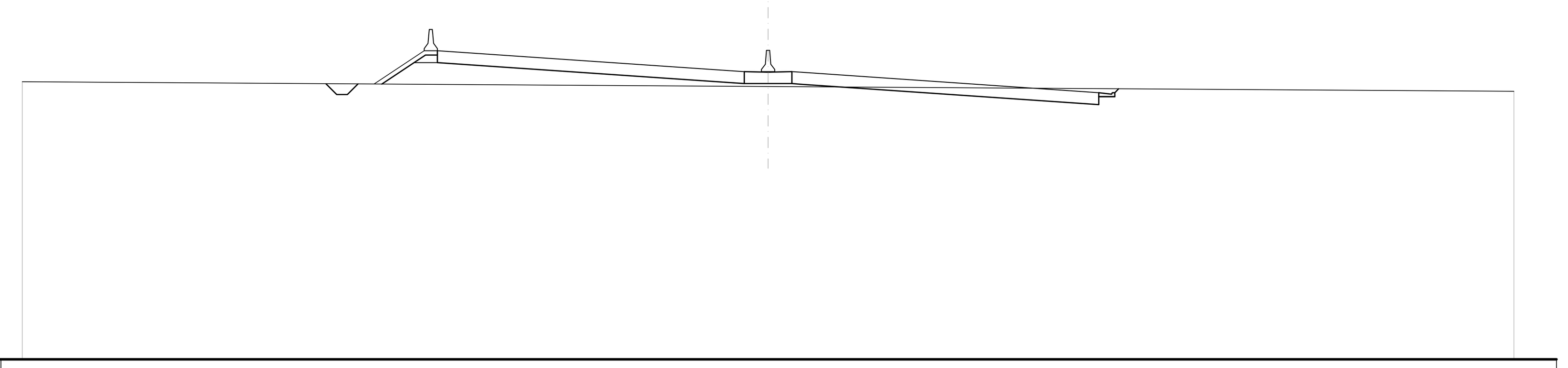
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.817 mq
FOSSO	0.516 mq
RILEVATI	
RILEVATO	10.941 mq
TERRENO VEGETALE	3.435 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	28.800 m
MANUFATTI	
CANALETTA	0.121 mq

SEZIONE N. : 33
QT. PROGETTO : 136.512
DIST.PROG. : 750.000
DIST.PREC. : 30.000
DIST.SUCC. : 30.000



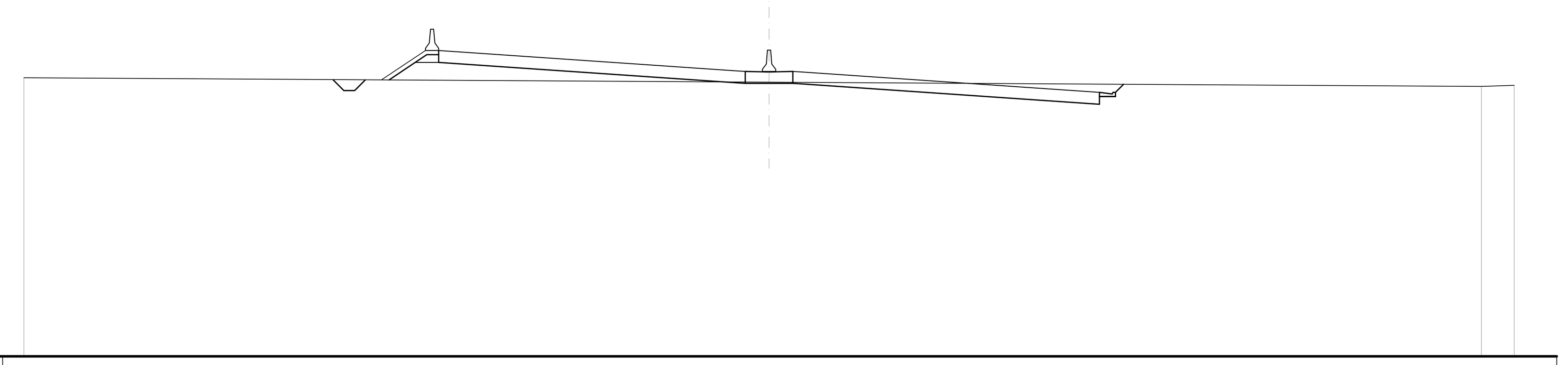
SCALA 1:200

QT.RIF. 123,000

QUOTE TERRENO	136,041 · 135,815 · 135,589
DIST.PARZIALI TERRENO	35,000 · 35,000
QUOTE PROGETTO	135,935 · 135,435 · 135,435 · 135,935 · 135,935 · 137,497 · 137,497 · 136,937 · 135,979 · 135,952 · 135,952 · 135,925 · 134,967 · 135,527 · 135,527 · 135,709
DIST.PARZIALI PROGETTO	0,500 · 0,500 · 0,500 · 0,760 · 2,342 · 0,620 · 14,000 · 0,400 · 1,120 · 1,120 · 0,400 · 14,000 · 0,750

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	7.874 mq
FOSSO	0.514 mq
RILEVATI	
RILEVATO	7.323 mq
TERRENO VEGETALE	3.108 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	28.800 m
MANUFATTI	
CANALETTA	0.121 mq

SEZIONE N. : 34
QT. PROGETTO : 136.370
DIST.PROG. : 780.000
DIST.PREC. : 30.000
DIST.SUCC. : 30.000



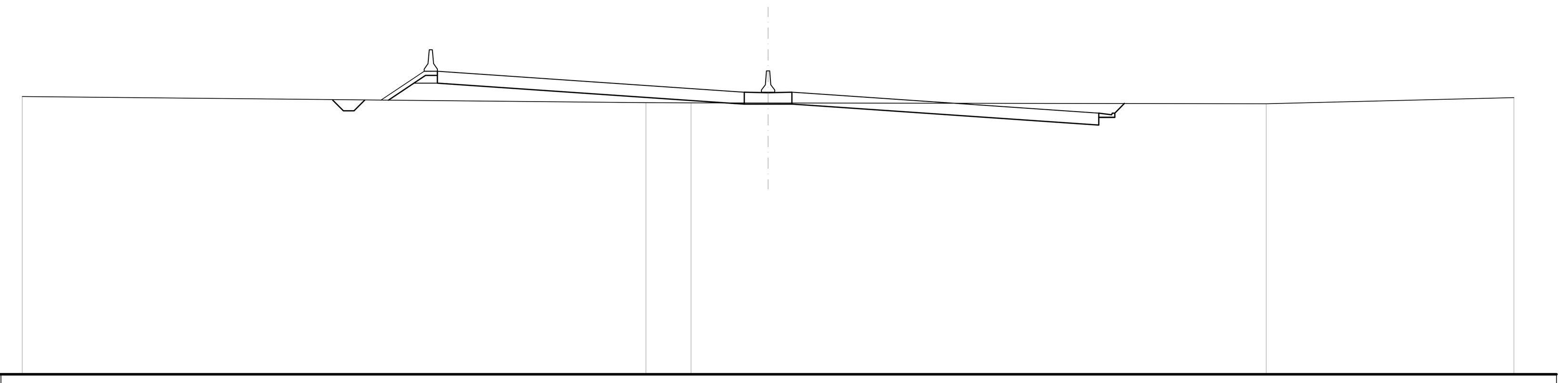
SCALA 1:200

QT.RIF. 123,000

QUOTE TERRENO	136,074 · 135,867 · 135,669 · 135,723
DIST.PARZIALI TERRENO	35,000 · 33,460 · 1,540
QUOTE PROGETTO	135,924 · 135,424 · 135,424 · 135,924 · 135,924 · 137,355 · 137,355 · 136,795 · 135,838 · 135,810 · 135,810 · 135,783 · 134,825 · 135,385 · 135,385 · 135,768
DIST.PARZIALI PROGETTO	0,500 · 0,500 · 0,500 · 0,760 · 2,070 · 0,620 · 14,000 · 0,400 · 1,120 · 1,120 · 0,400 · 14,000 · 0,750 · 0,383

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	8.410 mq
FOSSO	0.523 mq
RILEVATI	
RILEVATO	7.397 mq
TERRENO VEGETALE	3.062 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	28.800 m
MANUFATTI	
CANALETTA	0.121 mq

SEZIONE N. : 35
QT. PROGETTO : 136.229
DIST.PROG. : 810.000
DIST.PREC. : 30.000
DIST.SUCC. : 30.000



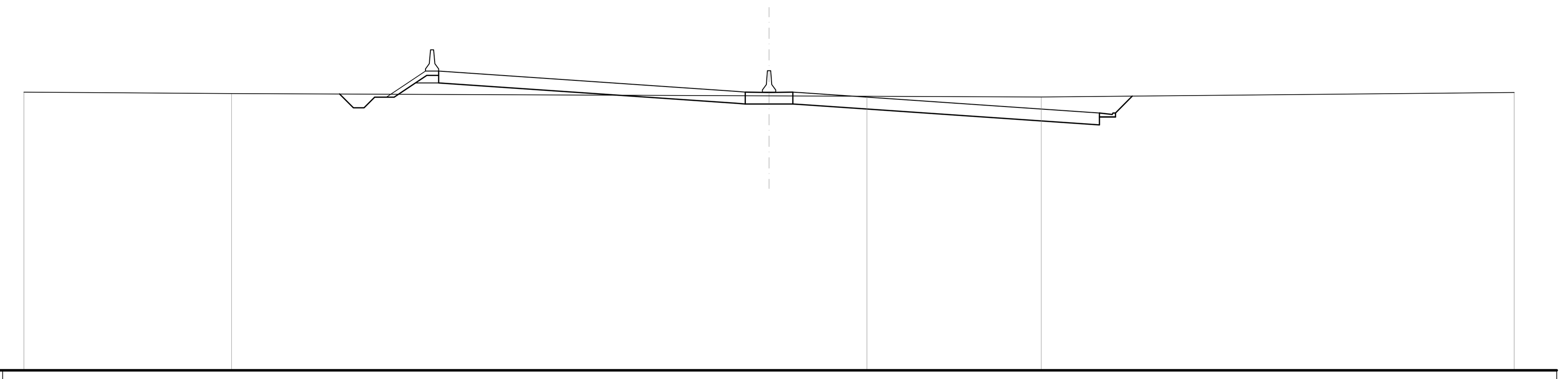
SCALA 1:200

QT.RIF. 123,000

QUOTE TERRENO	136,028 · 135,735 · 135,726 · 135,721 · 135,690 · 135,977
DIST.PARZIALI TERRENO	29,264 · 2,120 · 3,616 · 23,373 · 11,627
QUOTE PROGETTO	135,859 · 135,359 · 135,359 · 135,859 · 135,859 · 137,214 · 137,214 · 136,654 · 135,696 · 135,669 · 135,669 · 135,642 · 134,684 · 135,244 · 135,244 · 135,699
DIST.PARZIALI PROGETTO	0,500 · 0,500 · 0,500 · 0,760 · 2,031 · 0,620 · 14,000 · 0,400 · 1,120 · 1,120 · 0,400 · 14,000 · 0,750 · 0,455

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	15.134 mq
FOSSO	0.512 mq
RILEVATI	
RILEVATO	3.352 mq
TERRENO VEGETALE	2.578 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	28.800 m
MANUFATTI	
CANALETTA	0.121 mq

SEZIONE N. : 36
QT. PROGETTO : 136.088
DIST.PROG. : 840.000
DIST.PREC. : 30.000
DIST.SUCC. : 10.363



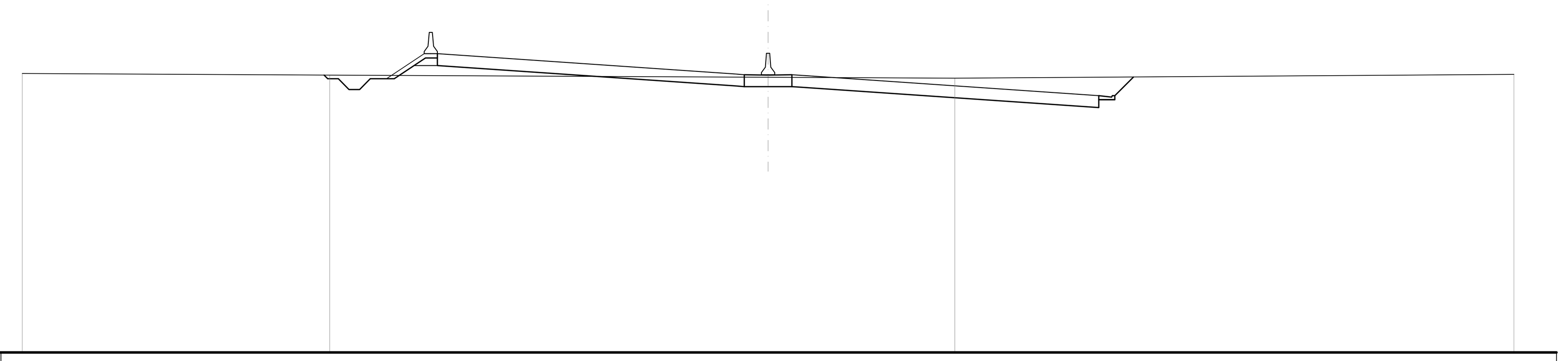
SCALA 1:200

QT.RIF. 123,000

QUOTE TERRENO	136,083 · 136,020 · 135,907 · 135,886 · 135,853 · 136,069
DIST.PARZIALI TERRENO	9,754 · 25,246 · 4,594 · 8,188 · 22,218
QUOTE PROGETTO	135,850 · 135,350 · 135,350 · 135,850 · 135,850 · 137,073 · 137,073 · 136,513 · 135,555 · 135,528 · 135,528 · 135,500 · 134,543 · 135,103 · 135,103 · 135,895
DIST.PARZIALI PROGETTO	0,500 · 0,500 · 0,500 · 0,760 · 1,628 · 0,620 · 14,000 · 0,400 · 1,120 · 1,120 · 0,400 · 14,000 · 0,750 · 0,792

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	16.706 mq
FOSSO	0.512 mq
RILEVATI	
RILEVATO	2.734 mq
TERRENO VEGETALE	2.461 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	28.800 m
MANUFATTI	
CANALETTA	0.121 mq

SEZIONE N. : 37
QT. PROGETTO : 136.039
DIST.PROG. : 850.363
DIST.PREC. : 10.363
DIST.SUCC. : 19.637



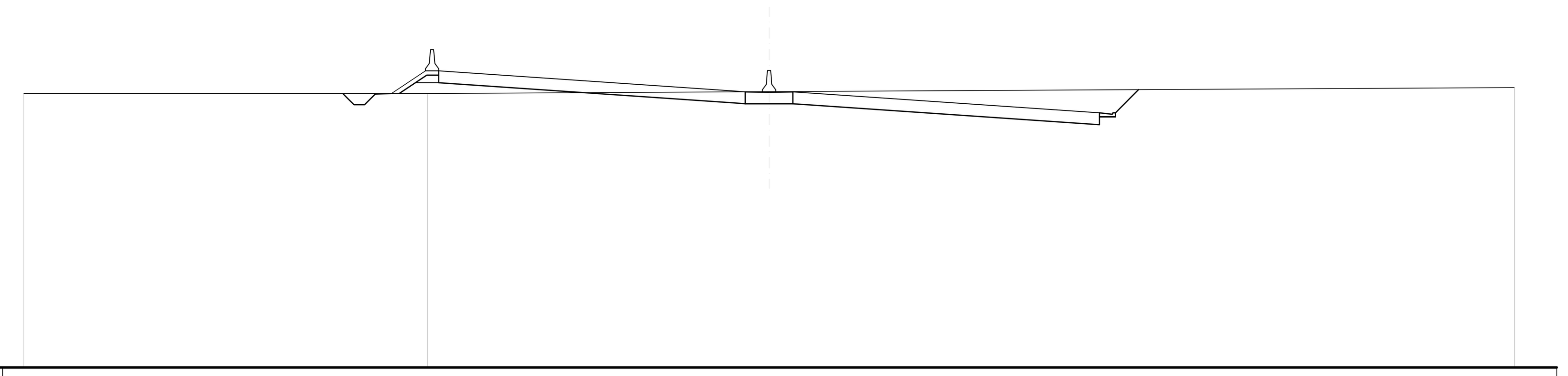
SCALA 1:200

QT.RIF. 123,000

QUOTE TERRENO	136,095 · 136,017 · 135,914 · 135,870 · 136,049
DIST.PARZIALI TERRENO	14,423 · 20,577 · 8,763 · 26,237
QUOTE PROGETTO	136,019 · 135,845 · 135,345 · 135,345 · 135,845 · 135,845 · 137,024 · 137,024 · 136,464 · 135,506 · 135,479 · 135,479 · 135,451 · 134,494 · 135,054 · 135,054 · 135,927
DIST.PARZIALI PROGETTO	0,500 · 0,500 · 0,500 · 0,500 · 0,760 · 1,768 · 0,620 · 14,000 · 0,400 · 1,120 · 1,120 · 0,400 · 14,000 · 0,750 · 0,873

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	20.900 mq
FOSSO	0.500 mq
RILEVATI	
RILEVATO	2.747 mq
TERRENO VEGETALE	2.540 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	28.800 m
MANUFATTI	
CANALETTA	0.121 mq

SEZIONE N. : 38
QT. PROGETTO : 135.946
DIST.PROG. : 870.000
DIST.PREC. : 19.637
DIST.SUCC. : 30.000



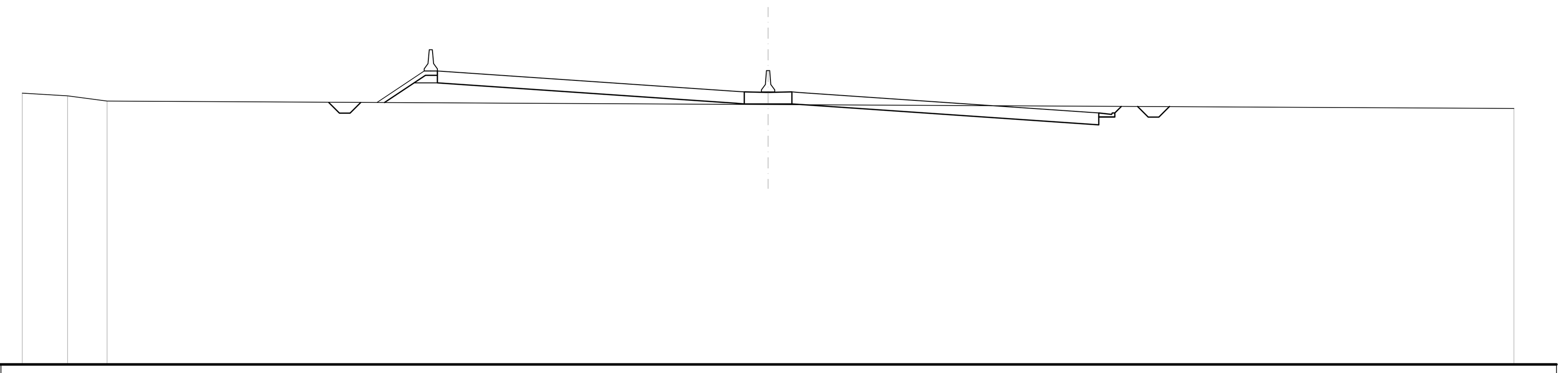
SCALA 1:200

QT.RIF. 123,000

QUOTE TERRENO	135,866 · 135,866 · 135,955 · 136,149
DIST.PARZIALI TERRENO	18,947 · 16,053 · 35,000
QUOTE PROGETTO	135,840 · 135,340 · 135,340 · 135,840 · 135,866 · 136,931 · 136,931 · 136,371 · 135,414 · 135,386 · 135,386 · 135,359 · 134,401 · 134,961 · 134,961 · 136,051
DIST.PARZIALI PROGETTO	0,500 · 0,500 · 0,500 · 0,760 · 1,597 · 0,620 · 14,000 · 0,400 · 1,120 · 1,120 · 0,400 · 14,000 · 0,750 · 1,090

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6.436 mq
FOSSO	1.000 mq
RILEVATI	
RILEVATO	8.965 mq
TERRENO VEGETALE	3.287 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	28.800 m
MANUFATTI	
CANALETTA	0.121 mq

SEZIONE N. : 39
QT. PROGETTO : 135.805
DIST.PROG. : 900.000
DIST.PREC. : 30.000
DIST.SUCC. : 4.960



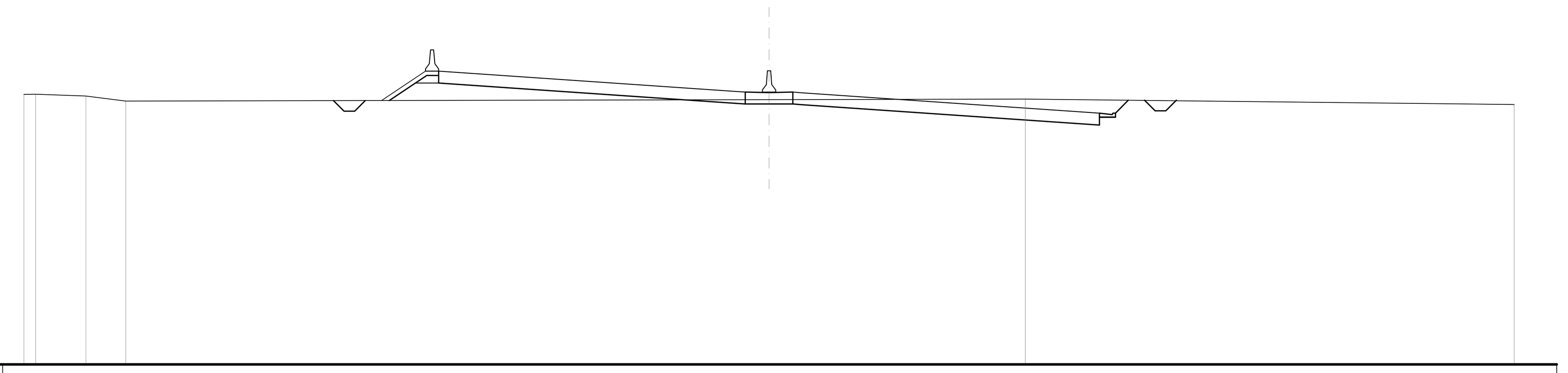
SCALA 1:200

QT.RIF. 123,000

QUOTE TERRENO	135,747 · 135,619 · 135,377 · 135,213 · 135,027
DIST.PARZIALI TERRENO	2,121 · 1,853 · 31,027 · 35,000
QUOTE PROGETTO	135,310 · 134,810 · 134,810 · 135,310 · 135,310 · 136,790 · 136,790 · 136,230 · 135,272 · 135,245 · 135,245 · 135,217 · 134,260 · 134,820 · 135,125 · 135,125 · 134,625 · 134,625 · 135,125
DIST.PARZIALI PROGETTO	0,500 · 0,500 · 0,500 · 0,760 · 2,219 · 0,620 · 14,000 · 0,400 · 1,120 · 1,120 · 0,400 · 14,000 · 0,750 · 0,760 · 0,500 · 0,500 · 0,500

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	11.805 mq
FOSSO	0.970 mq
RILEVATI	
RILEVATO	6.347 mq
TERRENO VEGETALE	3.102 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	28.800 m
MANUFATTI	
CANALETTA	0.121 mq

SEZIONE N. : 40
QT. PROGETTO : 135.781
DIST.PROG. : 904.960
DIST.PREC. : 4.960
DIST.SUCC. : 25.040



SCALA 1:200

QT.RIF. 123,000

QUOTE TERRENO	135,676 · 135,678 · 135,601 · 135,363 · 135,429 · 135,455 · 135,197
DIST.PARZIALI TERRENO	0,548 · 2,364 · 1,869 · 30,219 · 12,038 · 22,962
QUOTE PROGETTO	135,389 · 134,889 · 134,889 · 135,389 · 135,389 · 136,766 · 136,766 · 136,206 · 135,249 · 135,221 · 135,221 · 135,194 · 134,236 · 134,796 · 134,796 · 135,400 · 135,400 · 134,900 · 134,900 · 135,400
DIST.PARZIALI PROGETTO	0,500 · 0,500 · 0,500 · 0,760 · 2,065 · 0,620 · 14,000 · 0,400 · 1,120 · 1,120 · 0,400 · 14,000 · 0,750 · 0,604 · 0,760 · 0,500 · 0,500 · 0,500

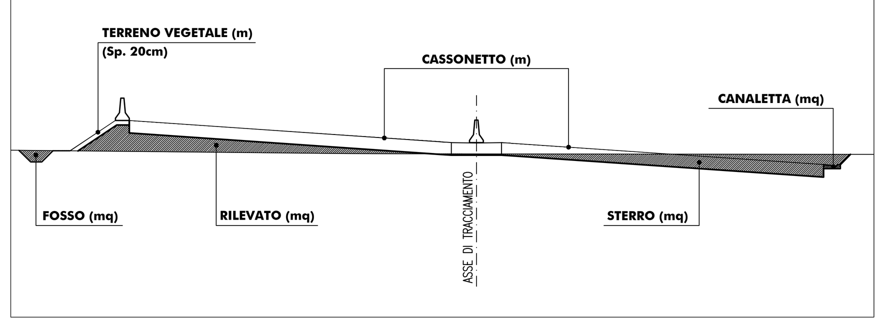
DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE

NOTE GENERALI

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

SEZIONE ESPLICATIVA DEI SIMBOLI TABELLATI



COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA — GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR — GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR: Cepav due

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

LINEA A.V. /A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA
Lotto funzionale Brescia-Verona
PROGETTO DEFINITIVO

GALLERIE ARTIFICIALI
GALLERIA ARTIFICIALE CALCINATO 1 - PK.98+740.20 A PK.99+618.90
SEZIONI TRASVERSALI DEVIAZIONE AUTOSTRADALE - TAV. 5 DI 8

IL PROGETTISTA Saipem spa Tommaso Taranta — IL PROGETTISTA INTEGRATORE Saipem spa Tommaso Taranta

ALTA SORVEGLIANZA ITALFERR

Verificato	Data	Approvato	Data

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA
IN05	00	D	E2	W9	GA010X	005	0	1:200

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
0	31/03/14	EMISSIONE PER CDS	M/T	31/03/14	DI NARDO	31/03/14	LAZZARI	31/03/14
1								
2								
3								

Autorizzato/Data: Consorzio Cepav due Project Director (Ing. F. Lombardi) Data:

Saipem S.p.a. COMM. 032121 — Data: 31/03/14 — Doc.N.30857_04.dwg

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea — CUP: F81H91000000008

Scala di plot: 1:1