COMMITTENTE/PROPRIETARIO:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE INVESTIMENTI
PROGRAMMA SOPPRESSIONE P.L. E RISANAMENTO ACUSTICO

PROGETTAZIONE:

RFI – DIREZIONE INVESTIMENTI
PROGRAMMA SOPPRESSIONE P.L. E RISANAMENTO ACUSTICO

SOGGETTO TECNICO:

RFI – DIREZIONE TERRITORIALE PRODUZIONE FIRENZE
S.O INGEGNERIA E TECNOLOGIE

PROGETTO DEFINITIVO

Linea : FIRENZE-PISA

Opera sostitutiva per la soppressione del P.L. posto al Km 78+083

SOTTOVIA CARRABILE al Km 77+826

PROGETTO DEFINITIVO

BOOKLET SEZIONI TRASVERSALI

ELABORATO N.

2.1.5

NOME FILE					SCALA	DATA
0814	DXX	STD	005	A	1:200	30/09/2014

REDATTO: MANNOCCI

CONTROLLATO: MARCHETTI

APPROVATO: MARCHETTI

REV.	DATA	DESCRIZIONE
B		
C		

PROGETTISTA
DEI COSTRUTTIVI DI DETTAGLIO

SMART ENGINEERING srl

Ing. CLAUDIA MARCHETTI
Ordine degli Ingegneri
di Pisa n° 2002

IMPRESA

ATI
BARALDINI QUIRINO S.p.A. -
ISOFOND S.R.L.

RAMPA CARRABILE

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	8.379 m

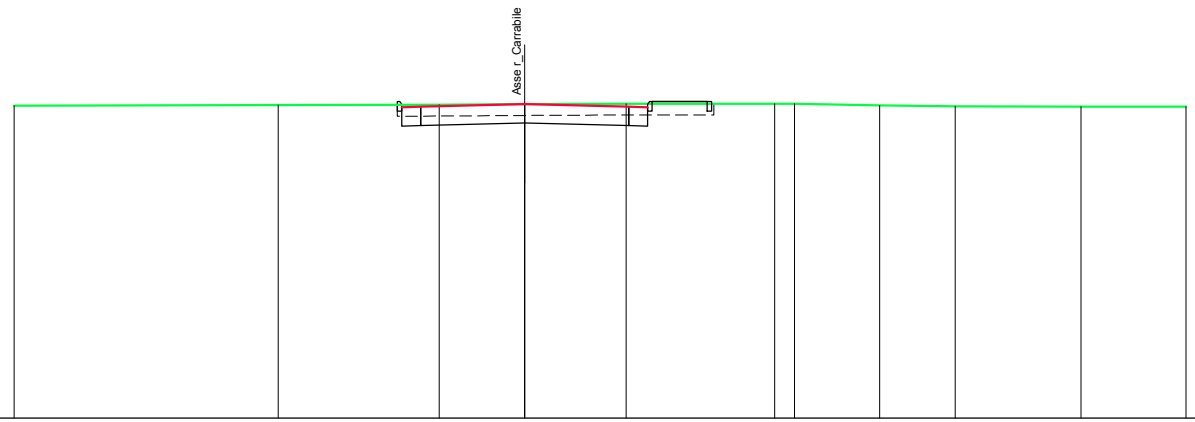
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	6.500 m

SEZIONE N. : 1

QT. PROGETTO : 3.305

DIST.PROG. : 0.000

DIST.SUCC. : 15.000



SCALA 1:200

Quota Rif. -5.000

QUOTE TERRENO	3.26				3.28			3.29		3.31 3.31		3.32			3.31	3.31		3.27		3.25		3.24	3.24
DIST.PARZIALI TERRENO		6.98			4.27			2.26		2.68		3.93			0.53	2.25		2.00		3.33		2.78	
QUOTE PROGETTO							3.22	3.24		3.31		3.24	3.22 3.37										
DIST.PARZIALI PROGETTO							0.50	2.75		2.75		0.50	1.70										
QUOTE SCAVO														3.37 3.32									
DIST.PARZIALI SCAVO																							

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	8.795 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	6.500 m

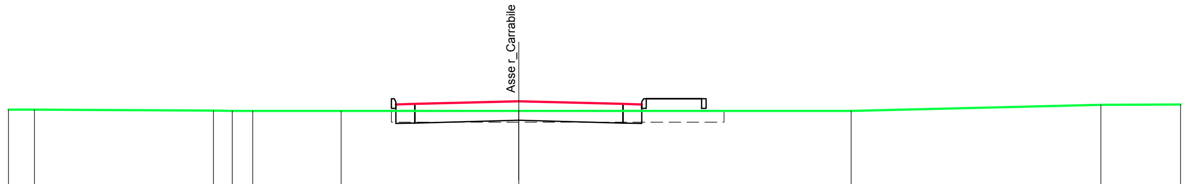
SEZIONE N. : 2

QT. PROGETTO : 3.253

DIST.PROG. : 15.000

DIST.PREC. : 15.000

DIST.SUCC. : 16.600



SCALA 1:200

Quota Rif. -5.000

QUOTE TERRENO	3.04	3.04	3.01	3.00	3.00	3.00	3.00	3.01	3.17	3.17
DIST.PARZIALI TERRENO	0.68	4.74	0.50	0.54	2.34	4.70	8.78	6.60	2.11	
QUOTE PROGETTO	3.17	3.18	3.25	3.18	3.17	3.32	3.32			
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.50	2.75	2.75	0.50	1.70					
QUOTE SCAVO	3.32	3.00								
DIST.PARZIALI SCAVO	4.95									

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	8.920 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	6.718 m

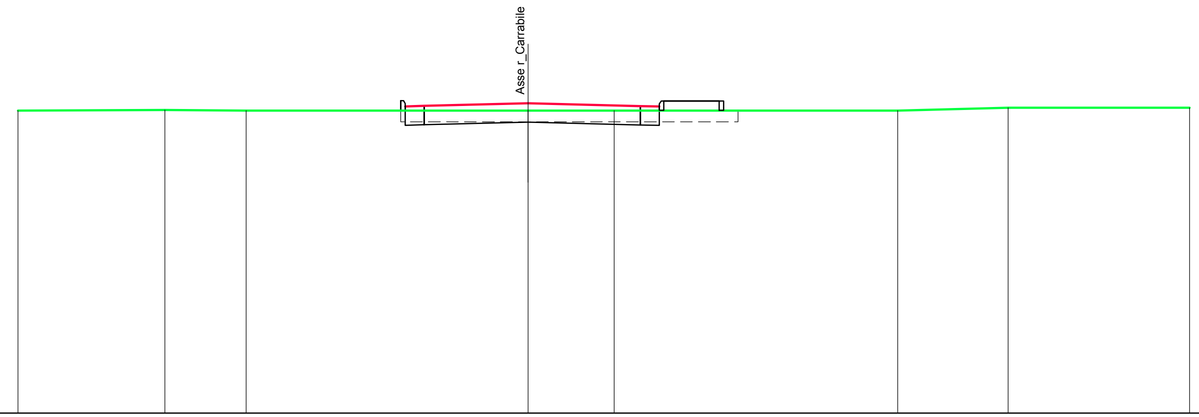
SEZIONE N. : 3

QT. PROGETTO : 3.195

DIST.PROG. : 31.600

DIST.PREC. : 16.600

DIST.SUCC. : 12.544



SCALA 1:200

Quota Rif. -5.000

QUOTE TERRENO	3.00 3.02 3.00 3.00 3.00 3.00 3.08 3.08
DIST.PARZIALI TERRENO	3.89 2.15 7.46 2.27 7.50 2.92 4.81
QUOTE PROGETTO	3.11 3.13 3.19 3.12 3.11 3.26 3.26
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.50 2.75 2.97 0.50 1.70
QUOTE SCAVO	3.26 3.00
DIST.PARZIALI SCAVO	5.17

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	9.206 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	7.082 m

SEZIONE N. : 4

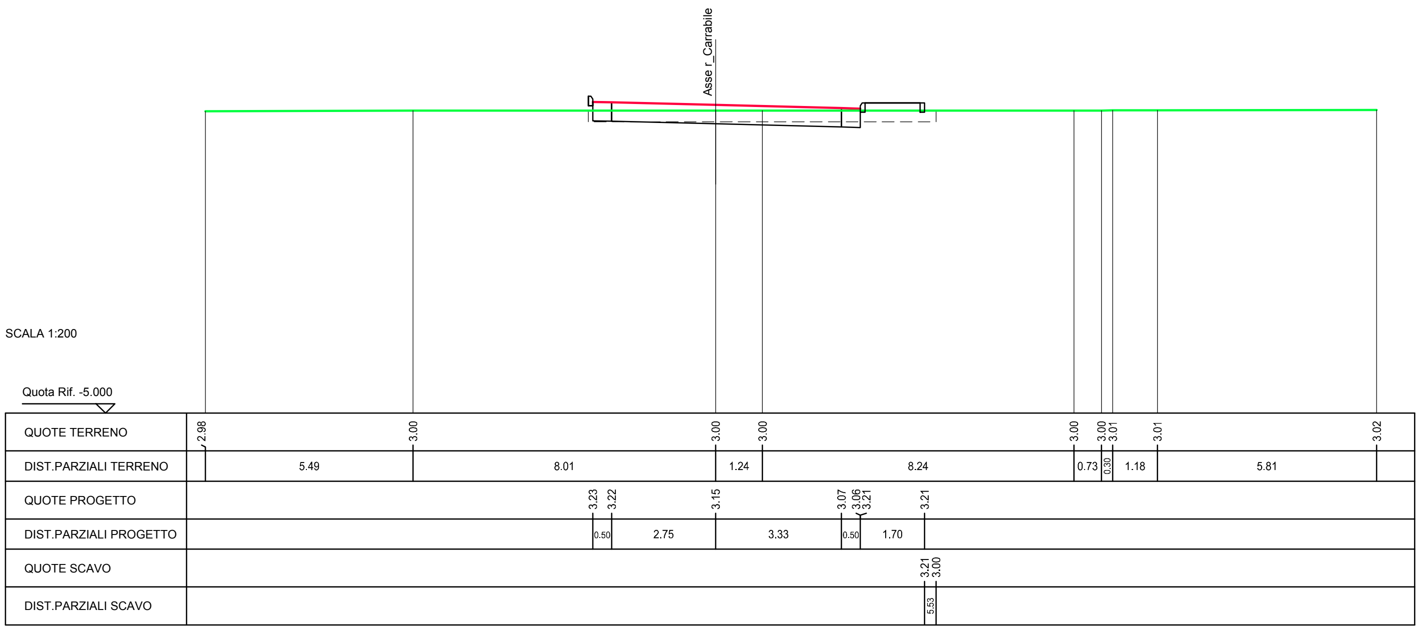
QT. PROGETTO : 3.151

DIST.PROG. : 44.144

DIST.PREC. : 12.544

DIST.SUCC. : 14.549

SCALA 1:200



SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	9.403 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	7.300 m

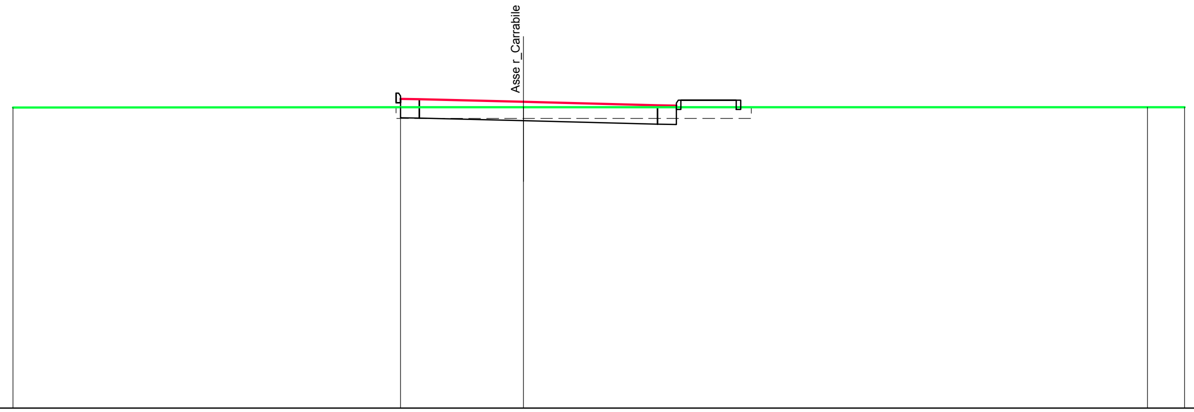
SEZIONE N. : 5

QT. PROGETTO : 3.100

DIST.PROG. : 58.693

DIST.PREC. : 14.549

DIST.SUCC. : 14.549



SCALA 1:200

Quota Rif. -5.000

QUOTE TERRENO	2.95 · 2.96 · 2.96 · 2.96 · 2.96
DIST.PARZIALI TERRENO	10.25 · 3.25 · 16.51 · 0.99
QUOTE PROGETTO	3.18 · 3.17 · 3.10 · 3.01 · 3.00 · 3.15 · 3.15
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.50 · 2.75 · 3.55 · 0.50 · 1.70
QUOTE SCAVO	3.15 · 2.96
DIST.PARZIALI SCAVO	5.75

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	9.157 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	7.082 m

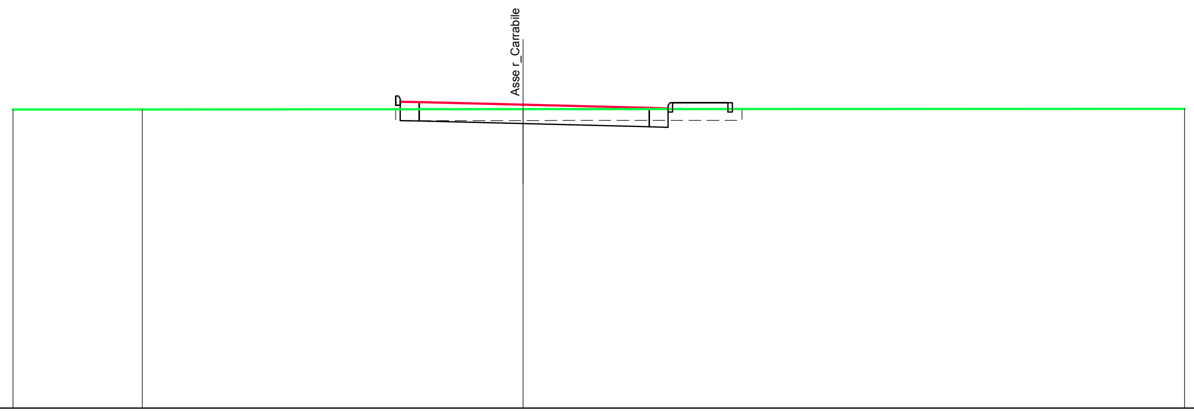
SEZIONE N. : 6

QT. PROGETTO : 3.025

DIST.PROG. : 73.242

DIST.PREC. : 14.549

DIST.SUCC. : 2.858



SCALA 1:200

Quota Rif. -5.000

QUOTE TERRENO	2.90 · 2.90 · 2.91 · 2.92
DIST.PARZIALI TERRENO	3.42 · 10.08 · 17.50
QUOTE PROGETTO	3.11 · 3.09 · 3.03 · 2.94 · 2.93 · 3.08 · 3.08
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.50 · 2.75 · 3.33 · 0.50 · 1.70
QUOTE SCAVO	3.08 · 2.91
DIST.PARZIALI SCAVO	5.53

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	8.953 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	6.999 m

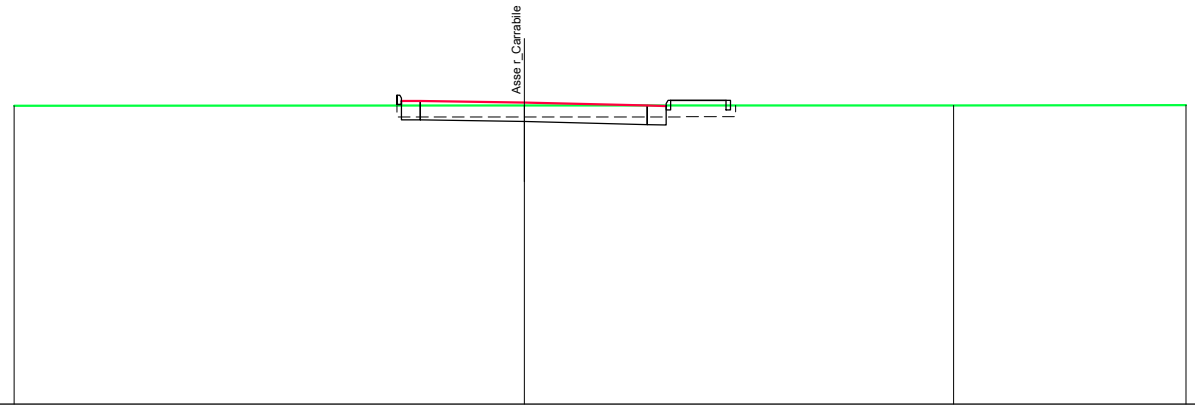
SEZIONE N. : 7

QT. PROGETTO : 2.977

DIST.PROG. : 76.100

DIST.PREC. : 2.858

DIST.SUCC. : 9.686



SCALA 1:200

Quota Rif. -5.000

QUOTE TERRENO	2.89					2.90						2.90		2.91
DIST.PARZIALI TERRENO		13.50					11.35						6.15	
QUOTE PROGETTO				3.02	3.01	2.98		2.90	2.88 3.03	3.03				
DIST.PARZIALI PROGETTO				0.50	2.75		3.25	0.50		1.70				
QUOTE SCAVO										3.03 2.90				
DIST.PARZIALI SCAVO														

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	20.086 mq
SCOTICO	13.746 m

RILEVATI	
RIEMPIMENTO	4.262 mq
RILEVATO	8.359 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	6.718 m

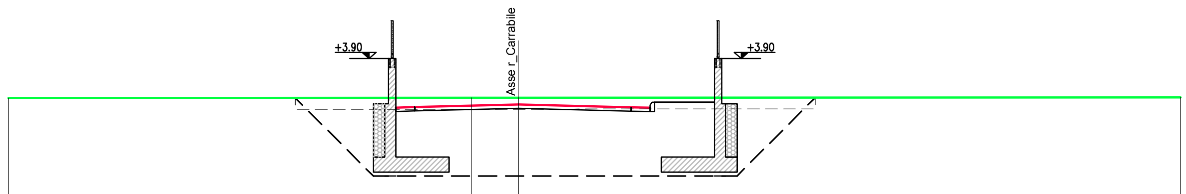
SEZIONE N. : 8

QT. PROGETTO : 2.686

DIST.PROG. : 85.786

DIST.PREC. : 9.686

DIST.SUCC. : 15.164



SCALA 1:200

Quota Rif. -6.000

QUOTE TERRENO	2.85	2.86	2.86	2.88					
DIST.PARZIALI TERRENO	12.25	1.25	17.50						
QUOTE PROGETTO	2.60	2.62	2.69	2.61	2.60	2.75	2.75		
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.50	2.75	2.97	0.50	1.70				
QUOTE SCAVO	2.86	0.80	0.80	2.87					
DIST.PARZIALI SCAVO	-5.91	-3.85	5.77						

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	32.888 mq
SCOTICO	15.429 m

RILEVATI	
RIEMPIMENTO	9.089 mq
RILEVATO	9.028 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	6.500 m

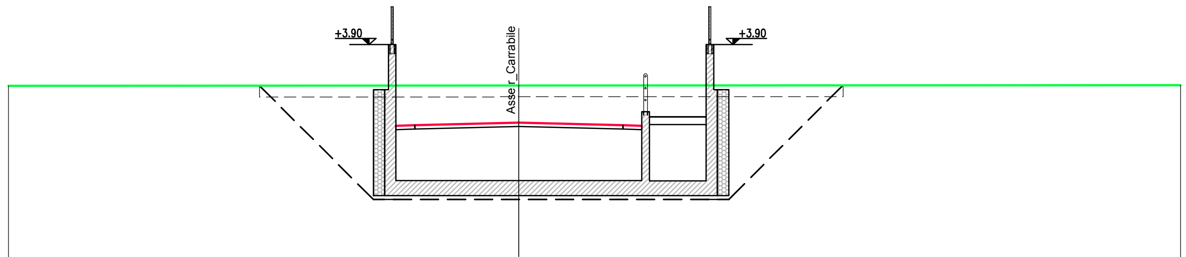
SEZIONE N. : 9

QT. PROGETTO : 1.829

DIST.PROG. : 100.950

DIST.PREC. : 15.164

DIST.SUCC. : 12.550



SCALA 1:200

Quota Rif. -6.500

QUOTE TERRENO	2.80, 2.81, 2.83
DIST.PARZIALI TERRENO	13.50, 17.50
QUOTE PROGETTO	1.75, 1.76, 1.83, 1.76, 1.75, 1.98, 1.98
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.50, 2.75, 2.75, 0.50, 0.20, 1.50
QUOTE SCAVO	2.81, -0.20, -0.20, 2.82
DIST.PARZIALI SCAVO	-6.86, -3.85, 5.55

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	48.525 mq
SCOTICO	17.406 m
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	16.028 mq
RILEVATO	9.086 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	6.500 m

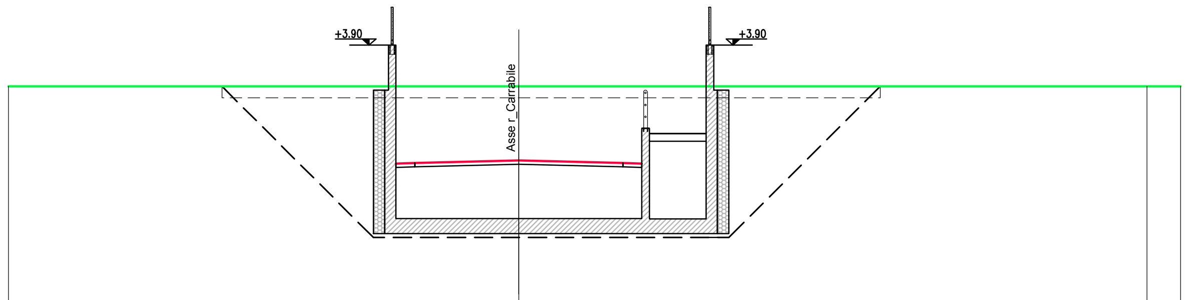
SEZIONE N. : 10

QT. PROGETTO : 0.838

DIST.PROG. : 113.500

DIST.PREC. : 12.550

DIST.SUCC. : 12.550



SCALA 1:200

Quota Rif. -7.000

QUOTE TERRENO	2.80				2.80						2.80	2.80
DIST.PARZIALI TERRENO	13.50				16.61						0.89	
QUOTE PROGETTO			0.76	0.77	0.84	0.77	0.76	1.55	1.55			
DIST.PARZIALI PROGETTO			0.50	2.75	2.75	0.50	0.20	1.50				
QUOTE SCAVO		2.80	-1.20							-1.20	2.80	
DIST.PARZIALI SCAVO		-7.85	-3.85							5.55		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	66.331 mq
SCOTICO	19.406 m

RILEVATI	
RIEMPIMENTO	25.036 mq
RILEVATO	9.060 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	6.500 m

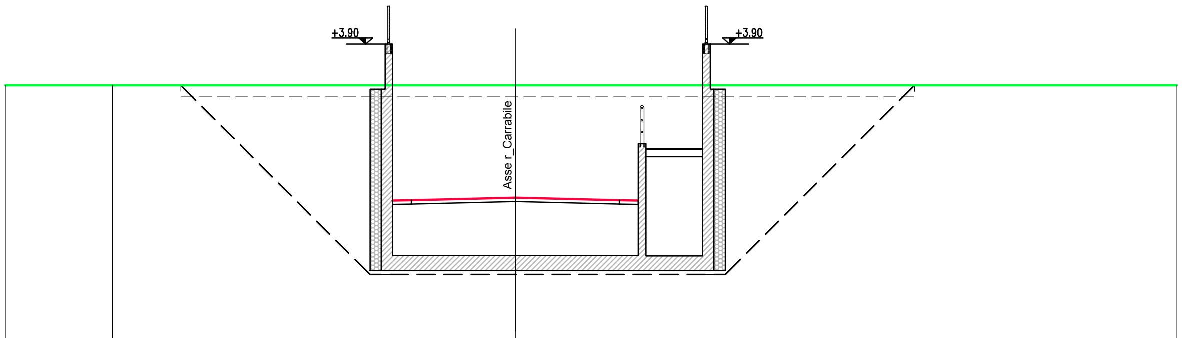
SEZIONE N. : 11

QT. PROGETTO : -0.166

DIST.PROG. : 126.050

DIST.PREC. : 12.550

DIST.SUCC. : 12.550



SCALA 1:200

Quota Rif. -7.500

QUOTE TERRENO	2.80	2.80	2.80	2.80					
DIST.PARZIALI TERRENO	2.84	10.66	17.50						
QUOTE PROGETTO	-0.25	-0.23	-0.17	-0.23	-0.25	1.12	1.12		
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.50	2.75	2.75	0.50	0.20	1.50			
QUOTE SCAVO	2.80	-2.20	-2.20	2.80					
DIST.PARZIALI SCAVO	-8.85	-3.85	5.55						

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	96.017 mq
SCOTICO	25.706 m

RILEVATI	
RIEMPIMENTO	45.660 mq
RILEVATO	9.074 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	6.500 m

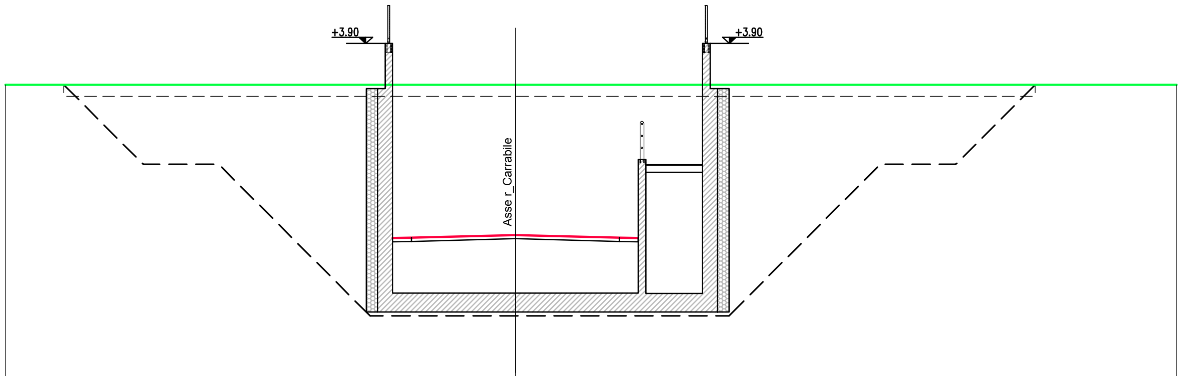
SEZIONE N. : 12

QT. PROGETTO : -1.164

DIST.PROG. : 138.600

DIST.PREC. : 12.550

DIST.SUCC. : 16.150



SCALA 1:200

Quota Rif. -8.000

QUOTE TERRENO	2.80	2.80	2.80						
DIST.PARZIALI TERRENO	13.50	17.50							
QUOTE PROGETTO	-1.25	-1.23	-1.16	-1.23	-1.25	0.69	0.69		
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.50	2.75	2.75	0.50	0.20	1.50			
QUOTE SCAVO	2.80	0.70	0.70	-3.30	-3.30	0.70	0.70	2.80	
DIST.PARZIALI SCAVO	-11.95	-9.85	-7.85	-3.85	5.65	9.65	11.65		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	128.286 mq
SCOTICO	28.206 m

RILEVATI	
RIEMPIMENTO	66.549 mq
RILEVATO	8.858 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	6.500 m

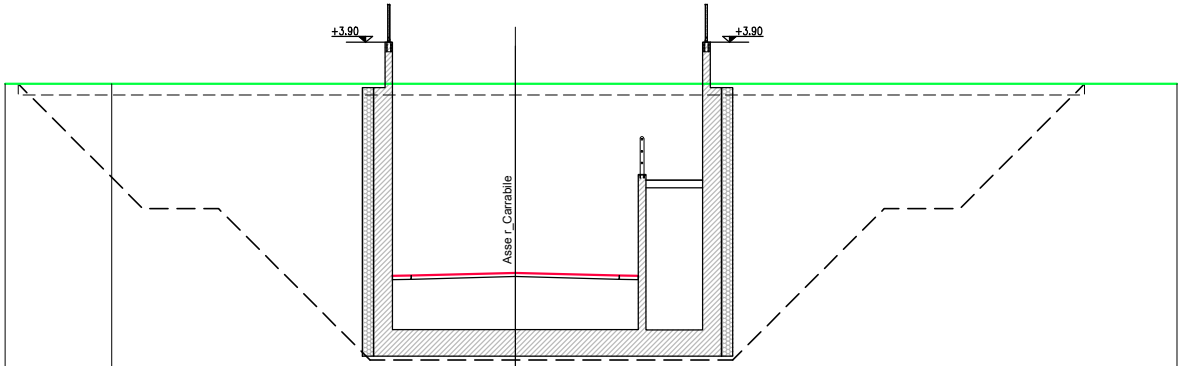
SEZIONE N. : 13

QT. PROGETTO : -2.197

DIST.PROG. : 154.750

DIST.PREC. : 16.150

DIST.SUCC. : 17.250



SCALA 1:200

Quota Rif. -8.500

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	133.940 mq
SCOTICO	29.050 m

RILEVATI	
RIEMPIMENTO	66.588 mq
RILEVATO	4.420 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	6.500 m

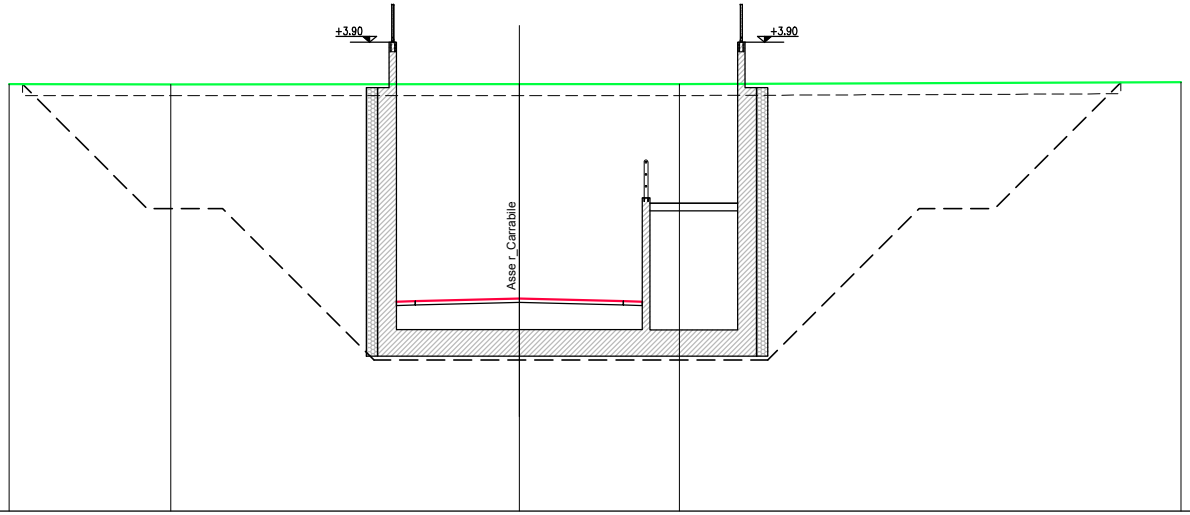
SEZIONE N. : 14

QT. PROGETTO : -2.880

DIST.PROG. : 172.000

DIST.PREC. : 17.250

DIST.SUCC. : 12.500



SCALA 1:200

Quota Rif. -8.500

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	95.345 mq

RILEVATI	
RILEVATO	2.964 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	6.500 m

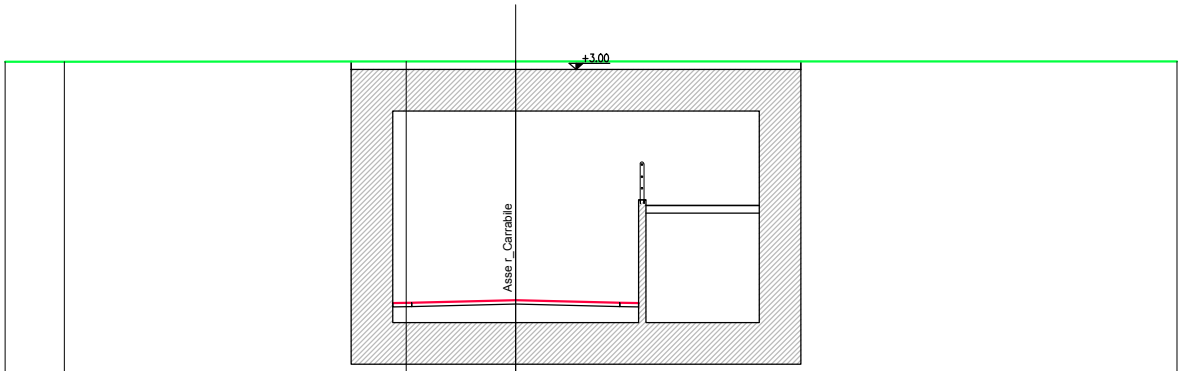
SEZIONE N. : 15

QT. PROGETTO : -3.104

DIST.PROG. : 184.500

DIST.PREC. : 12.500

DIST.SUCC. : 3.431



SCALA 1:200

Quota Rif. -8.500

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	103.669 mq
RILEVATI	
RILEVATO	2.826 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	6.500 m

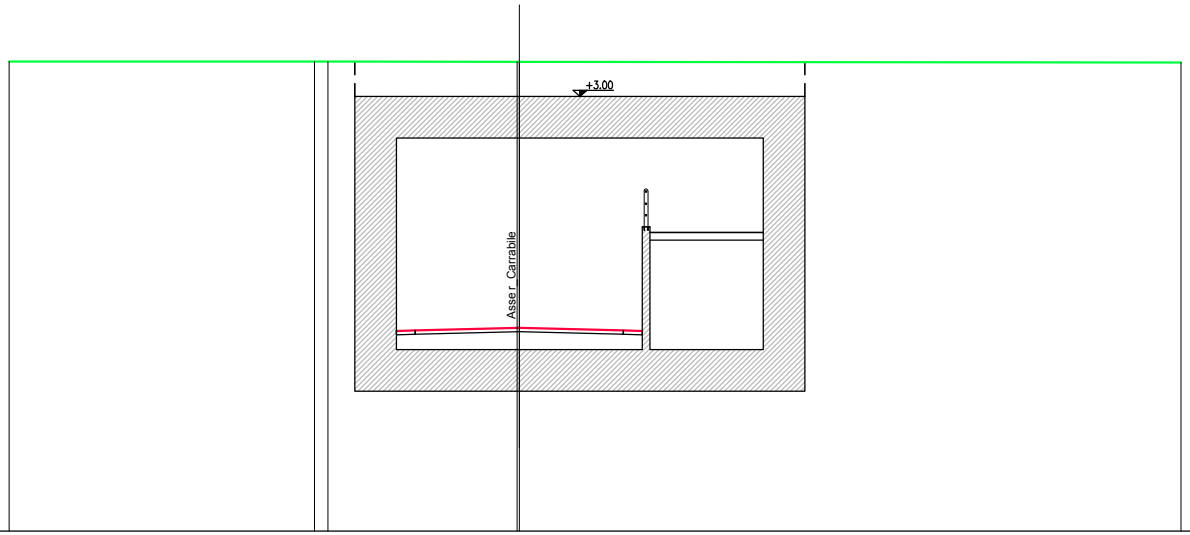
SEZIONE N. : 16

QT. PROGETTO : -3.125

DIST.PROG. : 187.931

DIST.PREC. : 3.431

DIST.SUCC. : 1.499



SCALA 1:200

Quota Rif. -8.500

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	103.722 mq

RILEVATI	
RILEVATO	2.800 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	6.500 m

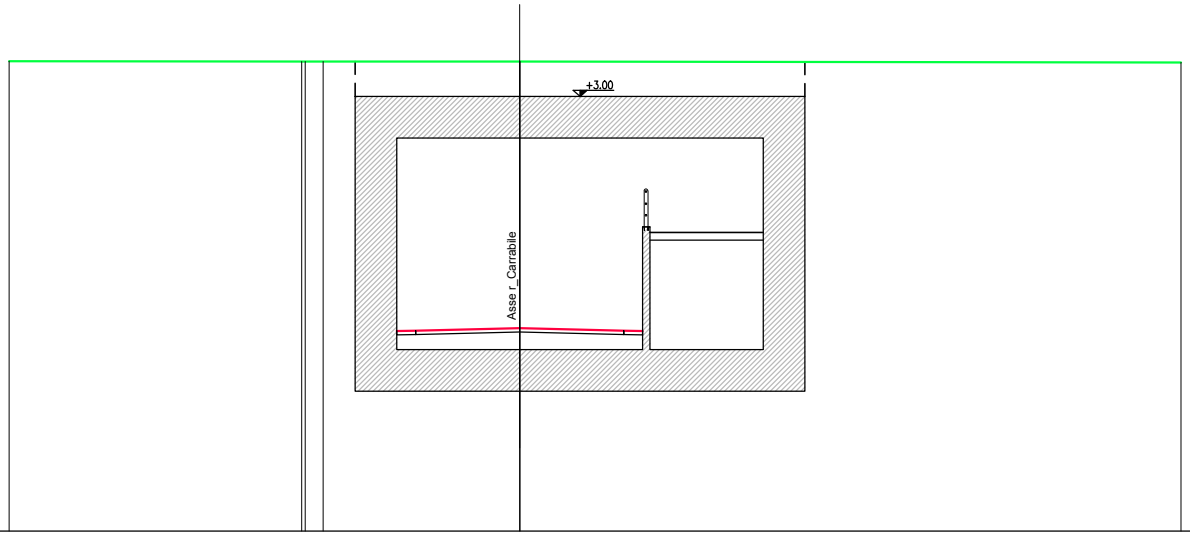
SEZIONE N. : 17

QT. PROGETTO : -3.129

DIST.PROG. : 189.430

DIST.PREC. : 1.499

DIST.SUCC. : 2.158



SCALA 1:200

Quota Rif. -8.500

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	103.836 mq
RILEVATI	
RILEVATO	2.800 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	6.500 m

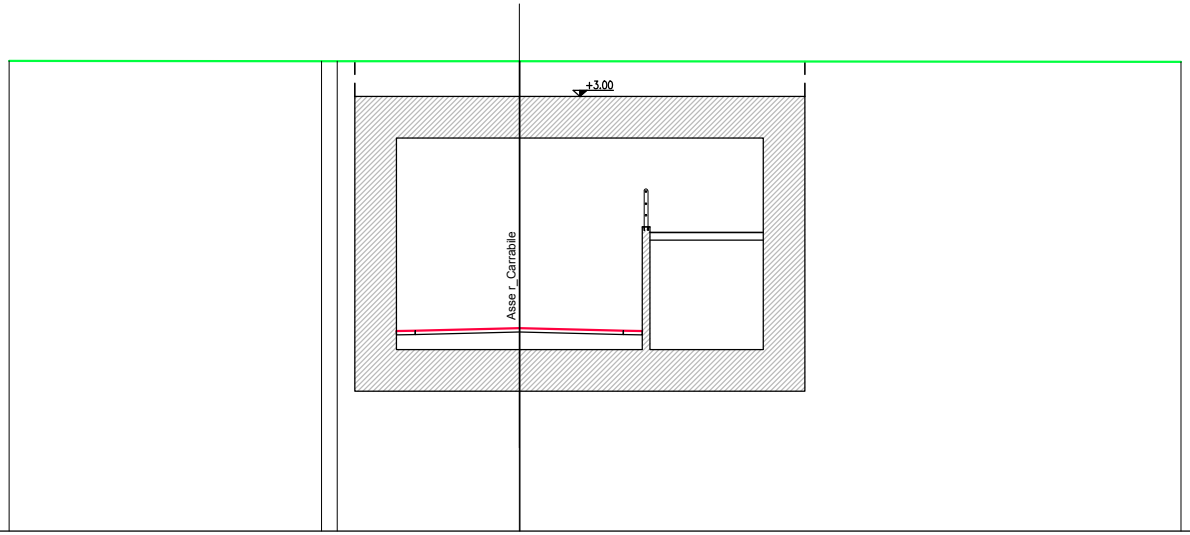
SEZIONE N. : 18

QT. PROGETTO : -3.129

DIST.PROG. : 191.588

DIST.PREC. : 2.158

DIST.SUCC. : 1.482



SCALA 1:200

Quota Rif. -8.500

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	103.799 mq

RILEVATI	
RILEVATO	2.826 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	6.500 m

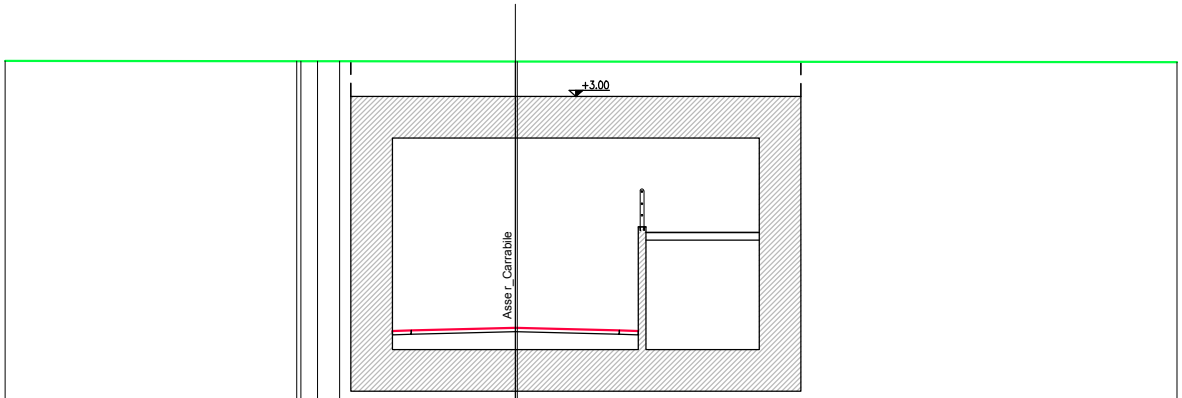
SEZIONE N. : 19

QT. PROGETTO : -3.125

DIST.PROG. : 193.069

DIST.PREC. : 1.482

DIST.SUCC. : 3.431



SCALA 1:200

Quota Rif. -8.500

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	139.684 mq
SCOTICO	29.763 m

RILEVATI	
RIEMPIMENTO	67.096 mq
RILEVATO	2.964 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	6.500 m

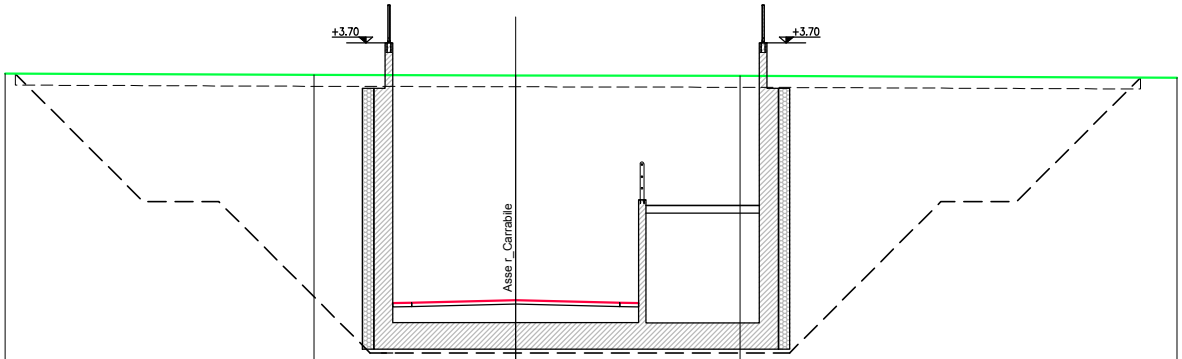
SEZIONE N. : 20

QT. PROGETTO : -3.104

DIST.PROG. : 196.500

DIST.PREC. : 3.431

DIST.SUCC. : 13.500



SCALA 1:200

Quota Rif. -8.500

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	128.645 mq
SCOTICO	29.543 m

RILEVATI	
RIEMPIMENTO	61.508 mq
RILEVATO	4.602 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	6.500 m

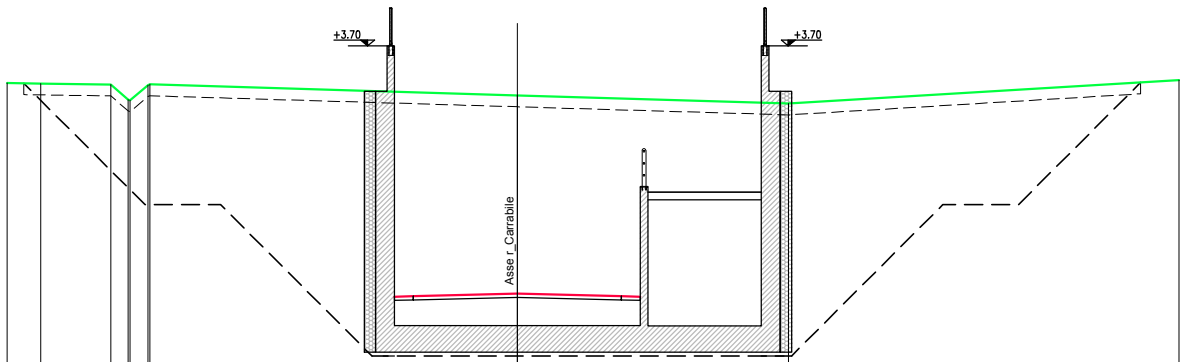
SEZIONE N. : 21

QT. PROGETTO : -2.852

DIST.PROG. : 210.000

DIST.PREC. : 13.500

DIST.SUCC. : 16.250



SCALA 1:200

Quota Rif. -8.500

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	134.496 mq
SCOTICO	29.511 m

RILEVATI	
RIEMPIMENTO	63.821 mq
RILEVATO	8.858 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	6.500 m

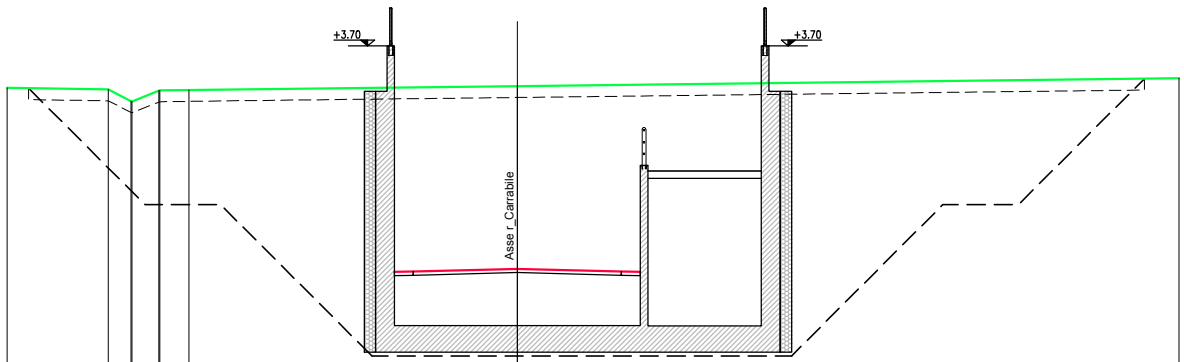
SEZIONE N. : 22

QT. PROGETTO : -2.197

DIST.PROG. : 226.250

DIST.PREC. : 16.250

DIST.SUCC. : 16.150



SCALA 1:200

Quota Rif. -8.500

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	99.060 mq
SCOTICO	27.013 m

RILEVATI	
RIEMPIMENTO	42.283 mq
RILEVATO	9.074 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	6.500 m

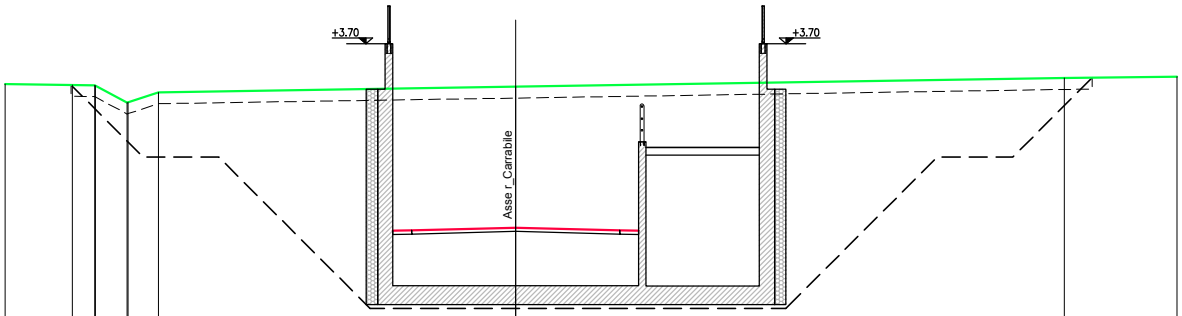
SEZIONE N. : 23

QT. PROGETTO : -1.164

DIST.PROG. : 242.400

DIST.PREC. : 16.150

DIST.SUCC. : 12.550



SCALA 1:200

Quota Rif. -8.000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	69.366 mq
SCOTICO	20.508 m

RILEVATI	
RIEMPIMENTO	23.082 mq
RILEVATO	9.060 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	6.500 m

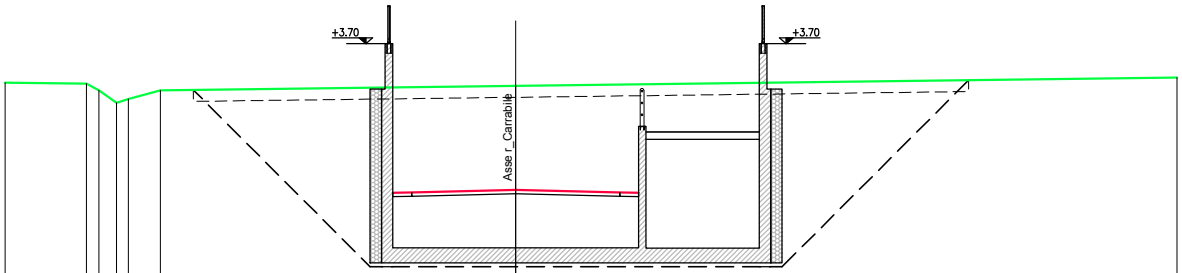
SEZIONE N. : 24

QT. PROGETTO : -0.166

DIST.PROG. : 254.950

DIST.PREC. : 12.550

DIST.SUCC. : 12.550



SCALA 1:200

Quota Rif. -7.500

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	50.274 mq
SCOTICO	18.485 m

RILEVATI	
RIEMPIMENTO	14.387 mq
RILEVATO	9.086 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	6.500 m

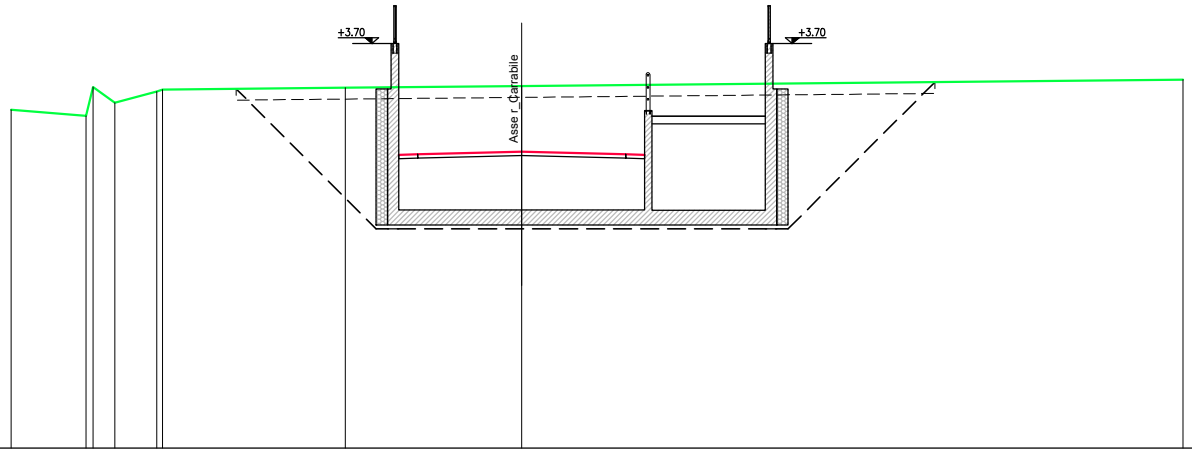
SEZIONE N. : 25

QT. PROGETTO : 0.838

DIST.PROG. : 267.500

DIST.PREC. : 12.550

DIST.SUCC. : 12.550



SCALA 1:200

Quota Rif. -7.000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	32.889 mq
SCOTICO	16.422 m

RILEVATI	
RIEMPIMENTO	7.628 mq
RILEVATO	9.014 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	6.500 m

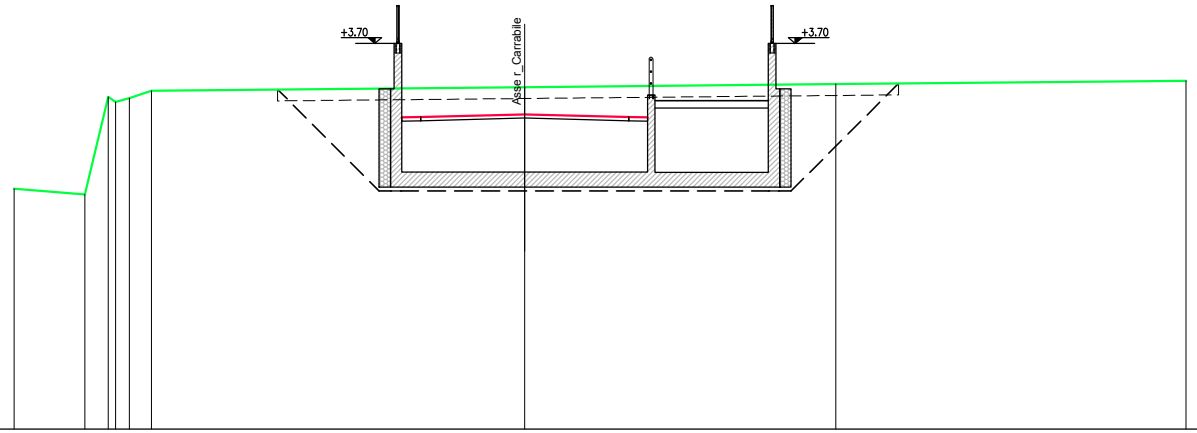
SEZIONE N. : 26

QT. PROGETTO : 1.827

DIST.PROG. : 280.050

DIST.PREC. : 12.550

DIST.SUCC. : 13.749



SCALA 1:200

Quota Rif. -6.500

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	18.379 mq
SCOTICO	15.233 m

RILEVATI	
RIEMPIMENTO	3.772 mq
RILEVATO	7.636 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	6.500 m

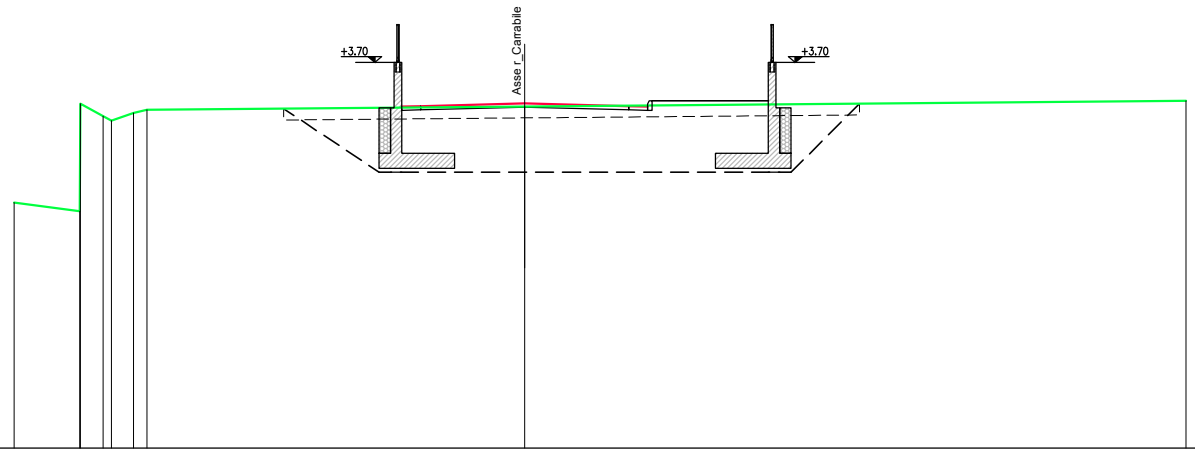
SEZIONE N. : 27

QT. PROGETTO : 2.615

DIST.PROG. : 293.799

DIST.PREC. : 13.749

DIST.SUCC. : 24.201



SCALA 1:200

Quota Rif. -6.500

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	10.529 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	6.500 m

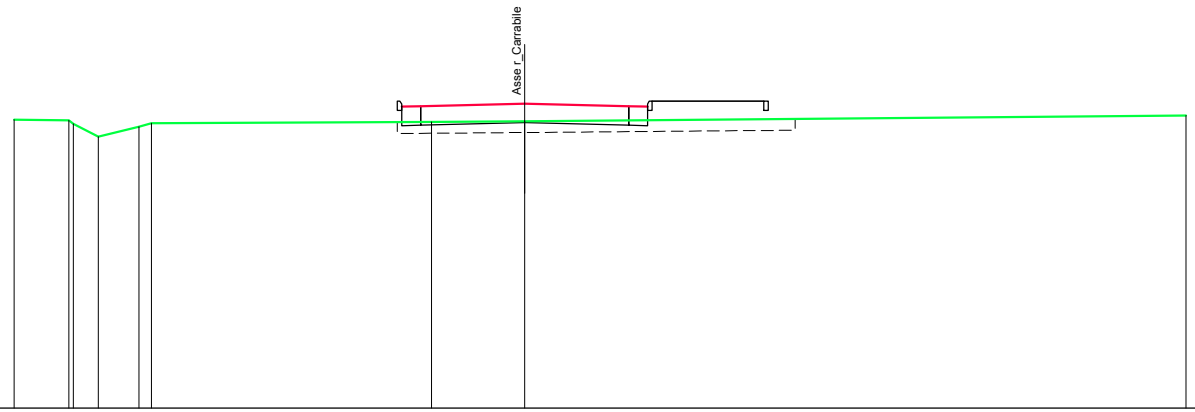
SEZIONE N. : 28

QT. PROGETTO : 3.054

DIST.PROG. : 318.000

DIST.PREC. : 24.201

DIST.SUCC. : 25.472



SCALA 1:200

Quota Rif. -5.000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	9.896 m

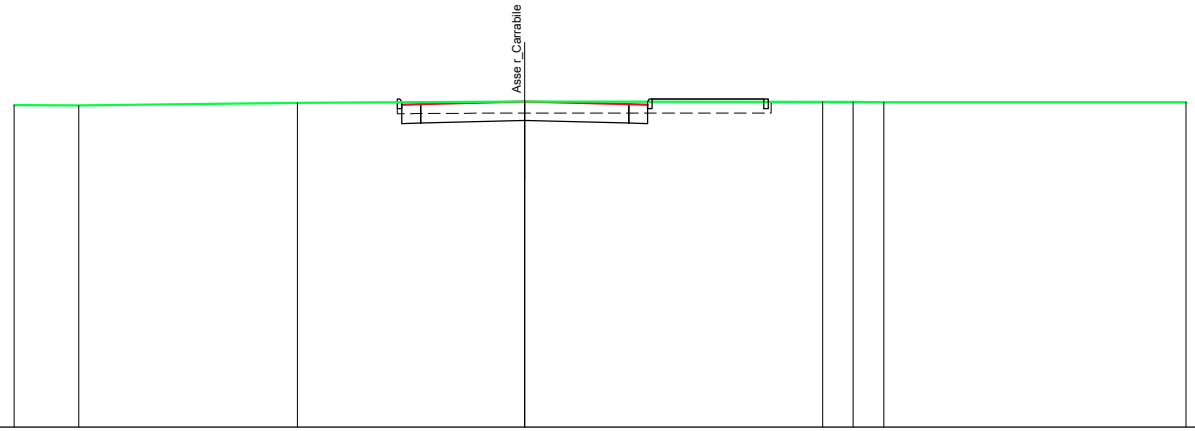
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	6.500 m

SEZIONE N. : 29

QT. PROGETTO : 3.110

DIST.PROG. : 343.472

DIST.PREC. : 25.472



SCALA 1:200

Quota Rif. -5.500

| | | |

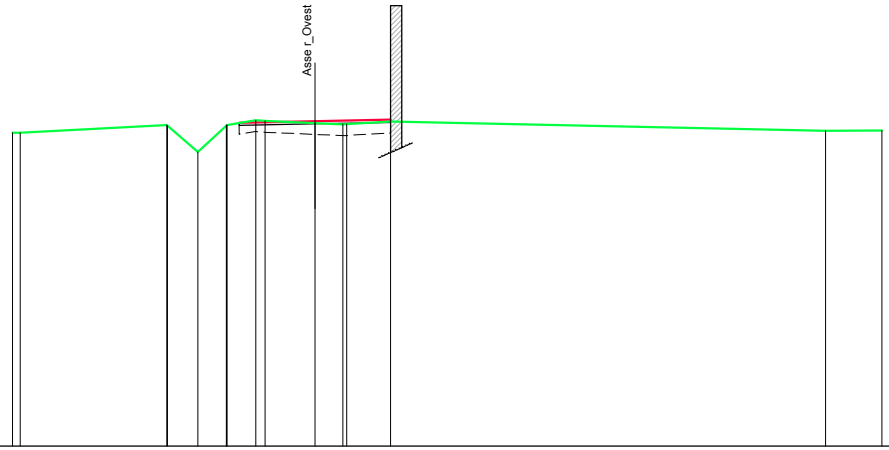
RAMPA CICLO-PEDONALE

SEZIONE N. : 1

QT. PROGETTO : 3.092

DIST.PROG. : 0.000

DIST.SUCC. : 13.618



SCALA 1:200

Quota Rif. -5.500

QUOTE TERRENO	2.79	2.79						2.99	2.98	2.28	2.98	3.00	3.12	3.10	3.05	3.01	3.01	3.09					2.84	2.85
DIST.PARZIALI TERRENO	0.21		3.88					0.81		0.75	0.76		0.26	1.32	0.74		1.16		11.51				1.49	
QUOTE PROGETTO												3.05			3.09			3.13						
DIST.PARZIALI PROGETTO													2.00			2.00								
QUOTE SCAVO																								
DIST.PARZIALI SCAVO																								

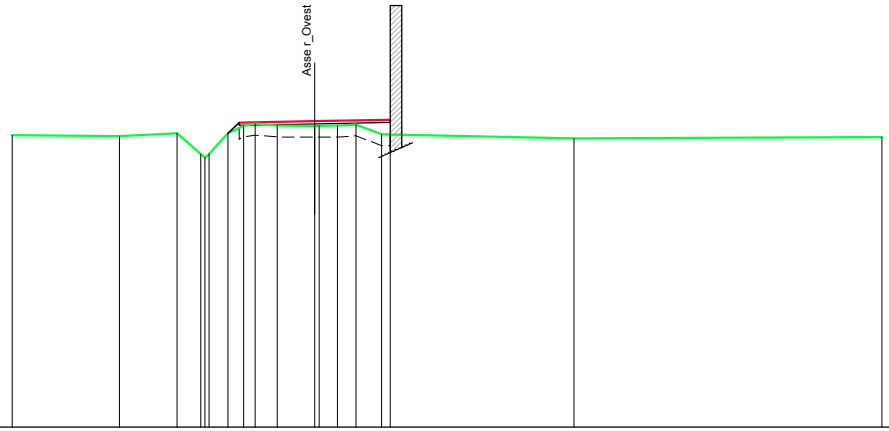
SEZIONE N. : 2

QT. PROGETTO : 3.092

DIST.PROG. : 13.618

DIST.PREC. : 13.618

DIST.SUCC. : 20.809



SCALA 1:200

Quota Rif. -5.000

QUOTE TERRENO	2.72			2.69		2.78	2.23	2.23	2.78	2.97	3.02	2.97		2.97	2.97	2.97	3.00	2.74	2.74			2.64				2.67	
DIST.PARZIALI TERRENO		2.83		1.53		0.63	0.50	0.41	0.31	0.58	0.99		0.48	0.48	0.68		0.23		4.85				8.15				
QUOTE PROGETTO									3.05				3.09					3.13									
DIST.PARZIALI PROGETTO											2.00				2.00												
QUOTE SCAVO																											
DIST.PARZIALI SCAVO																											

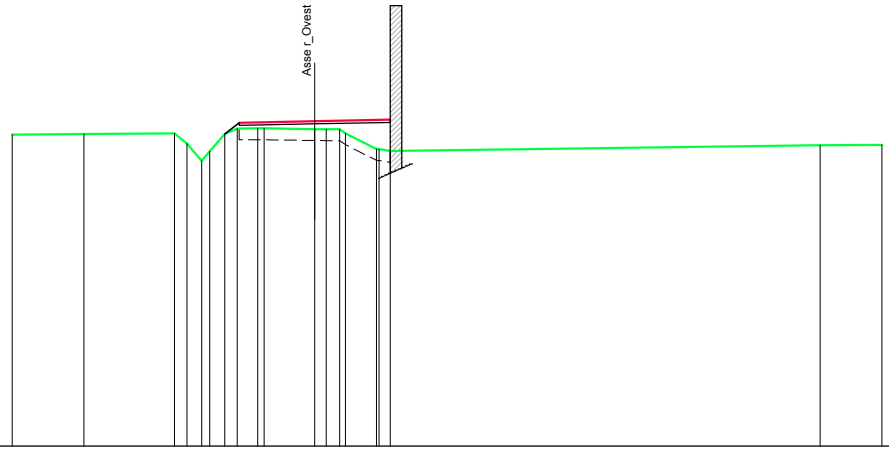
SEZIONE N. : 3

QT. PROGETTO : 3.092

DIST.PROG. : 34.427

DIST.PREC. : 20.809

DIST.SUCC. : 14.863



SCALA 1:200

Quota Rif. -5.500

| | | |

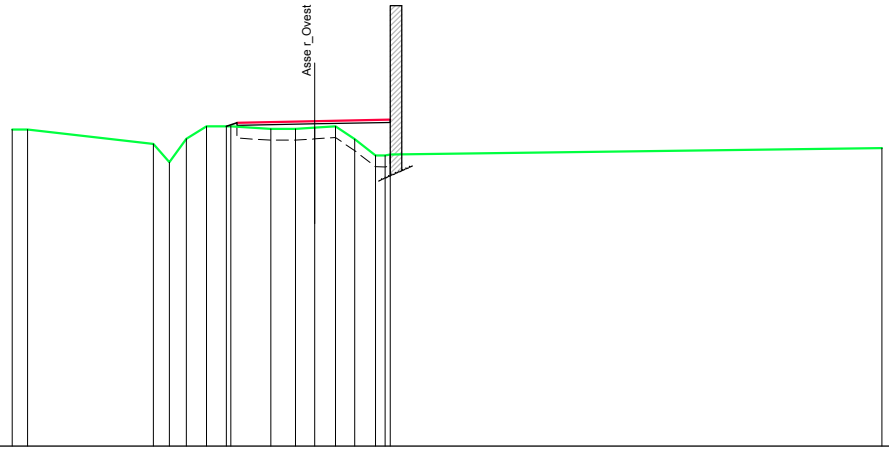
SEZIONE N. : 4

QT. PROGETTO : 3.092

DIST.PROG. : 49.290

DIST.PREC. : 14.863

DIST.SUCC. : 11.498



SCALA 1:200

Quota Rif. -5.500

| | | |

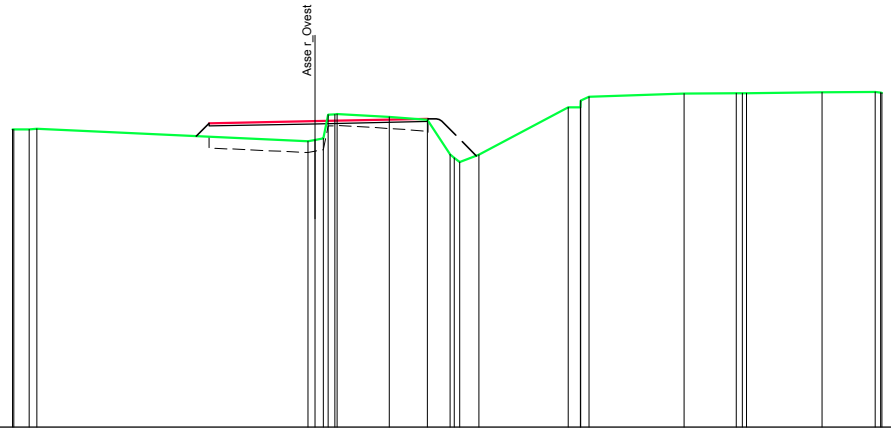
SEZIONE N. : 5

QT. PROGETTO : 3.092

DIST.PROG. : 60.788

DIST.PREC. : 11.498

DIST.SUCC. : 8.597



SCALA 1:200

Quota Rif. -5.000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	7.803 mq
SCOTICO	7.137 m

RILEVATI	
RIEMPIMENTO	2.166 mq
RILEVATO	3.576 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	3.000 m

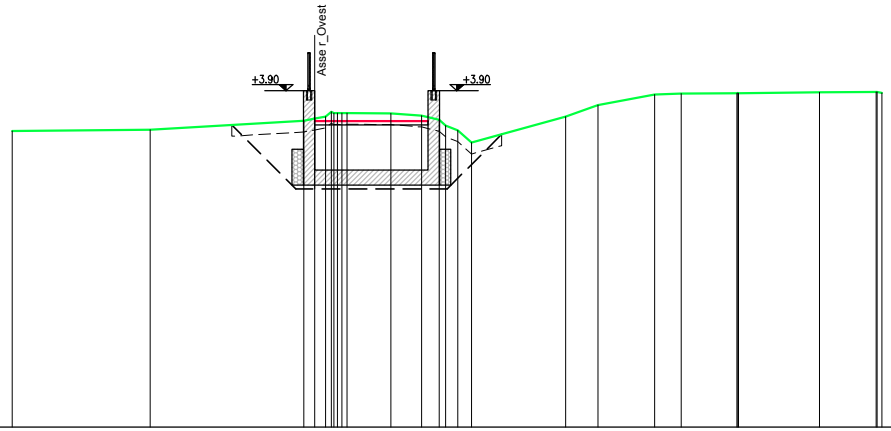
SEZIONE N. : 6

QT. PROGETTO : 3.092

DIST.PROG. : 69.385

DIST.PREC. : 8.597

DIST.SUCC. : 5.867



SCALA 1:200

Quota Rif. -5.000

QUOTE TERRENO	2.84		2.87		3.11	3.16	3.21	3.31	3.30	3.24	3.13	2.85	2.52	3.21	3.52	3.80	3.82	3.84	3.84	3.86	3.87	3.84		
DIST.PARZIALI TERRENO		3.64		4.07	0.28	0.28		1.16	0.81	0.46	0.32	0.36	2.49	0.85	1.50	0.71	1.47		2.14	1.50				
QUOTE PROGETTO					3.09					3.09														
DIST.PARZIALI PROGETTO								3,00																
QUOTE SCAVO				2.99		1.40						1.40		2.74										
DIST.PARZIALI SCAVO				-2.19				-0.60				3.60												

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	7.228 mq
SCOTICO	6.861 m

RILEVATI	
RIEMPIMENTO	1.842 mq
RILEVATO	2.820 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	3.000 m

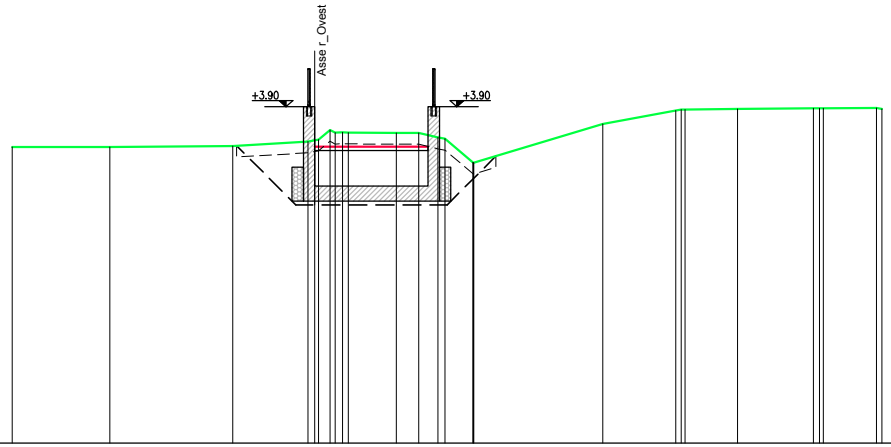
SEZIONE N. : 7

QT. PROGETTO : 2.840

DIST.PROG. : 75.252

DIST.PREC. : 5.867

DIST.SUCC. : 3.000



SCALA 1:200

Quota Rif. -5.000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6.936 mq
SCOTICO	6.842 m

RILEVATI	
RIEMPIMENTO	1.735 mq
RILEVATO	2.820 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	3.000 m

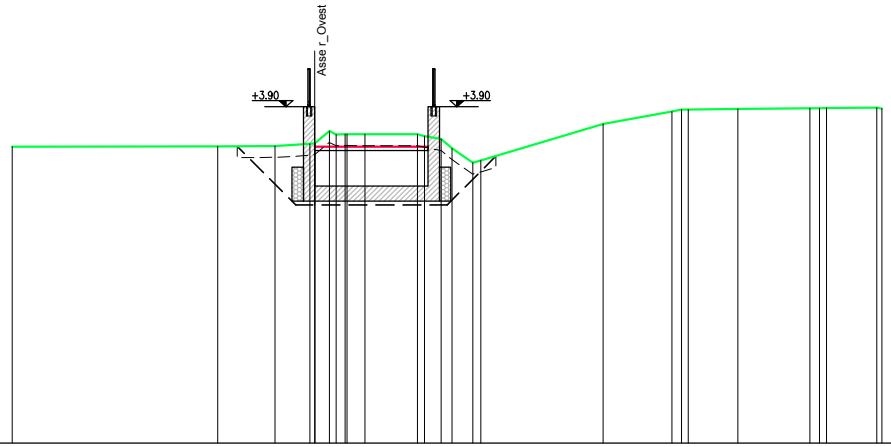
SEZIONE N. : 8

QT. PROGETTO : 2.840

DIST.PROG. : 78.252

DIST.PREC. : 3.000

DIST.SUCC. : 10.000



SCALA 1:200

Quota Rif. -5.000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6.832 mq
SCOTICO	6.847 m

RILEVATI	
RIEMPIMENTO	1.742 mq
RILEVATO	1.530 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	3.000 m

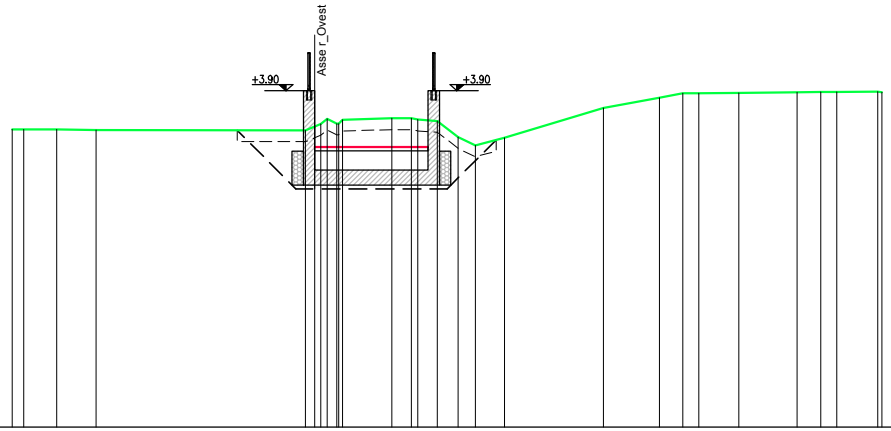
SEZIONE N. : 9

QT. PROGETTO : 2.410

DIST.PROG. : 88.252

DIST.PREC. : 10.000

DIST.SUCC. : 3.000



SCALA 1:200

Quota Rif. -5.000

QUOTE TERRENO	2.88	2.88	2.87	2.86	2.85	2.95	3.16	3.03	3.13	3.17	3.17	3.14	3.10	2.67	2.45	2.66	3.44	3.71	3.83	3.83	3.84	3.85	3.86	3.87	3.88	3.85
DIST.PARZIALI TERRENO	0.30	0.88	1.04	5.54	0.24	0.26	1.30	0.52	0.52	0.55	0.45	0.78	2.62	1.48	0.62	0.42	1.06	1.54	0.62	0.43	1.08					
QUOTE PROGETTO					2.41					2.41																
DIST.PARZIALI PROGETTO							3.00																			
QUOTE SCAVO								2.85	1.40				1.40		2.60											
DIST.PARZIALI SCAVO								-2.05	-0.60				3.60													

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	7.033 mq
SCOTICO	6.872 m

RILEVATI	
RIEMPIMENTO	1.891 mq
RILEVATO	1.530 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	3.000 m

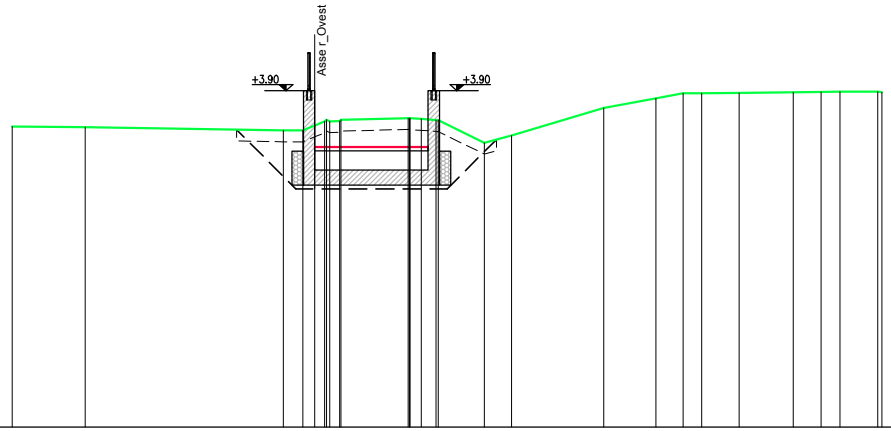
SEZIONE N. : 10

QT. PROGETTO : 2.410

DIST.PROG. : 91.252

DIST.PREC. : 3.000

DIST.SUCC. : 4.604



SCALA 1:200

Quota Rif. -5.000

QUOTE TERRENO	2.95	2.94	2.85	2.85	2.98	3.08	3.10	3.13	3.18	3.15	3.12	3.12	2.52	2.71	3.44	3.69	3.83	3.83	3.84	3.85	3.86	3.87	3.88	3.86		
DIST.PARZIALI TERRENO		1.93	5.24	0.52	0.31	0.08	0.27	1.78	0.30	0.39	1.22	0.72	2.43	1.38	0.73	0.49	0.99	1.43	0.73	0.50	1.00					
QUOTE PROGETTO						2.41				2.41																
DIST.PARZIALI PROGETTO							3,00																			
QUOTE SCAVO								2.87	1.40			1.40	2.60													
DIST.PARZIALI SCAVO								-2.07	-0.60			3.60														

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	12.931 mq
SCOTICO	8.757 m

RILEVATI	
RIEMPIMENTO	5.380 mq
RILEVATO	2.340 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	3.000 m

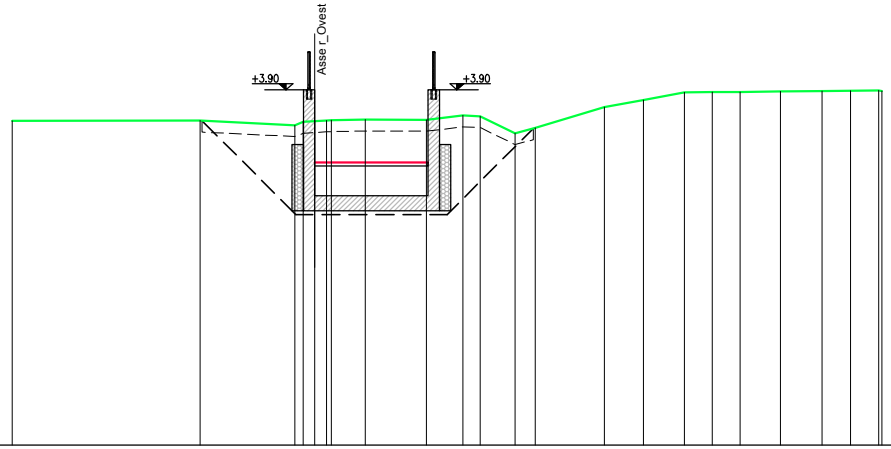
SEZIONE N. : 11

QT. PROGETTO : 1.980

DIST.PROG. : 101.252

DIST.PREC. : 5.396

DIST.SUCC. : 2.804



SCALA 1:200

Quota Rif. -5.500

QUOTE TERRENO	3.08		3.08		2.96	3.07	3.09	3.09	3.11	3.10	3.22	3.20	2.75	2.89	3.44	3.63	3.83	3.84	3.84	3.85	3.87	3.88	3.88	3.87
DIST.PARZIALI TERRENO		4.97		2.50	0.22	0.31	0.31	0.90	1.62	0.96	0.46	0.92	0.54	1.82	1.03	1.09	0.74	0.74	1.07	1.10	0.75	0.75		
QUOTE PROGETTO							1.98			1.98														
DIST.PARZIALI PROGETTO								3.00																
QUOTE SCAVO			3.08		0.70						0.70		2.88											
DIST.PARZIALI SCAVO				-2.98				-0.60				3.60												

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	13.055 mq
SCOTICO	8.724 m

RILEVATI	
RIEMPIMENTO	5.565 mq
RILEVATO	2.340 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	3.000 m

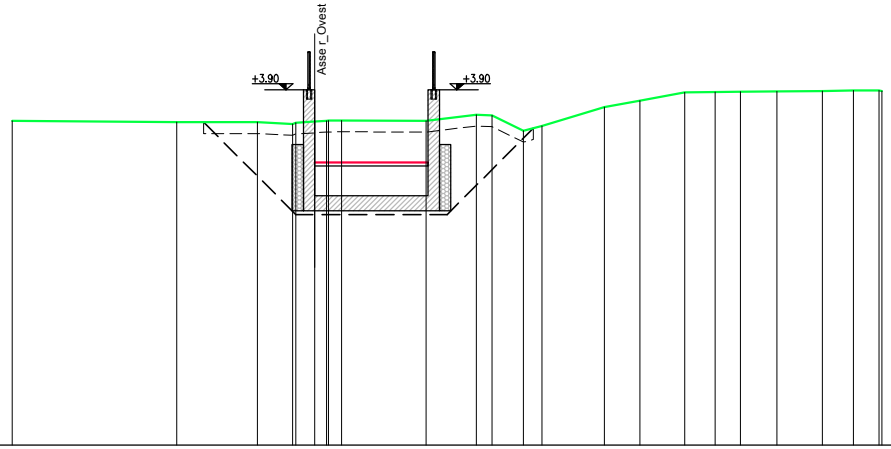
SEZIONE N. : 12

QT. PROGETTO : 1.980

DIST.PROG. : 104.056

DIST.PREC. : 2.804

DIST.SUCC. : 10.000



SCALA 1:200

Quota Rif. -5.500

QUOTE TERRENO	3.08		3.04		3.04	3.00	3.03	3.06	3.08	3.09	3.08	3.24	3.22	2.82	2.94	3.44	3.61	3.83	3.84	3.84	3.85	3.87	3.88	3.88	3.87
DIST.PARZIALI TERRENO		4.35		2.13	0.93	0.50	0.032	0.35	2.23	1.33		0.42	0.83	0.49	1.65	0.93	1.19	0.81	0.67	0.97	1.20	0.82	0.68		
QUOTE PROGETTO								1.98			1.98														
DIST.PARZIALI PROGETTO									3,00																
QUOTE SCAVO				3.04		0.70					0.70			2.88											
DIST.PARZIALI SCAVO					-2.94				-0.60			3.60													

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	13.168 mq
SCOTICO	9.019 m

RILEVATI	
RIEMPIMENTO	5.907 mq
RILEVATO	1.050 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	3.000 m

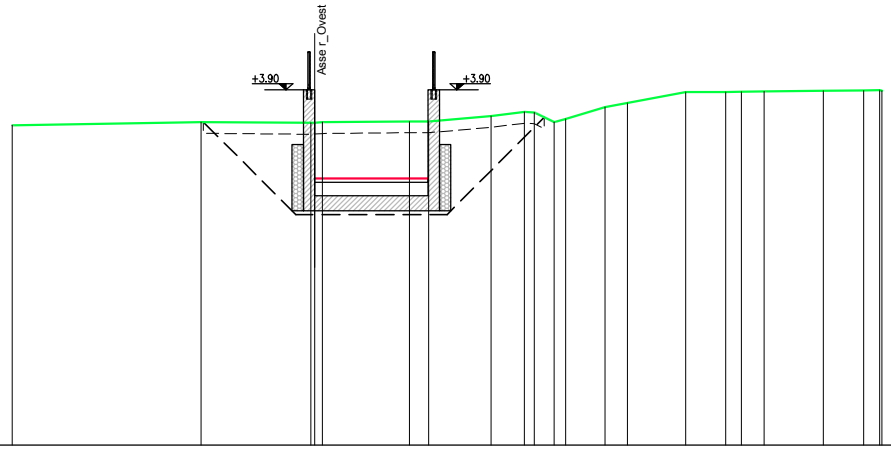
SEZIONE N. : 13

QT. PROGETTO : 1.550

DIST.PROG. : 114.056

DIST.PREC. : 10.000

DIST.SUCC. : 3.000



SCALA 1:200

Quota Rif. -5.500

QUOTE TERRENO	2.96		3.05		3.02	3.04	3.06	3.06	3.21	3.31	3.30	3.05	3.13	3.44	3.55	3.84	3.84	3.85	3.85	3.87	3.89	3.89	3.88	
DIST.PARZIALI TERRENO		4.99		2.90	0.20	2.30	0.50	1.65	0.88	0.78	0.52	0.31	1.04	0.59	1.55	1.05	0.42	0.61	1.56	1.07	0.42			
QUOTE PROGETTO					1.55			1.55																
DIST.PARZIALI PROGETTO						3,00																		
QUOTE SCAVO			3.05		0.70			0.70		3.17														
DIST.PARZIALI SCAVO				-2.95		-0.60			3.60															

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	13.072 mq
SCOTICO	9.091 m

RILEVATI	
RIEMPIMENTO	5.862 mq
RILEVATO	1.050 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	3.000 m

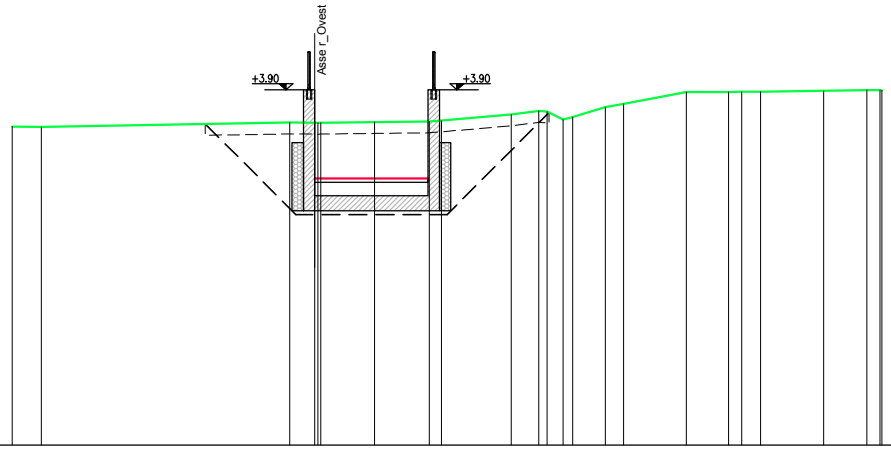
SEZIONE N. : 14

QT. PROGETTO : 1.550

DIST.PROG. : 117.056

DIST.PREC. : 3.000

DIST.SUCC. : 1.100



SCALA 1:200

Quota Rif. -5.500

QUOTE TERRENO	2.93	2.92	3.03	3.03	3.04	3.06	3.09	3.25	3.34	3.33	3.12	3.18	3.44	3.53	3.84	3.84	3.85	3.85	3.87	3.89	3.89	3.88
DIST.PARZIALI TERRENO	0.76	6.57	0.66	1.42	1.45	0.32	1.85	0.73	0.02	0.43	0.25	0.86	0.48	1.66	1.12	0.34	0.50	1.67	1.15	0.35		
QUOTE PROGETTO			1.55			1.55																
DIST.PARZIALI PROGETTO				3,00																		
QUOTE SCAVO					2.99		0.70			0.70				3.30								
DIST.PARZIALI SCAVO					-2.89		-0.60			3.60												

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	18.914 mq
SCOTICO	10.407 m

RILEVATI	
RIEMPIMENTO	9.334 mq
RILEVATO	1.860 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	3.000 m

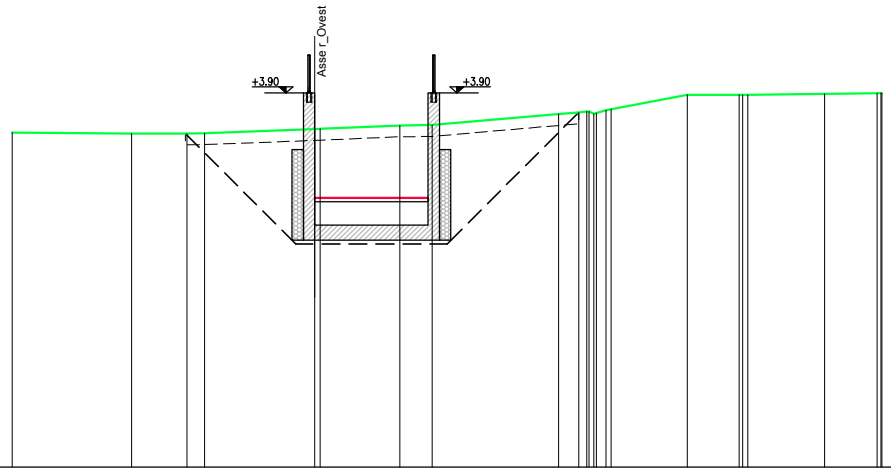
SEZIONE N. : 15

QT. PROGETTO : 1.120

DIST.PROG. : 127.056

DIST.PREC. : 8.900

DIST.SUCC. : 3.000



SCALA 1:200

Quota Rif. -6.000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	18.757 mq
SCOTICO	10.393 m

RILEVATI	
RIEMPIMENTO	9.265 mq
RILEVATO	1.860 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	3.000 m

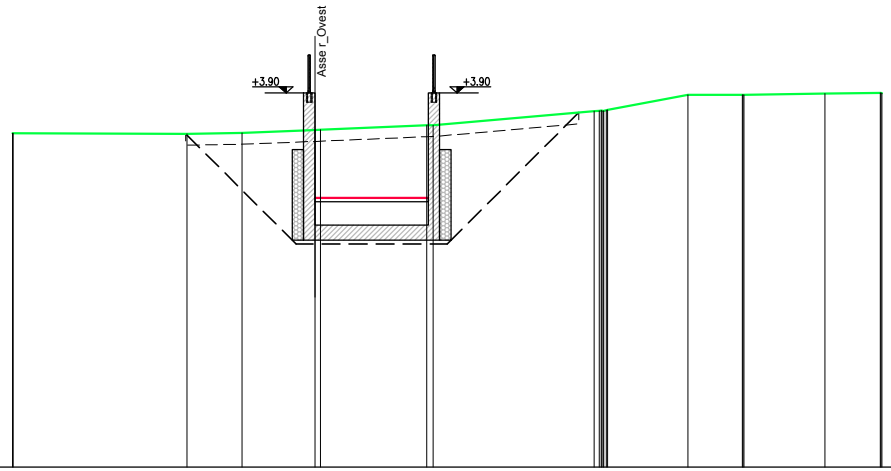
SEZIONE N. : 16

QT. PROGETTO : 1.120

DIST.PROG. : 130.056

DIST.PREC. : 3.000

DIST.SUCC. : 7.400



SCALA 1:200

Quota Rif. -6.000

QUOTE TERRENO	2.83	2.83					2.82		2.84		2.92	2.92			3.04	3.04			3.41	3.42	3.45	3.85	3.85	3.85	3.88		3.90	3.89		
DIST.PARZIALI TERRENO			4.60				1.46		1.92		2.81				4.26						2.12		1.44		2.14		1.47			
QUOTE PROGETTO												1.12				1.12														
DIST.PARZIALI PROGETTO													3.00																	
QUOTE SCAVO							2.82				0.00					0.00			3.38											
DIST.PARZIALI SCAVO								-3.42					-0.60				3.60													

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	19.194 mq
SCOTICO	7.698 m

RILEVATI	
RIEMPIMENTO	6.173 mq
RILEVATO	2.670 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	3.000 m

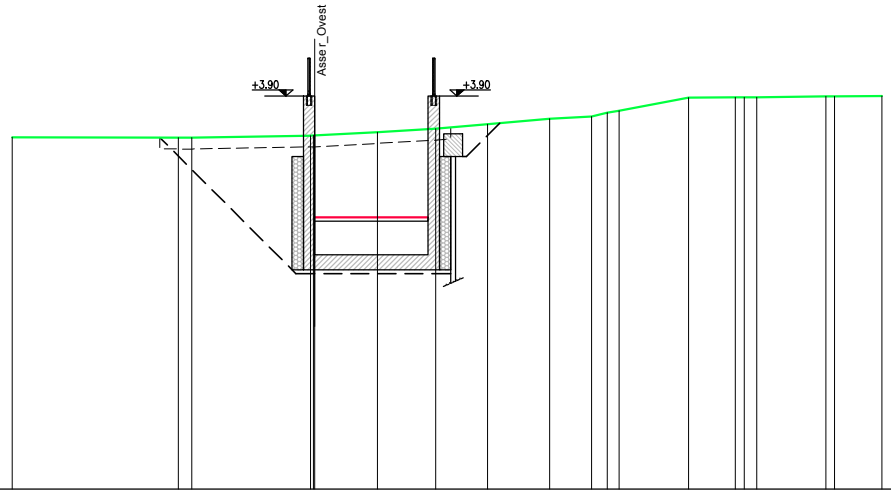
SEZIONE N. : 17

QT. PROGETTO : 0.690

DIST.PROG. : 140.056

DIST.PREC. : 2.600

DIST.SUCC. : 3.000



SCALA 1:200

Quota Rif. -6.500

QUOTE TERRENO	2.81			2.80	2.79		2.85	2.86	2.94	3.03	3.15	3.29	3.36	3.45	3.51	3.86	3.86	3.86	3.86	3.89	3.89	3.90
DIST.PARZIALI TERRENO		4.39		0.35	3.14			1.65	1.54	1.38	1.64	1.11	0.41	0.32	1.84	1.24	0.25	0.33	1.83	0.23	1.25	
QUOTE PROGETTO							0.69			0.69												
DIST.PARZIALI PROGETTO								3.00														
QUOTE SCAVO					2.80				-0.70			-0.70 3.07										
DIST.PARZIALI SCAVO						-4.10				-0.60												

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	19.166 mq
SCOTICO	7.703 m

RILEVATI	
RIEMPIMENTO	6.161 mq
RILEVATO	2.670 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	3.000 m

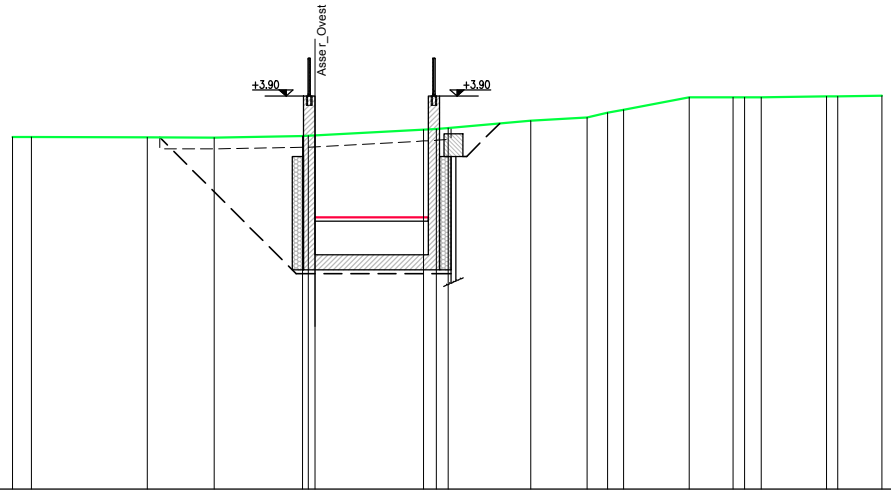
SEZIONE N. : 18

QT. PROGETTO : 0.690

DIST.PROG. : 143.056

DIST.PREC. : 3.000

DIST.SUCC. : 10.000



SCALA 1:200

Quota Rif. -6.500

QUOTE TERRENO	2.81	2.81		2.80		2.80		2.84	2.85		3.01	3.03	3.05		3.24		3.33	3.46	3.54		3.86		3.86	3.87	3.87		3.89	3.89		3.90
DIST.PARZIALI TERRENO		0.50	3.07		1.76		2.34		0.16	2.87		0.34	0.31	2.19		1.48		0.55	0.42	1.73		1.16		0.31	0.44	1.72		0.30	1.17	
QUOTE PROGETTO										0.69			0.69																	
DIST.PARZIALI PROGETTO											3.00																			
QUOTE SCAVO					2.80				-0.70				-0.70 3.06																	
DIST.PARZIALI SCAVO						-4.10					-0.60																			

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	19.131 mq
SCOTICO	7.710 m

RILEVATI	
RIEMPIMENTO	6.173 mq
RILEVATO	1.380 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	3.000 m

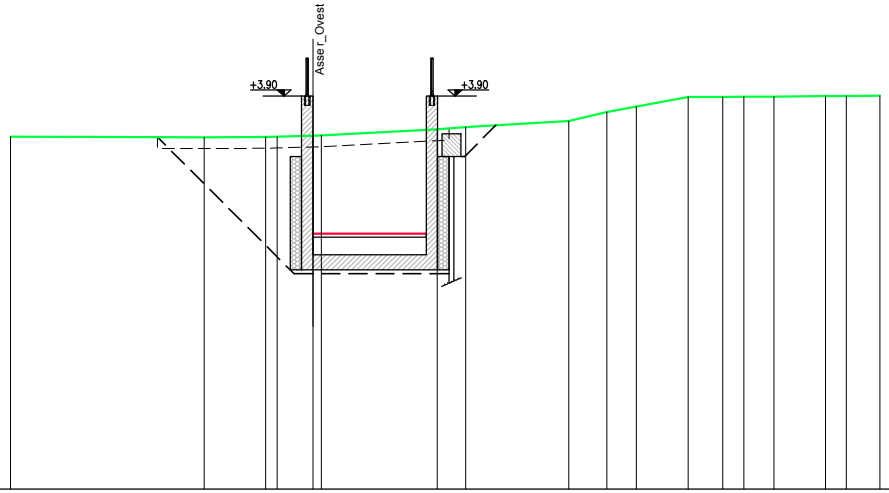
SEZIONE N. : 19

QT. PROGETTO : 0.260

DIST.PROG. : 153.056

DIST.PREC. : 10.000

DIST.SUCC. : 3.000



SCALA 1:200

Quota Rif. -6.500

QUOTE TERRENO	2.82			2.81		2.82	2.82	2.85	2.86		3.01	3.08		3.24	3.48	3.62		3.87	3.88	3.88	3.88		3.90	3.90	3.91
DIST.PARZIALI TERRENO		5.13		1.63		0.30	0.94	0.23	3.06		0.76	2.73		1.01	0.78	1.37		0.92	0.56	0.80	1.36		0.55	0.89	
QUOTE PROGETTO								0.26			0.26														
DIST.PARZIALI PROGETTO									3.00																
QUOTE SCAVO					2.81			-0.70			-0.70 3.04														
DIST.PARZIALI SCAVO						-4.11				-0.60															

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	19.318 mq
SCOTICO	7.730 m

RILEVATI	
RIEMPIMENTO	6.287 mq
RILEVATO	1.380 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	3.000 m

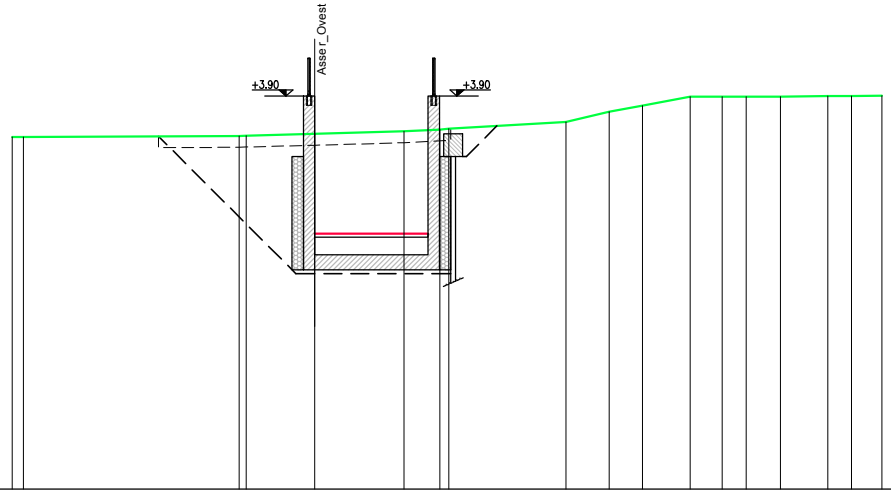
SEZIONE N. : 20

QT. PROGETTO : 0.260

DIST.PROG. : 156.056

DIST.PREC. : 3.000

DIST.SUCC. : 3.700



SCALA 1:200

Quota Rif. -6.500

QUOTE TERRENO	2.81	2.81	2.84	2.85	2.90	2.96	3.01	3.03	3.21	3.48	3.64	3.88	3.88	3.88	3.88	3.90	3.90	3.91				
DIST.PARZIALI TERRENO	0.30	5.70	0.19	1.82	2.36	0.95	0.23	3.10	1.14	0.89	1.26	0.85	0.63	0.91	1.25	0.62	0.80					
QUOTE PROGETTO					0.26		0.26															
DIST.PARZIALI PROGETTO					3,00																	
QUOTE SCAVO			2.83		-0.70		-0.70 3.03															
DIST.PARZIALI SCAVO			-4.13		-0.60																	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	25.019 mq
SCOTICO	8.457 m

RILEVATI	
RIEMPIMENTO	9.124 mq
RILEVATO	2.190 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	3.000 m

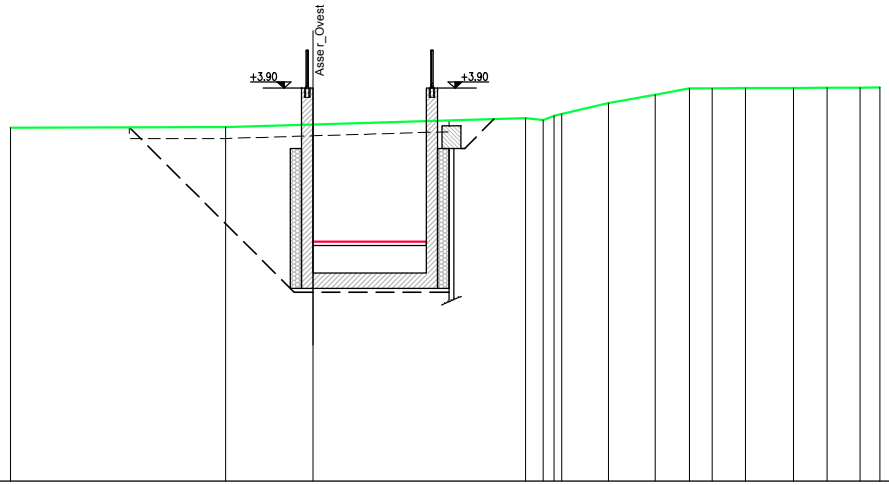
SEZIONE N. : 21

QT. PROGETTO : -0.170

DIST.PROG. : 166.056

DIST.PREC. : 6.300

DIST.SUCC. : 3.000



SCALA 1:200

Quota Rif. -6.500

QUOTE TERRENO	2.85					2.86				2.93				3.10	3.15	3.16	3.21	3.50		3.72	3.89	3.89	3.89	3.90	3.91	3.91	3.91
DIST.PARZIALI TERRENO		5.69				2.31				5.63				0.46	0.28	0.01	0.20	1.24	1.24	0.90	0.60	0.88	1.27	0.89	0.87	0.53	
QUOTE PROGETTO										-0.17				-0.17													
DIST.PARZIALI PROGETTO										3.00																	
QUOTE SCAVO						2.86				-1.40				-1.40	3.04												
DIST.PARZIALI SCAVO							-4.86				-0.60																

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	24.843 mq
SCOTICO	8.444 m

RILEVATI	
RIEMPIMENTO	9.051 mq
RILEVATO	2.190 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	3.000 m

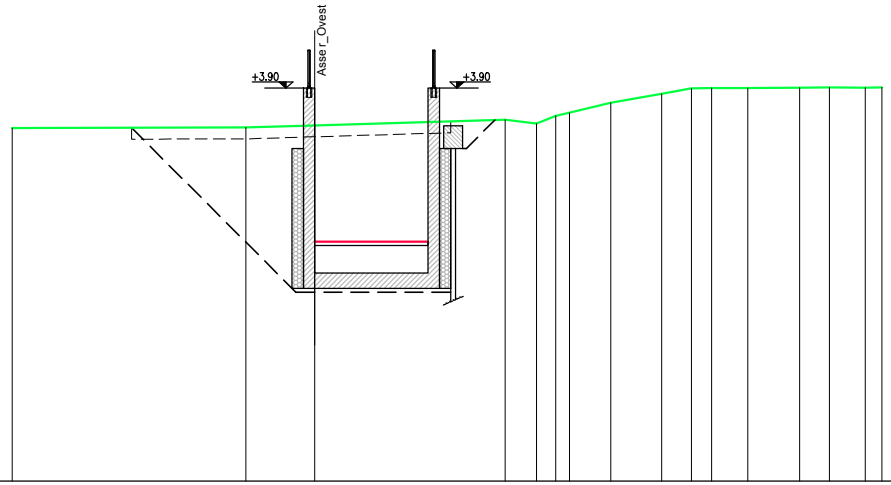
SEZIONE N. : 22

QT. PROGETTO : -0.170

DIST.PROG. : 169.056

DIST.PREC. : 3.000

DIST.SUCC. : 10.000



SCALA 1:200

Quota Rif. -6.500

QUOTE TERRENO	2.84			2.85		2.91			3.06	2.96	3.16	3.25	3.51	3.74	3.89	3.89	3.90	3.90	3.91	3.91	3.91
DIST.PARZIALI TERRENO		6.18		1.82		5.03			0.83	0.50	0.38	1.09	1.35	0.79	0.53	0.96	1.38	0.78	0.95	0.44	
QUOTE PROGETTO						-0.17		-0.17													
DIST.PARZIALI PROGETTO						3,00															
QUOTE SCAVO			2.84		-1.40			-1.40 / 3.02													
DIST.PARZIALI SCAVO				-4.84			-0.60														

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	24.283 mq
SCOTICO	8.403 m

RILEVATI	
RIEMPIMENTO	8.856 mq
RILEVATO	0.900 mq

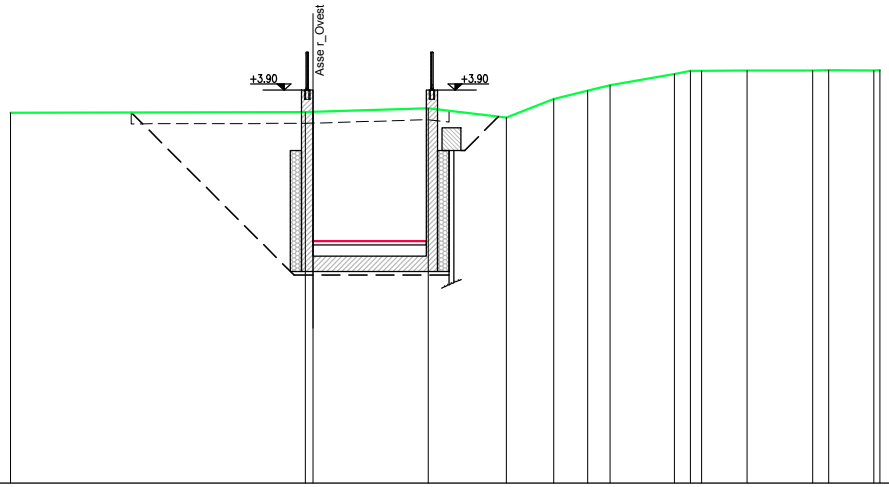
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	3.000 m

SEZIONE N. : 23

QT. PROGETTO : -0.600

DIST.PROG. : 179.056

DIST.PREC. : 10.000



SCALA 1:200

Quota Rif. -7.000

QUOTE TERRENO	2.80							2.82 2.82			2.91		2.67	3.16	3.38	3.52		3.82	3.91 3.91		3.91		3.92 3.92		3.92 3.92
DIST.PARZIALI TERRENO		7.80						0.20	3.05		2.07		1.25	0.90	0.59	1.70		0.43	0.29	1.21	1.74		0.42	1.19	
QUOTE PROGETTO								-0.60			-0.60														
DIST.PARZIALI PROGETTO									3.00																
QUOTE SCAVO			2.80			-1.40					-1.40 2.65														
DIST.PARZIALI SCAVO				-4.80				-0.60																	