


**ASSE VIARIO MARCHE-UMBRIA
E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA
MAXI LOTTO 2**

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA DIRETTRICE PERUGIA ANCONA:
SS. 318 DI "VALFABBRICA", TRATTO PIANELLO -VALFABBRICA
SS. 76 "VAL D'ESINO", TRATTI FOSSATO VICO - CANCELLI E ALBACINA - SERRA SAN QUIRICO
"PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABRIANO-MUCCIA-SFERCIA.

PROGETTO ESECUTIVO

<p>CONTRAENTE GENERALE:</p> 	<p><i>Il responsabile del Contraente Generale:</i></p> <p>Ing. Federico Montanari</p>	<p><i>Il responsabile Integrazioni delle Prestazioni Specialistiche:</i></p> <p>Ing. Salvatore Lieto</p>
---	---	--

<p>PROGETTAZIONE: Associazione Temporanea di Imprese</p> <p>Mandataria: PROGETTAZIONE GRANDI INFRASTRUTTURE PROGIN S.p.A.</p> <p>Mandanti: LOMBARDI SA INGEGNERI CONSULENTI e LOMBARDI-REICO INGEGNERIA S.r.l.</p>		 <p>SGAI s.r.l. di E. Forlani & C. Studio di Ingegneria e Geologia Applicata Via Marconi, 20 - 47833 Montano di Romagna (RN) - ITALY P. IVA: 0198420453 - tel: +39 054 939277 - e-mail: sga@sgai.com pec: sga@sgai.pec.com</p> <p>www.sgai.com</p>
--	--	---

<p>RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE PER L'A.T.I. Prof. Ing. Antonio Grimaldi</p> <p>GEOLOGO Dott. Geol. Fabrizio Pontoni</p> <p>COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Michele Curiale</p>			
--	---	--	---

<p>IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</p> <p>Ing. Giulio Petrizzelli</p>		
--	--	--

<p>2.1.2 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE Secondo stralcio funzionale: Matelica Nord - Matelica sud/Castelraimondo nord</p> <p>VIABILITA' INTERFERITE VIABILITA' AL Km 5+887.60 Sezioni trasversali</p>	<p>SCALA: <i>1:200</i></p> <p>DATA: <i>Agosto 2016</i></p>
--	--

Codice Unico di Progetto (CUP) **F12C03000050021** (Assegnato CIPE 23-12-2015)

<p>Codice elaborato:</p>	<p>Opera L 0 7 0 3</p>	<p>Tratto 2 1 2</p>	<p>Settore E</p>	<p>CEE 1 2</p>	<p>WBS C S 3 7 0 0</p>	<p>Id. doc. S E Z</p>	<p>N. prog. 0 1</p>	<p>Rev. A</p>
<p align="right">Nome File: 212E12CS3700SEZ01A</p>								

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Redatto		Controllato	Approvato
A	Agosto 2016	Emissione per progetto esecutivo	PROGIN	R. Allegretti	R. Velotta	A. Grimaldi
B						
C						

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,91 mq
SCOTICO RILEVATI	6,00 m
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	6,27 m

RILEVATI	
RILEVATO	6,73 mq
TERRENO VEGETALE RILEVATI	5,06 m

SOVRASTRUTTURA	
PAVIMENTAZIONE	7,11 m

SEZIONE N. : 2
Q. PROGETTO : 396,73
DIST.PROG. : 0+020,00

SCALA 1:200

Q.RIF. 379,00

Viab_5+891

QUOTE TERRENO	388,04			394,99	395,52	395,17	395,04		394,16	396,01	396,66	396,67	396,70	396,97		396,94		396,83		396,63	
DIST.PARZIALI TERRENO		9,72		0,67	0,54	0,84	3,19		2,47	1,01	1,55	2,31	1,38		7,93		4,15		4,23		
QUOTE PROGETTO							395,37		396,79	396,64	396,79	396,64	396,65		396,73		396,79	396,80	396,95	396,97	
DIST.PARZIALI PROGETTO							2,36		1,00	0,71	3,09		2,61	0,70	1,00						

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4,30 mq
SCOTICO RILEVATI	6,02 m
RILEVATI	
RILEVATO	3,92 mq
TERRENO VEGETALE RILEVATI	4,80 m
SOVRASTRUTTURA	
PAVIMENTAZIONE	9,09 m

SEZIONE N. : 3
Q. PROGETTO : 396,57
DIST.PROG. : 0+040,00

SCALA 1:200

Q.RIF. 380,00

Viab. 5+891

QUOTE TERRENO	390,82	394,72	395,46	395,40	395,16	395,83	396,51 396,52	396,82	396,51	396,58					
DIST.PARZIALI TERRENO	4,60	6,28	2,55	3,91	1,04	1,37	4,78	10,36	4,85						
QUOTE PROGETTO				395,38	396,43	396,28	396,43	396,28	396,43	396,34	396,57	396,76	396,82	396,97	396,73
DIST.PARZIALI PROGETTO				1,74	1,00	1,00	3,84	3,25	1,00	1,00	0,40				

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,18 mq
SCOTICO RILEVATI	6,48 m
RILEVATI	
RILEVATO	1,89 mq
TERRENO VEGETALE RILEVATI	4,35 m
SOVRASTRUTTURA	
PAVIMENTAZIONE	8,93 m

SEZIONE N. : 4
Q. PROGETTO : 396,20
DIST.PROG. : 0+060,00

SCALA 1:200

Q.RIF. 382,00

Viab_5+891

QUOTE TERRENO	394,76	395,27	395,79	395,96	395,91	395,66 395,67	395,76	395,84 395,87 395,70	395,89	395,92	
DIST.PARZIALI TERRENO		3,43	6,91	4,01	2,45	3,06	1,16	4,69	0,37 0,58	5,18	8,02
QUOTE PROGETTO				395,85 396,14 395,99 396,14 395,99 396,03		396,20		396,34 396,39 396,54 396,54	395,77		
DIST.PARZIALI PROGETTO				0,48	1,00	1,00	3,68	3,25	1,00	1,00	1,27

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,85 mq
SCOTICO RILEVATI	6,99 m
RILEVATI	
RILEVATO	1,79 mq
TERRENO VEGETALE RILEVATI	4,26 m
SOVRASTRUTTURA	
PAVIMENTAZIONE	8,66 m

SEZIONE N. : 5
 Q. PROGETTO : 395,75
 DIST.PROG. : 0+080,00

SCALA 1:200

Q.RIF. 382,00

Viab_5+891

QUOTE TERRENO	395,18	395,29	395,53	395,54	395,38	395,21	395,16	395,21	395,13	395,22	395,20	395,25	395,06	395,16	395,37	395,35
DIST.PARZIALI TERRENO		3,44	9,18	2,09	4,07	1,22	0,36	0,29	0,53	2,57	1,23	0,60	0,72	3,63	3,92	5,85
QUOTE PROGETTO				395,52	395,79	395,64	395,79	395,64	395,67	395,75	395,71	395,70	395,85	395,85	395,12	
DIST.PARZIALI PROGETTO				0,46	1,00	1,00			3,41	3,25	1,00	1,00	1,23			

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,22 mq
SCOTICO RILEVATI	6,24 m
RILEVATI	
RILEVATO	2,89 mq
TERRENO VEGETALE RILEVATI	4,26 m
SOVRASTRUTTURA	
PAVIMENTAZIONE	8,50 m

SEZIONE N. : 6
 Q. PROGETTO : 395,29
 DIST.PROG. : 0+100,00

SCALA 1:200

Q.RIF. 381,00

Viab_5+891

QUOTE TERRENO	394,41 394,38	394,75	395,15	395,15	394,81 394,84 394,74 394,23	394,43	394,67 394,41	394,87	394,86		
DIST.PARZIALI TERRENO	0,43	4,27	6,28	6,45	2,31	1,02	1,48	3,17	0,60	11,36	2,08
QUOTE PROGETTO				395,15 395,33 395,18 395,33 395,18 395,21	395,29	395,21	395,18 395,33 395,33	394,50			
DIST.PARZIALI PROGETTO				1,00	1,00	3,25	3,25	1,00	1,00	1,38	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,09 mq
SCOTICO RILEVATI	5,99 m
RILEVATI	
RILEVATO	1,60 mq
TERRENO VEGETALE RILEVATI	3,83 m
SOVRASTRUTTURA	
PAVIMENTAZIONE	8,50 m

SEZIONE N. : 7
Q. PROGETTO : 394,60
DIST.PROG. : 0+120,00

SCALA 1:200

Q.RIF. 380,00

Viab_5+891

QUOTE TERRENO	393,24		394,49	394,52	394,48	394,18	394,16	394,21	393,97	393,86	394,26	394,18	393,91	394,36	394,34	
DIST.PARZIALI TERRENO		10,09	1,73	3,32	3,91	0,98	0,38	0,62	1,43	3,26	0,36		12,25	1,47		
QUOTE PROGETTO					394,51	394,64	394,49	394,64	394,49	394,52	394,60	394,52	394,49	394,64	394,64	393,99
DIST.PARZIALI PROGETTO					1,00	1,00	3,25		3,25	1,00	1,00	1,09				

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6,03 mq
SCOTICO RILEVATI	5,75 m
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	8,69 m

RILEVATI	
RILEVATO	1,41 mq
TERRENO VEGETALE RILEVATI	4,56 m
TERRENO VEGETALE TRINCEE	0,27 m

SOVRASTRUTTURA	
PAVIMENTAZIONE	8,50 m

SEZIONE N. : 8
Q. PROGETTO : 393,64
DIST.PROG. : 0+140,00

SCALA 1:200

Q.RIF. 379,00

Viab_5+891

QUOTE TERRENO	391,54	392,00	392,30		392,72	393,11	393,35	393,49	393,50	393,55	393,88	393,83		393,68	393,73	393,47	393,67	393,70	393,80
DIST.PARZIALI TERRENO		3,34	3,06	7,52	2,80	2,66	0,52	0,47	0,69	1,64	2,45	0,60	0,53	3,46	6,33	3,83			
QUOTE PROGETTO				392,53	393,69	393,54	393,69	393,54	393,56	393,64	393,56	393,54	393,76	393,76	393,76	393,62			
DIST.PARZIALI PROGETTO				1,92	1,00	1,00	3,25	3,25	1,00	1,00	1,17								

<i>SCAVI E BONIFICHE</i>	
<i>STERRO</i>	13,63 mq
<i>SCOTICO TRINCEE</i>	11,67 m
<i>PREPARAZIONE PIANO DI POSA</i>	10,25 m

<i>RILEVATI</i>	
<i>RILEVATO</i>	0,12 mq
<i>TERRENO VEGETALE RILEVATI</i>	3,56 m
<i>TERRENO VEGETALE TRINCEE</i>	1,24 m

<i>SOVRASTRUTTURA</i>	
<i>PAVIMENTAZIONE</i>	8,50 m

SEZIONE N. : 9
Q. PROGETTO : 392,47
DIST.PROG. : 0+160,00

SCALA 1:200

Q.RIF. 377,00

Viab. 5+891

QUOTE TERRENO	388,33	388,55	392,44	392,51	392,83	392,90	393,13	393,14	393,22	393,26	393,18	393,23	393,08	393,38	393,32
DIST.PARZIALI TERRENO		3,29	8,50	2,17	5,81			2,56		2,16	0,60	0,44	8,05	5,39	
QUOTE PROGETTO				391,87	392,51	392,36	392,51	392,36	392,39	392,39	392,36	392,58	392,58	392,22	
DIST.PARZIALI PROGETTO				1,06	1,00	1,00		3,25		3,25	1,00	1,00	1,17	1,06	

<i>SCAVI E BONIFICHE</i>	
<i>STERRO</i>	25,66 mq
<i>SCOTICO TRINCEE</i>	16,46 m
<i>PREPARAZIONE PIANO DI POSA</i>	10,50 m

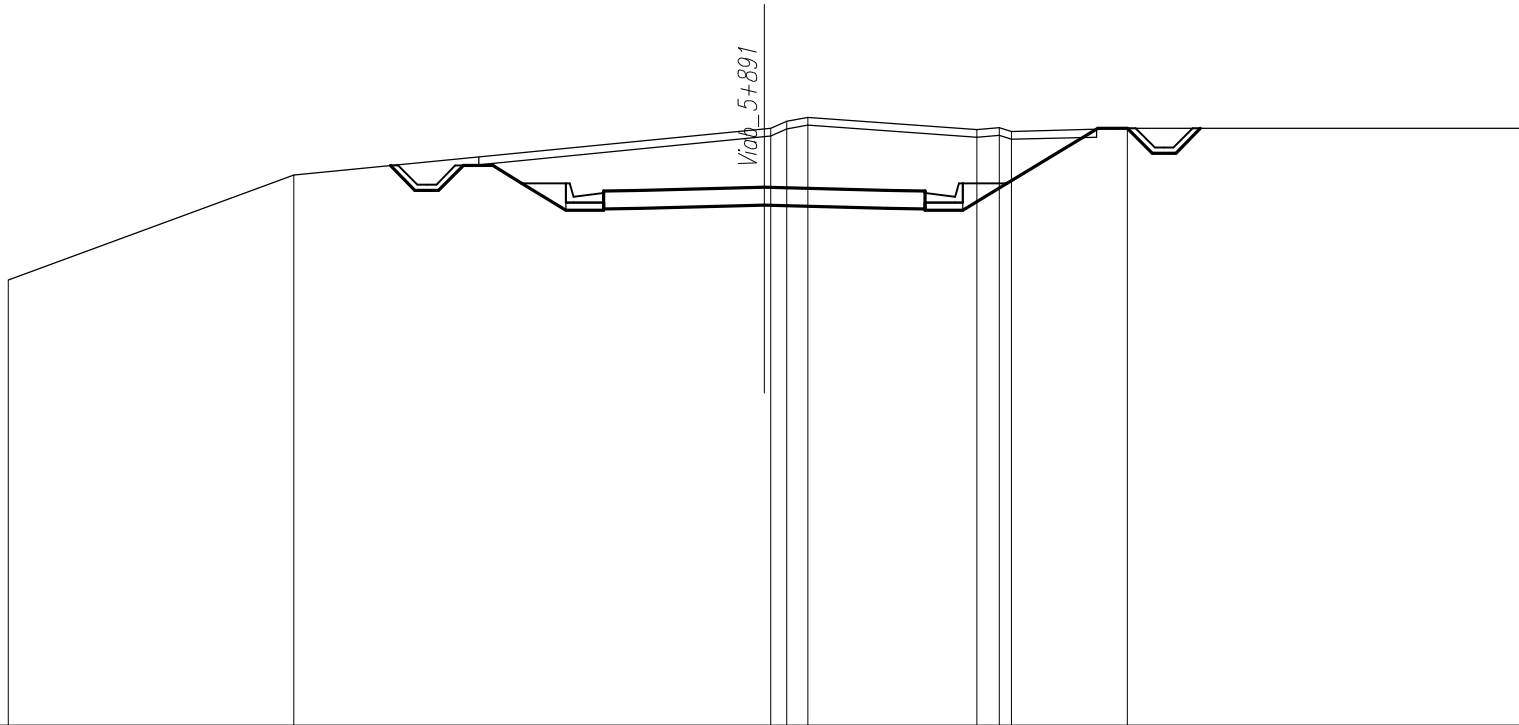
<i>RILEVATI</i>	
<i>RILEVATO</i>	0,05 mq
<i>TERRENO VEGETALE RILEVATI</i>	2,34 m
<i>TERRENO VEGETALE TRINCEE</i>	3,69 m

<i>SOVRASTRUTTURA</i>	
<i>PAVIMENTAZIONE</i>	8,50 m

SEZIONE N. : 10
Q. PROGETTO : 391,27
DIST.PROG. : 0+180,00

SCALA 1:200

Q.RIF. 377,00



QUOTE TERRENO	388,82	391,59	392,81	392,83	393,01	393,12	392,79	392,84	392,74	392,82	392,82	
DIST.PARZIALI TERRENO		7,54	12,46	0,43	0,55	4,47	0,60	3,07	10,40			
QUOTE PROGETTO			391,84	391,38	391,38	391,16	391,19	391,38	391,38	392,82		
DIST.PARZIALI PROGETTO			0,76	1,17	1,00	1,00	3,25	3,25	1,00	1,00	1,17	2,40

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	45,33 mq
SCOTICO TRINCEE	20,35 m
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	10,50 m

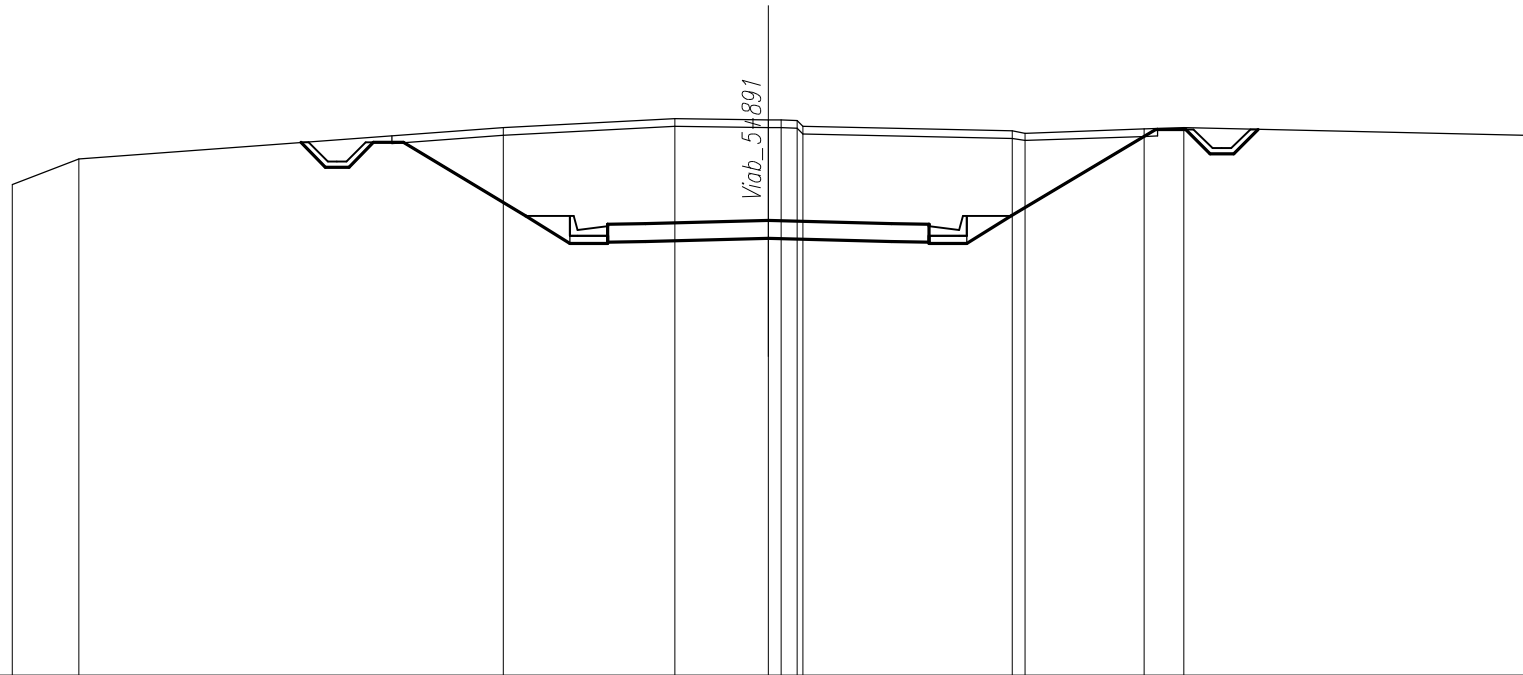
RILEVATI	
RILEVATO	0,04 mq
TERRENO VEGETALE RILEVATI	2,34 m
TERRENO VEGETALE TRINCEE	8,24 m

SOVRASTRUTTURA	
PAVIMENTAZIONE	8,50 m

SEZIONE N. : 11
Q. PROGETTO : 390,07
DIST.PROG. : 0+200,00

SCALA 1:200

Q.RIF. 378,00



QUOTE TERRENO	391,02	391,69		392,53	392,77	392,73	392,72	392,71	392,56	392,44	392,38	392,49	392,52		392,33
DIST.PARZIALI TERRENO	1,75		11,23		4,54	2,47	0,33	0,43	5,55	0,34	3,15	1,04		9,02	
QUOTE PROGETTO			392,13	390,18	390,18	389,96	389,99	390,07	389,99	389,96	390,18	390,18	392,48		
DIST.PARZIALI PROGETTO			3,24	1,17	1,00	1,00	3,25	3,25	1,00	1,00	1,17	3,82			

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	64,53 mq
SCOTICO TRINCEE	23,62 m
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	10,50 m

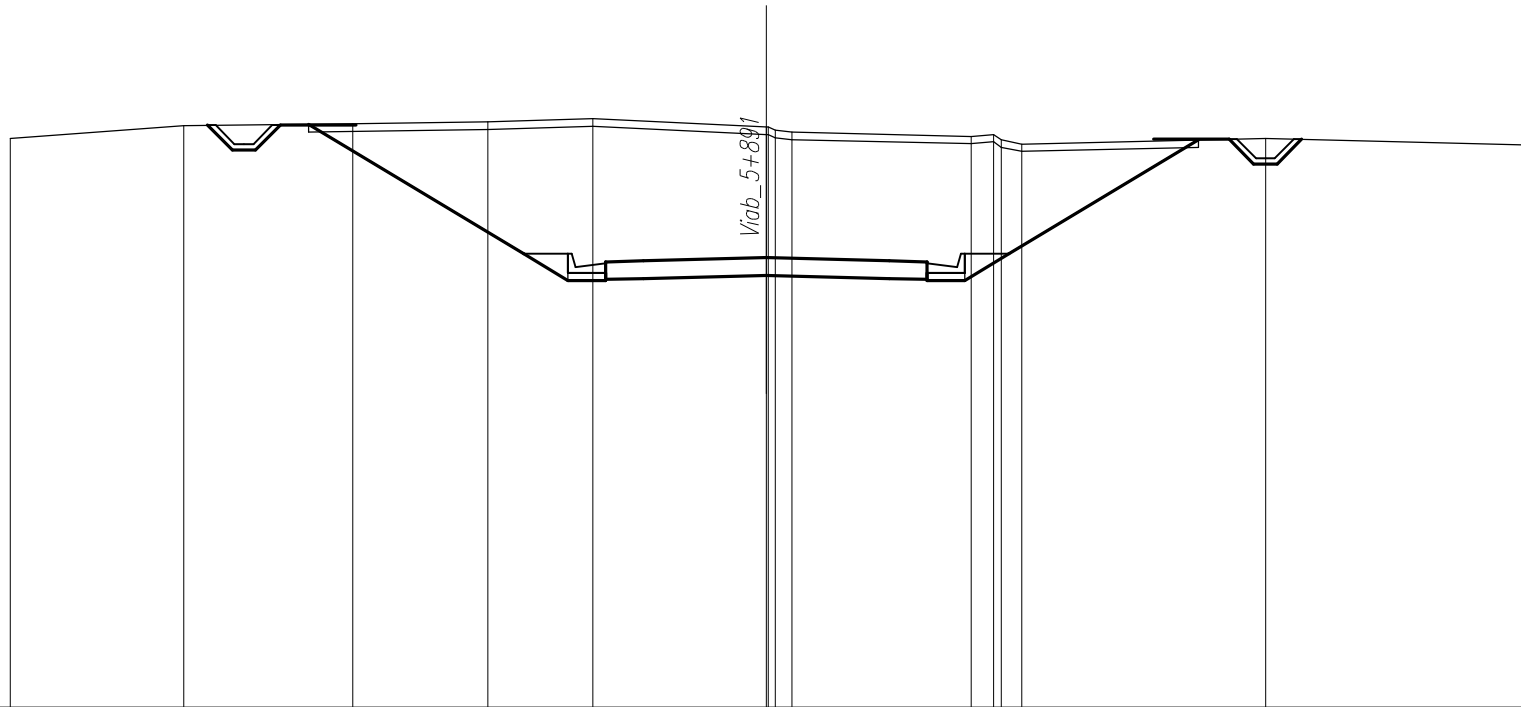
RILEVATI	
RILEVATO	0,97 mq
TERRENO VEGETALE RILEVATI	2,34 m
TERRENO VEGETALE TRINCEE	12,47 m

SOVRASTRUTTURA	
PAVIMENTAZIONE	8,50 m

SEZIONE N. : 12
Q. PROGETTO : 388,93
DIST.PROG. : 0+220,00

SCALA 1:200

Q.RIF. 377,00



QUOTE TERRENO	392,09	392,43	392,47	392,52	392,61	392,39 392,39 392,30 392,25	392,14 392,19 392,04 391,94	392,08	391,92	
DIST.PARZIALI TERRENO	4,59	4,47	3,57	2,78	4,60	0,45	4,73	0,60 0,55	6,44	6,80
QUOTE PROGETTO			392,46		389,04 389,04 388,82 388,85	388,93	388,85 388,82 389,04 389,04	392,04		
DIST.PARZIALI PROGETTO				5,70	1,17 1,00 1,00	3,25	3,25	1,00 1,00 1,17	5,00	

<i>SCAVI E BONIFICHE</i>	
<i>STERRO</i>	81,58 mq
<i>SCOTICO TRINCEE</i>	26,04 m
<i>PREPARAZIONE PIANO DI POSA</i>	10,50 m

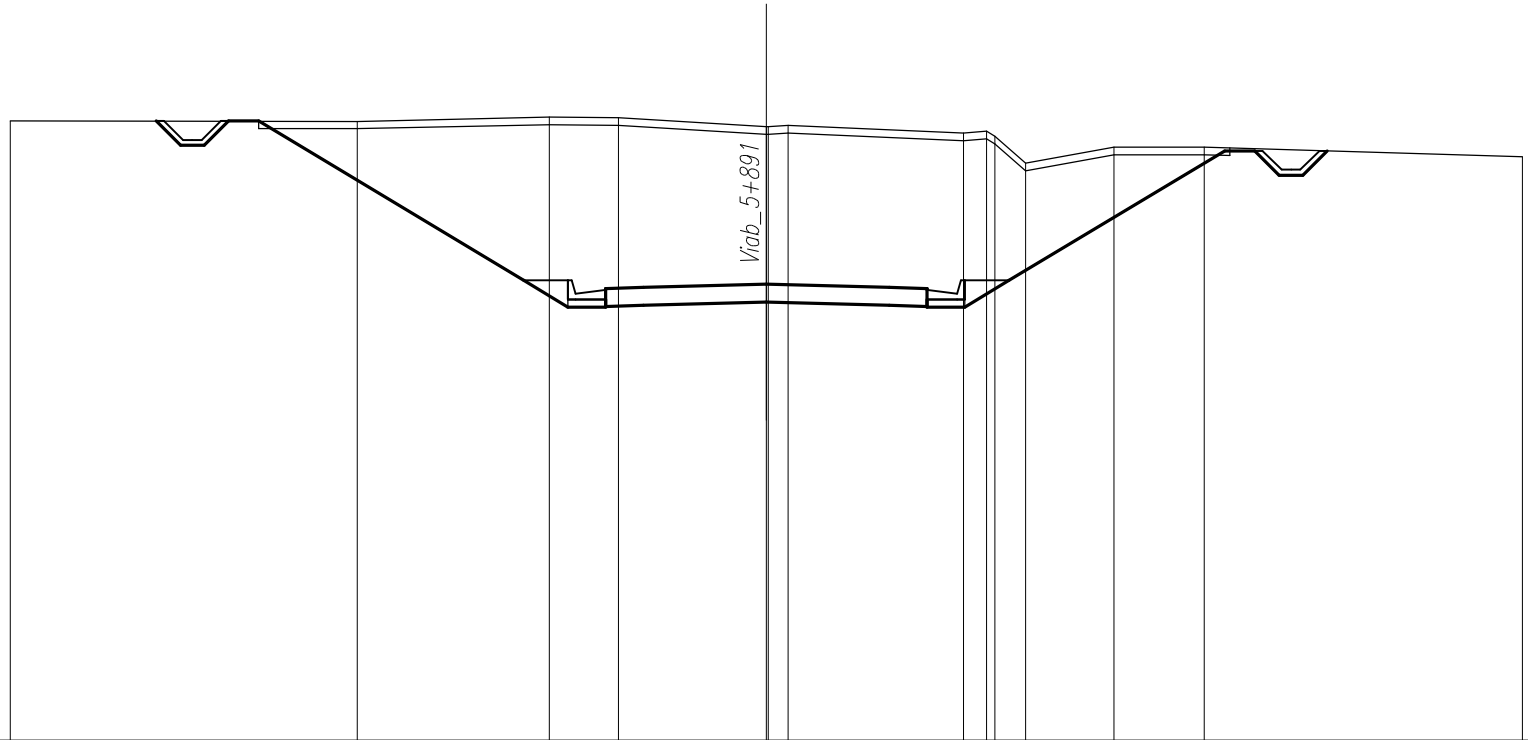
<i>RILEVATI</i>	
<i>RILEVATO</i>	0,05 mq
<i>TERRENO VEGETALE RILEVATI</i>	2,34 m
<i>TERRENO VEGETALE TRINCEE</i>	14,84 m

<i>SOVRASTRUTTURA</i>	
<i>PAVIMENTAZIONE</i>	8,50 m

SEZIONE N. : 13
Q. PROGETTO : 388,10
DIST.PROG. : 0+240,00

SCALA 1:200

Q.RIF. 376,00



QUOTE TERRENO	392,43		392,41		392,52		392,51		392,27	392,26	392,30		392,10	392,15	392,01	391,30		391,73		391,73		391,48
DIST.PARZIALI TERRENO		9,18		5,08		1,83		3,92	0,52		4,65	0,60	0,81	2,34	2,39		8,42					
QUOTE PROGETTO		392,42				388,21	388,21	387,99	388,01	388,10		388,01	387,99	388,21	388,21					391,63		
DIST.PARZIALI PROGETTO			7,01			1,17	1,00	1,00		3,25		3,25	1,00	1,00	1,17		5,71					

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	89,33 mq
SCOTICO TRINCEE	28,16 m
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	10,50 m

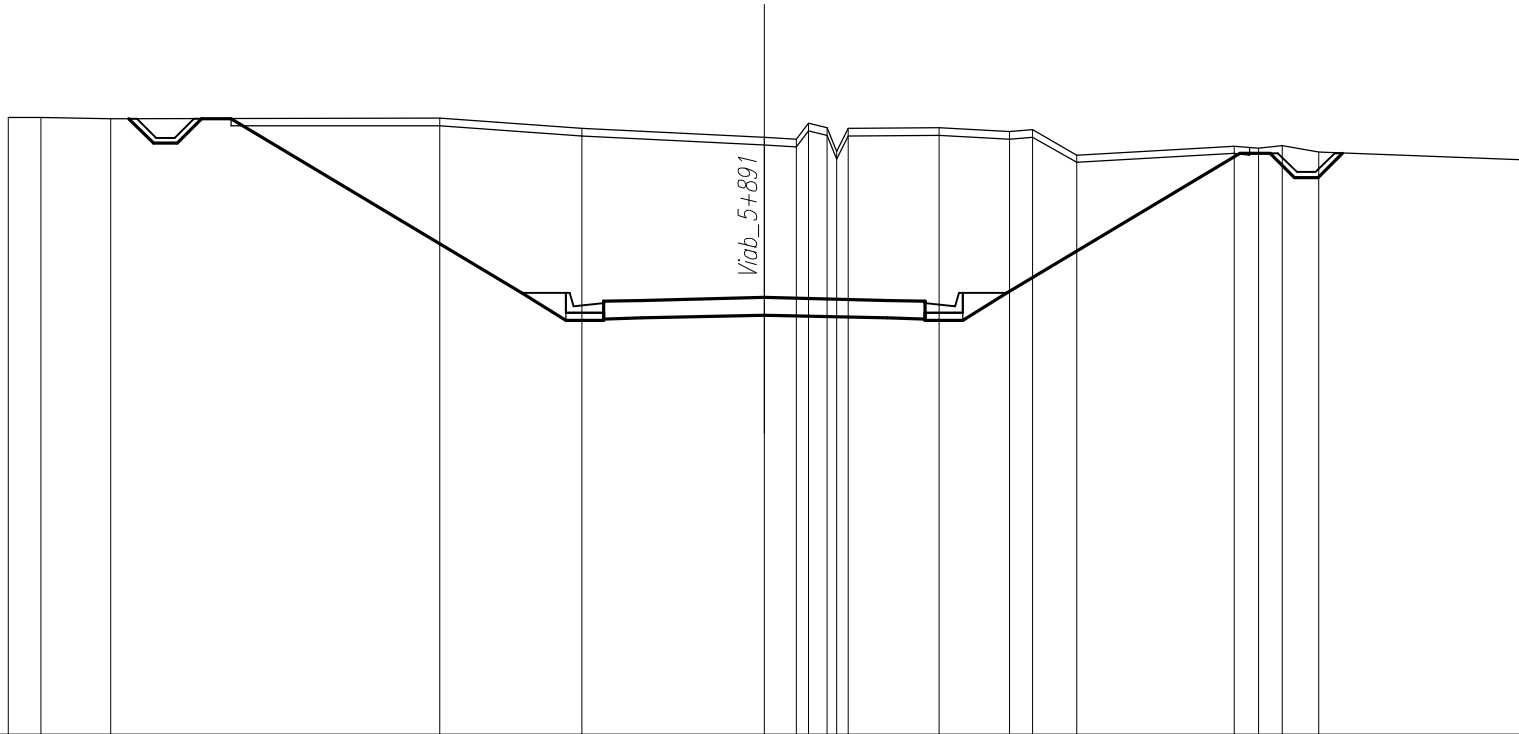
RILEVATI	
RILEVATO	0,04 mq
TERRENO VEGETALE RILEVATI	2,34 m
TERRENO VEGETALE TRINCEE	16,16 m

SOVRASTRUTTURA	
PAVIMENTAZIONE	8,50 m

SEZIONE N. : 14
Q. PROGETTO : 387,60
DIST.PROG. : 0+260,00

SCALA 1:200

Q.RIF. 376,00



QUOTE TERRENO	392,36	392,35	392,32		392,34	392,06		391,82	391,78	392,20	392,08	391,45	392,06	392,08	391,98	392,03	391,36		391,60	391,54	391,60	391,43		391,24	
DIST.PARZIALI TERRENO	0,86	1,84		8,71		3,76		4,83	0,83	0,49		2,41		1,87	0,61	1,16		4,16	0,66	0,62	0,96		5,34		
QUOTE PROGETTO				392,33		387,71	387,71	387,49	387,52		387,60		387,52	387,49	387,71	387,71			391,41						
DIST.PARZIALI PROGETTO						7,69		1,17	1,00	1,00		3,25		3,25	1,00	1,00	1,17		6,17						

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	85,24 mq
SCOTICO TRINCEE	26,23 m
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	10,51 m

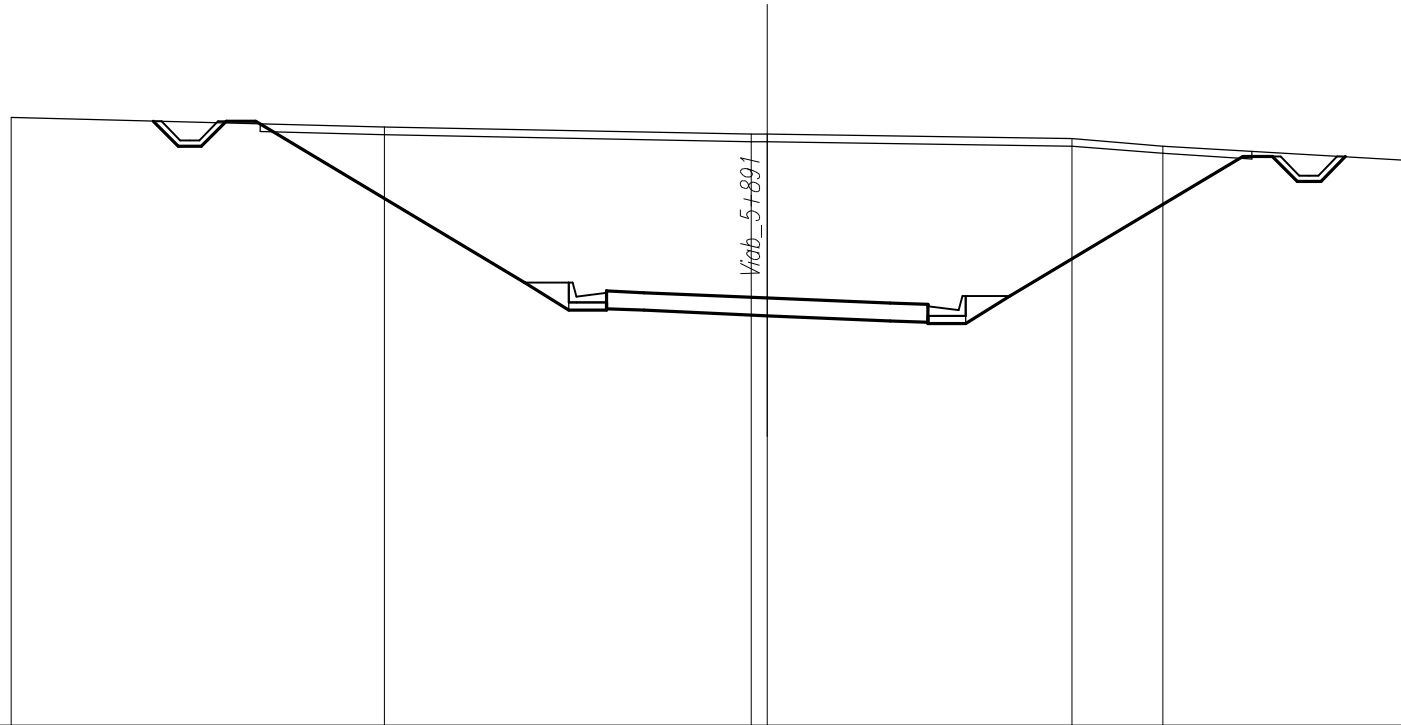
RILEVATI	
RILEVATO	0,10 mq
TERRENO VEGETALE RILEVATI	2,34 m
TERRENO VEGETALE TRINCEE	15,46 m

SOVRASTRUTTURA	
PAVIMENTAZIONE	8,50 m

SEZIONE N. : 18
Q. PROGETTO : 387,35
DIST.PROG. : 0+300,00

SCALA 1:200

Q.RIF. 376,00



QUOTE TERRENO	392,11		391,86		391,68 391,67		391,56	391,36		390,98
DIST.PARZIALI TERRENO		9,87		9,70	0,43		8,06	2,41		6,44
QUOTE PROGETTO		392,01		387,74 387,74 387,52 387,48	387,35		387,21 387,17 387,39 387,39		391,08	
DIST.PARZIALI PROGETTO			7,11	1,17 1,00 1,00	3,24		3,26 1,00 1,00 1,17	6,15		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	77,54 mq
SCOTICO TRINCEE	25,72 m
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	10,50 m

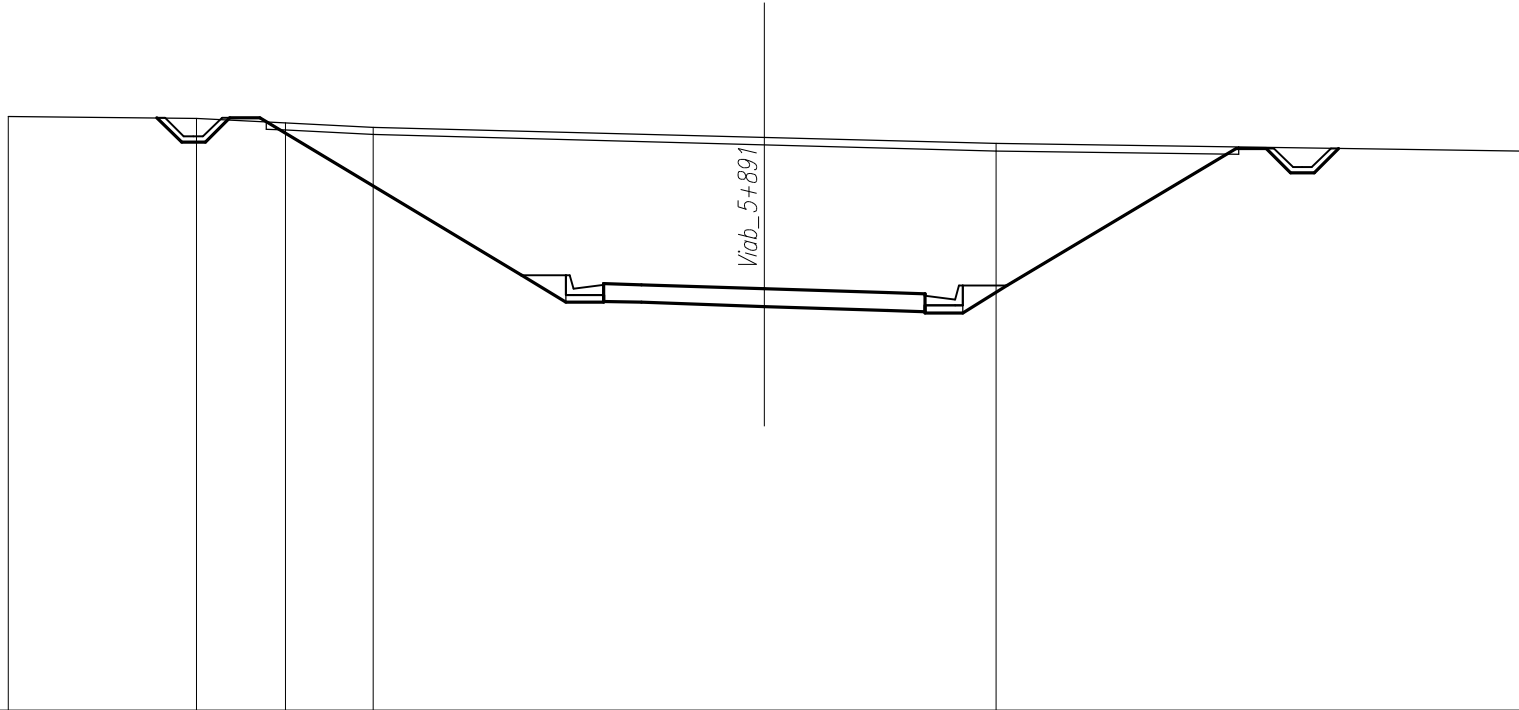
RILEVATI	
RILEVATO	0,14 mq
TERRENO VEGETALE RILEVATI	2,34 m
TERRENO VEGETALE TRINCEE	15,15 m

SOVRASTRUTTURA	
PAVIMENTAZIONE	8,50 m

SEZIONE N. : 20
Q. PROGETTO : 387,19
DIST.PROG. : 0+340,00

SCALA 1:200

Q.RIF. 376,00



QUOTE TERRENO	391,75	391,70	391,58	391,46		391,19		391,03		390,84								
DIST.PARZIALI TERRENO		4,97	2,37	2,32		10,35		6,12		13,88								
QUOTE PROGETTO			391,71			387,55	387,55	387,33	387,30		387,19		387,08	387,05	387,27	387,27		390,91
DIST.PARZIALI PROGETTO					6,94		1,17	1,00	1,00	3,25		3,25	1,00	1,00	1,17		6,06	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	69,28 mq
SCOTICO TRINCEE	24,58 m
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	10,50 m

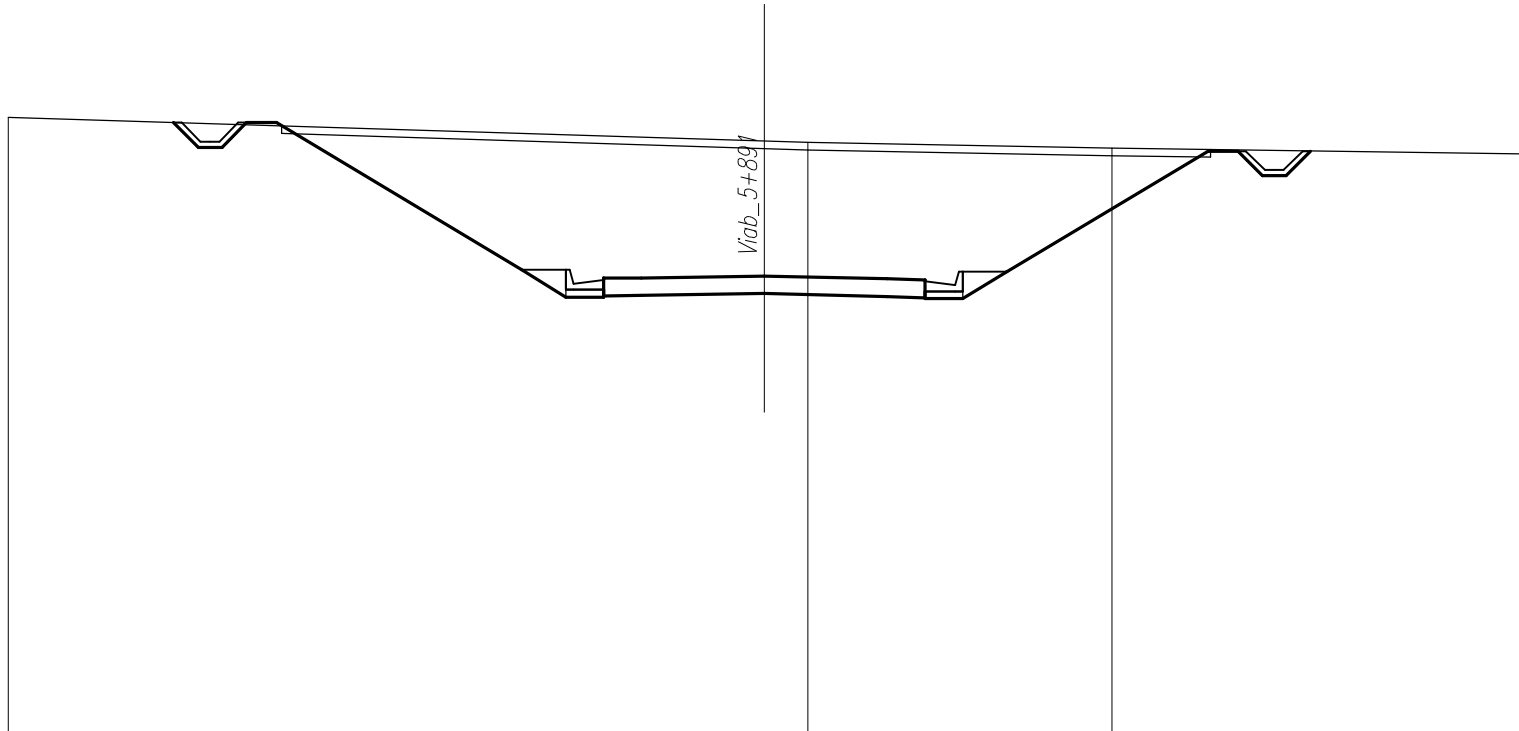
RILEVATI	
RILEVATO	0,14 mq
TERRENO VEGETALE RILEVATI	2,34 m
TERRENO VEGETALE TRINCEE	13,76 m

SOVRASTRUTTURA	
PAVIMENTAZIONE	8,50 m

SEZIONE N. : 21
Q. PROGETTO : 387,11
DIST.PROG. : 0+360,00

SCALA 1:200

Q.RIF. 375,00



QUOTE TERRENO	391,30							390,68	390,65			390,49					390,33
DIST.PARZIALI TERRENO		20,00						1,14	8,05				10,81				
QUOTE PROGETTO		391,16		387,27	387,27	387,05	387,06		387,11		387,03	387,01	387,23	387,23			390,41
DIST.PARZIALI PROGETTO			6,50	1,17	1,00	1,00	3,25		3,25	1,00	1,00	1,17		5,32			

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	61,24 mq
SCOTICO TRINCEE	23,39 m
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	10,50 m

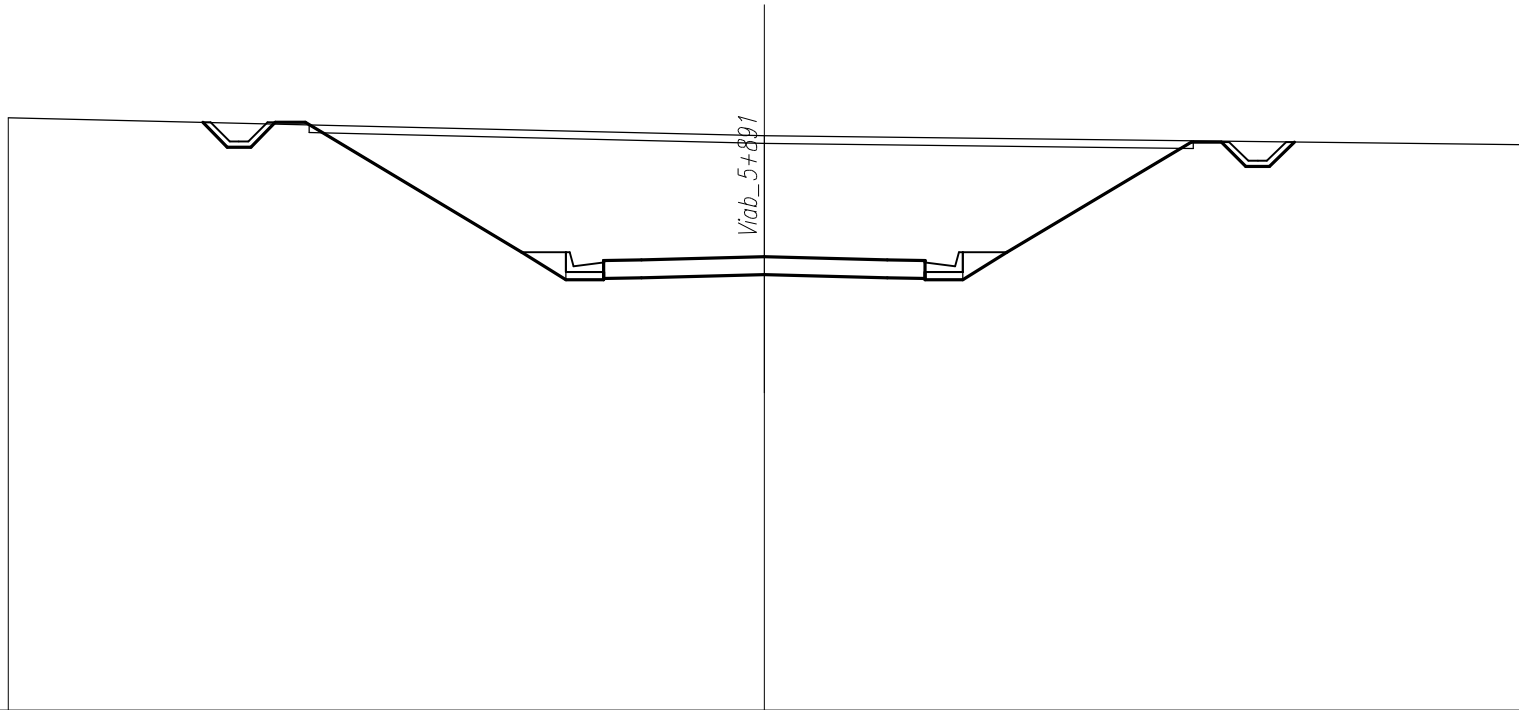
RILEVATI	
RILEVATO	0,12 mq
TERRENO VEGETALE RILEVATI	2,34 m
TERRENO VEGETALE TRINCEE	12,37 m

SOVRASTRUTTURA	
PAVIMENTAZIONE	8,50 m

SEZIONE N. : 22
Q. PROGETTO : 387,03
DIST.PROG. : 0+380,00

SCALA 1:200

Q.RIF. 375,00



QUOTE TERRENO	390,71					390,24						390,01			
DIST.PARZIALI TERRENO		20,00						20,00							
QUOTE PROGETTO		390,59		387,15	387,15	386,93	386,95	387,03		386,95	386,93	387,15	387,15		390,08
DIST.PARZIALI PROGETTO			5,73	1,17	1,00	1,00	3,25		3,25	1,00	1,00	1,17		4,88	

<i>SCAVI E BONIFICHE</i>	
<i>STERRO</i>	54,81 mq
<i>SCOTICO TRINCEE</i>	22,63 m
<i>PREPARAZIONE PIANO DI POSA</i>	10,63 m

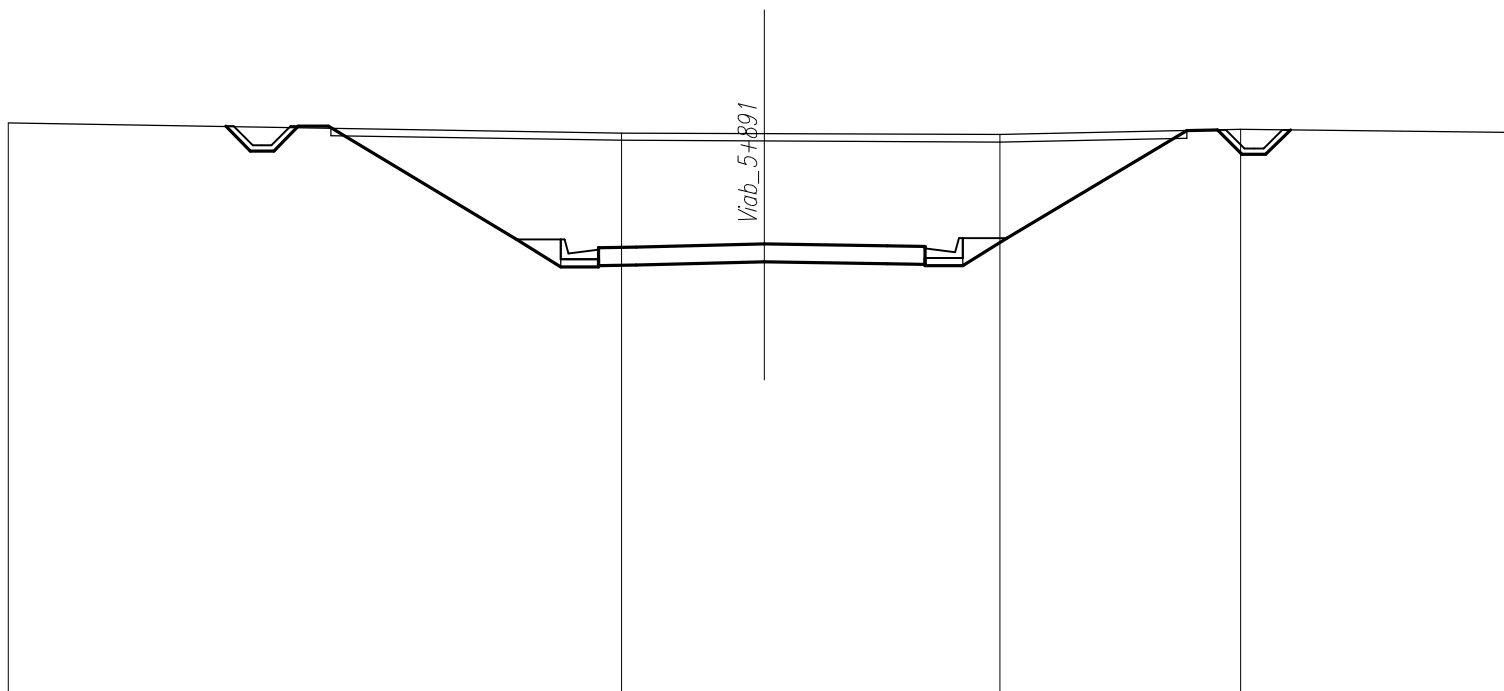
<i>RILEVATI</i>	
<i>RILEVATO</i>	0,09 mq
<i>TERRENO VEGETALE RILEVATI</i>	2,34 m
<i>TERRENO VEGETALE TRINCEE</i>	11,36 m

<i>SOVRASTRUTTURA</i>	
<i>PAVIMENTAZIONE</i>	8,63 m

SEZIONE N. : 23
Q. PROGETTO : 386,96
DIST.PROG. : 0+400,00

SCALA 1:200

Q.RIF. 375,00



QUOTE TERRENO	390,15				389,89	389,87			389,85		389,98		389,90
DIST.PARZIALI TERRENO		16,21			3,79		6,23		6,36		7,40		
QUOTE PROGETTO		390,06	387,07	387,07	386,85	386,87	386,96	386,90	386,88	387,10	387,10	389,95	
DIST.PARZIALI PROGETTO			4,99	1,17	1,00	1,00	3,38	3,25	1,00	1,00	1,17	4,75	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	38,61 mq
SCOTICO TRINCEE	20,99 m
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	11,11 m

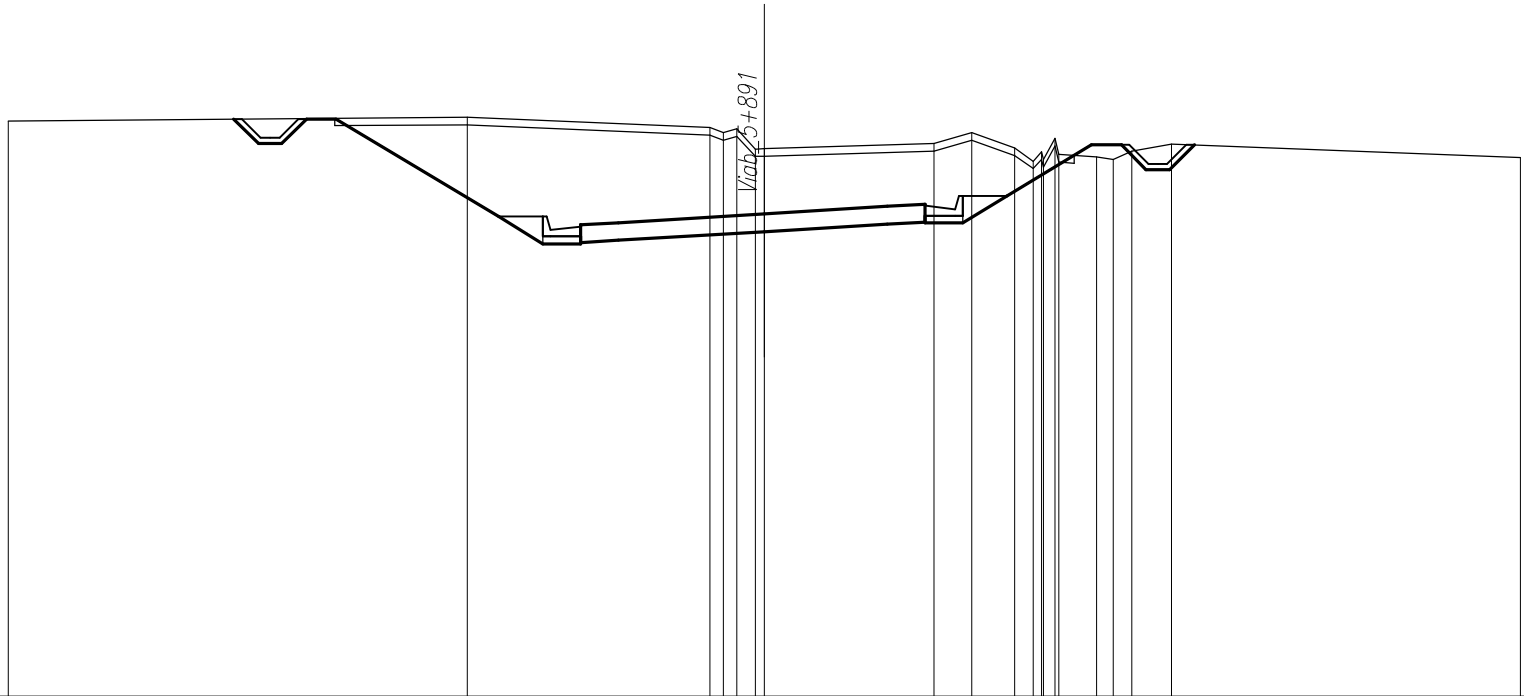
RILEVATI	
RILEVATO	0,43 mq
TERRENO VEGETALE RILEVATI	2,34 m
TERRENO VEGETALE TRINCEE	7,63 m

SOVRASTRUTTURA	
PAVIMENTAZIONE	9,10 m

SEZIONE N. : 25
Q. PROGETTO : 386,80
DIST.PROG. : 0+440,00

SCALA 1:200

Q.RIF. 374,00



QUOTE TERRENO	389,26		389,36		389,08 388,95 389,04 388,52 388,52		388,66	388,94	388,54 388,19 388,45 388,23 388,79 388,37 388,31 388,24 388,46 388,65	388,29		
DIST.PARZIALI TERRENO		12,14		6,43	0,34 0,37 0,49		4,48	1,00	1,14	0,50 1,00 0,50 1,06		9,23
QUOTE PROGETTO		389,31	386,73	386,73	386,51	386,57	386,80	386,99	387,05	387,27	387,27	388,62
DIST.PARZIALI PROGETTO			4,30	1,17	1,00	1,00	3,86	3,24	1,00	1,00	1,17	2,25

<i>SCAVI E BONIFICHE</i>	
<i>STERRO</i>	19,62 mq
<i>SCOTICO TRINCEE</i>	18,23 m
<i>PREPARAZIONE PIANO DI POSA</i>	10,77 m

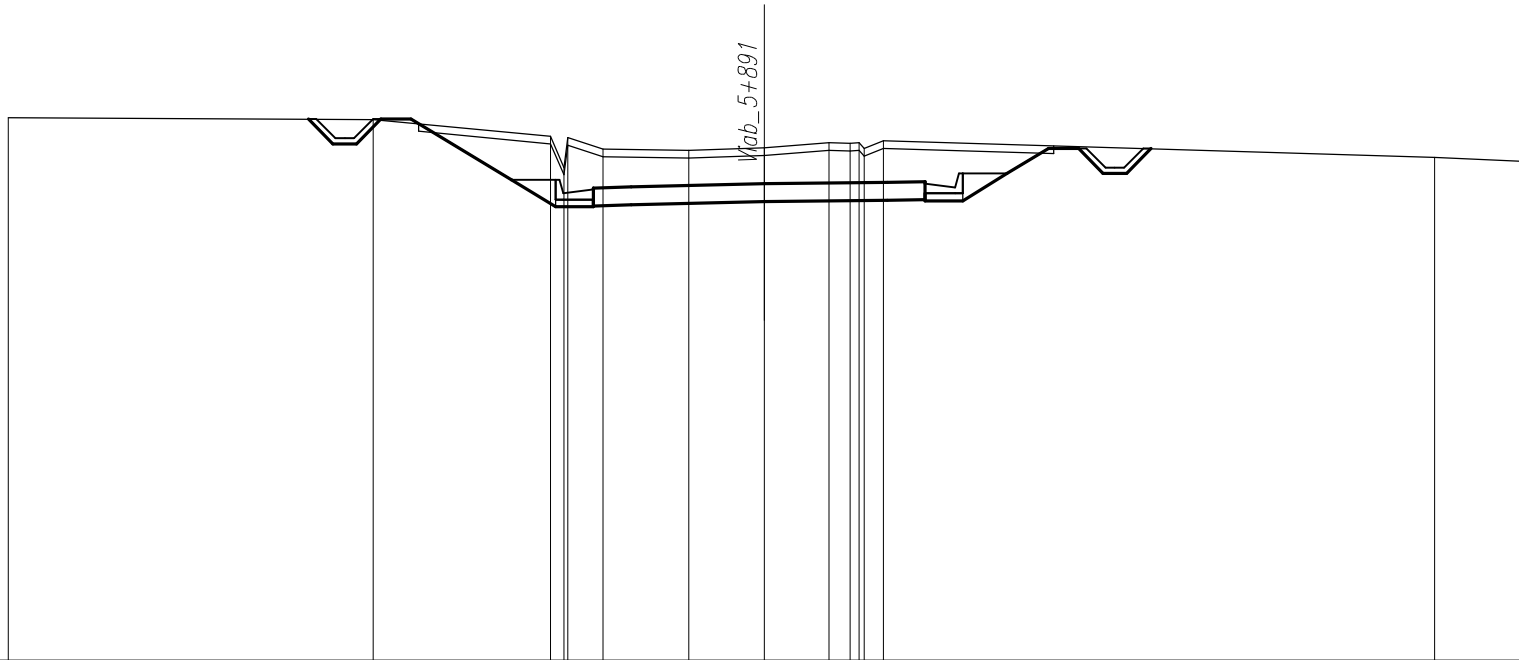
<i>RILEVATI</i>	
<i>RILEVATO</i>	0,14 mq
<i>TERRENO VEGETALE RILEVATI</i>	2,34 m
<i>TERRENO VEGETALE TRINCEE</i>	4,38 m

<i>SOVRASTRUTTURA</i>	
<i>PAVIMENTAZIONE</i>	8,77 m

SEZIONE N. : 27
Q. PROGETTO : 386,64
DIST.PROG. : 0+480,00

SCALA 1:200

Q.RIF. 374,00



QUOTE TERRENO	388,38		388,34		387,89	387,07	387,86	387,56		387,52	387,59	387,73	387,71	387,73	387,57	387,78		387,34	387,24
DIST.PARZIALI TERRENO		9,65		4,69	0,35	0,93	2,27		2,01	1,71	0,56	0,52			14,57			2,28	
QUOTE PROGETTO			388,35		386,75	386,75	386,53	386,56		386,64		386,68	386,69	386,91	386,91	387,57			
DIST.PARZIALI PROGETTO					2,67	1,17	1,00	1,00		3,52		3,25	1,00	1,00	1,17	1,10			

<i>SCAVI E BONIFICHE</i>	
<i>STERRO</i>	15,43 mq
<i>SCOTICO TRINCEE</i>	16,38 m
<i>PREPARAZIONE PIANO DI POSA</i>	10,05 m

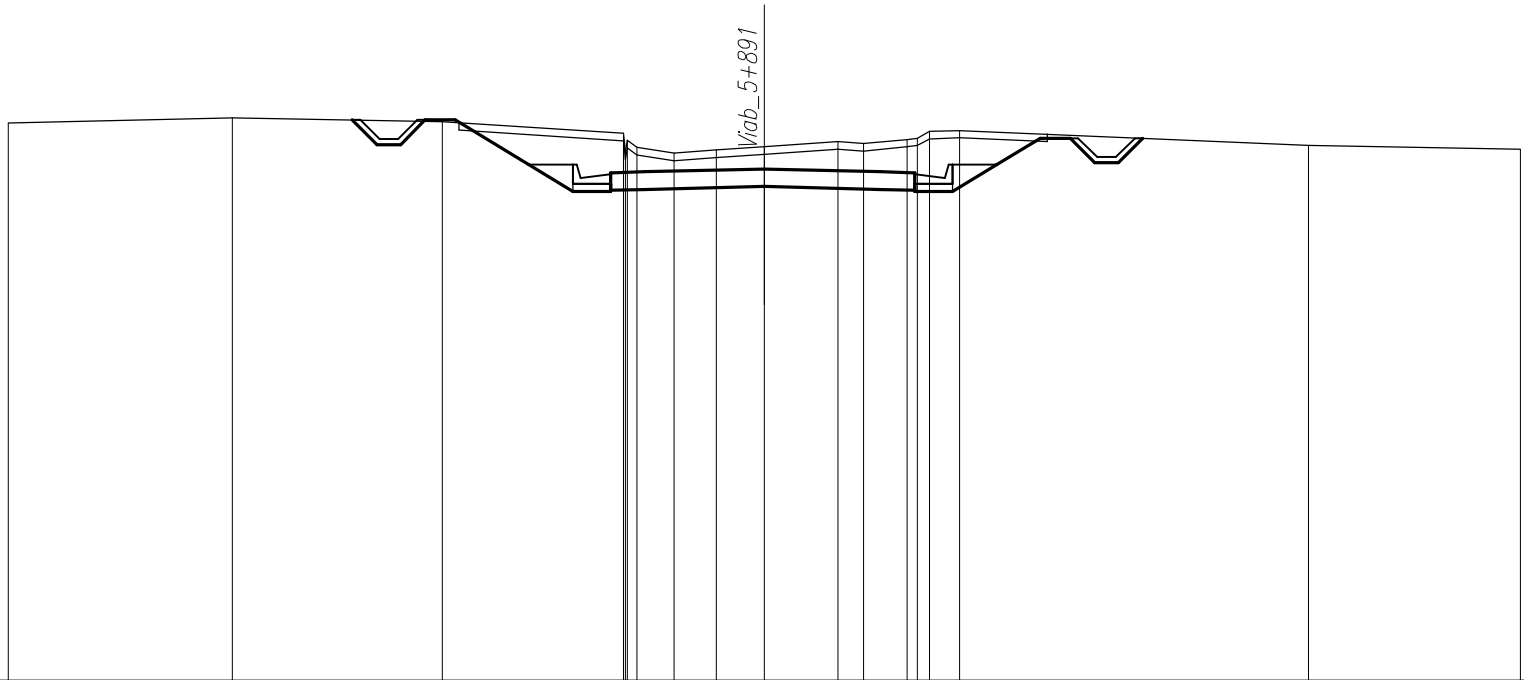
<i>RILEVATI</i>	
<i>RILEVATO</i>	0,11 mq
<i>TERRENO VEGETALE RILEVATI</i>	2,32 m
<i>TERRENO VEGETALE TRINCEE</i>	3,64 m

<i>SOVRASTRUTTURA</i>	
<i>PAVIMENTAZIONE</i>	8,05 m

SEZIONE N. : 28
Q. PROGETTO : 386,57
DIST.PROG. : 0+500,00

SCALA 1:200

Q.RIF. 373,00



QUOTE TERRENO	387,79	387,91	387,82	387,51	387,15	387,28	387,23	387,35	387,55	387,19	387,08		
DIST.PARZIALI TERRENO	5,92	5,57	4,78	0,99	1,11	1,27	1,95	0,67	1,16	9,23	5,61		
QUOTE PROGETTO			387,86	386,68	386,68	386,46	386,49	386,57	386,49	386,47	386,69	386,69	387,38
DIST.PARZIALI PROGETTO			1,96	1,17	1,00	0,90	3,16	3,07	0,90	1,00	1,17	1,15	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	10,27 mq
SCOTICO TRINCEE	13,03 m
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	8,54 m

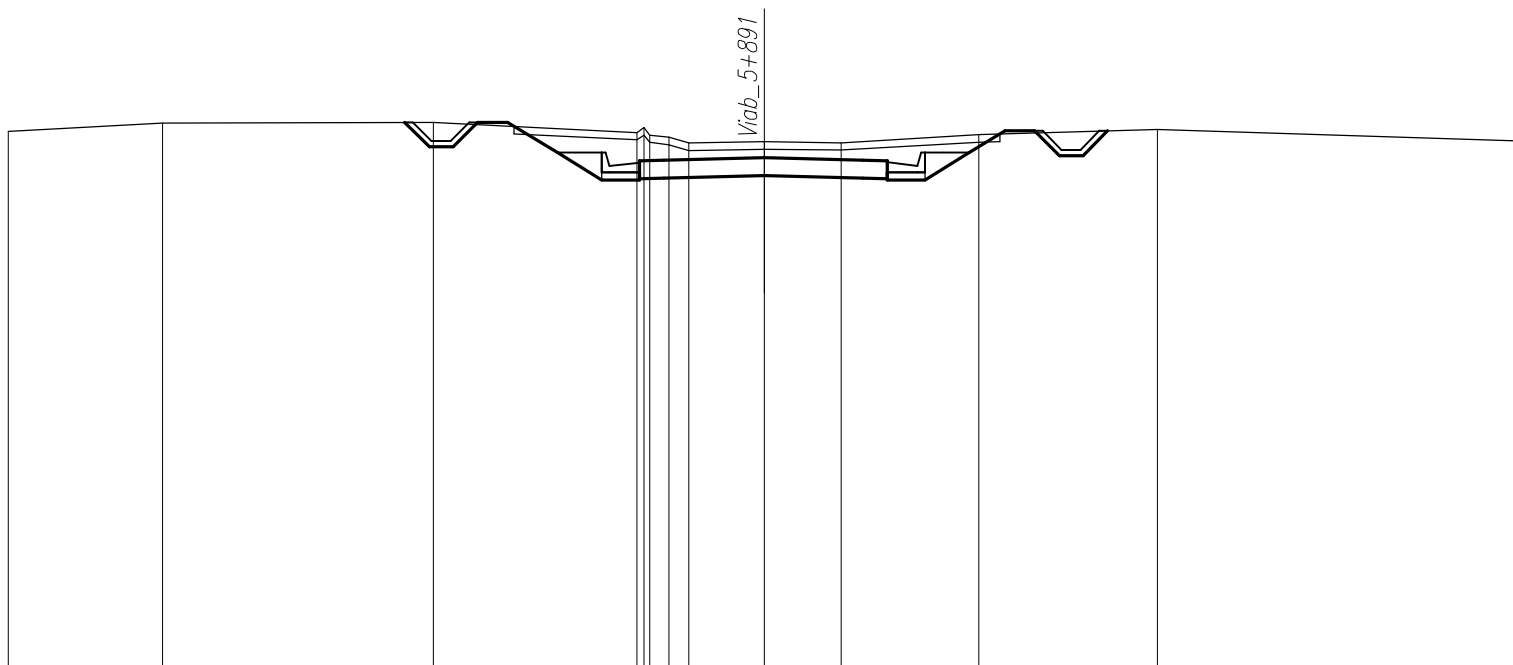
RILEVATI	
RILEVATO	0,20 mq
TERRENO VEGETALE RILEVATI	2,33 m
TERRENO VEGETALE TRINCEE	2,68 m

SOVRASTRUTTURA	
PAVIMENTAZIONE	6,54 m

SEZIONE N. : 29
 Q. PROGETTO : 386,49
 DIST.PROG. : 0+520,00

SCALA 1:200

Q.RIF. 373,00



QUOTE TERRENO	387,19	387,40	387,43	387,16	387,29	387,09	387,03	386,88	386,91	386,89	387,11	387,23	386,94	
DIST.PARZIALI TERRENO		4,07	7,17	5,39	0,51	0,52	2,00	2,03	3,64	4,73	9,60			
QUOTE PROGETTO				387,43	386,62	386,62	386,40	386,42	386,49	386,42	386,41	386,63	386,63	387,20
DIST.PARZIALI PROGETTO				1,34	1,17	1,00	0,64	2,66	2,60	0,64	1,00	1,17	0,95	

<i>SCAVI E BONIFICHE</i>	
<i>STERRO</i>	5,13 mq
<i>SCOTICO TRINCEE</i>	10,43 m
<i>PREPARAZIONE PIANO DI POSA</i>	7,03 m

<i>RILEVATI</i>	
<i>RILEVATO</i>	0,38 mq
<i>TERRENO VEGETALE RILEVATI</i>	2,34 m
<i>TERRENO VEGETALE TRINCEE</i>	1,89 m

<i>SOVRASTRUTTURA</i>	
<i>PAVIMENTAZIONE</i>	5,03 m

SEZIONE N. : 30
Q. PROGETTO : 386,41
DIST.PROG. : 0+540,00

SCALA 1:200

Q.RIF. 373,00

Viab_5+891

QUOTE TERRENO	386,50	386,65		386,99	386,99		386,84	386,71	386,44	386,43	386,42	386,77	387,13		386,75		
DIST.PARZIALI TERRENO		2,31	7,54	2,17	4,44		1,21	2,09	2,10	2,46	3,46	11,99					
QUOTE PROGETTO							386,99	386,57	386,57	386,35	386,36	386,41	386,36	386,35	386,57	386,57	387,12
DIST.PARZIALI PROGETTO							0,71	1,17	1,00	0,38	2,15	2,12	0,38	1,00	1,17	0,92	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,02 mq
SOVRASTRUTTURA	
PAVIMENTAZIONE	4,29 m

SEZIONE N. : 31
 Q. PROGETTO : 386,37
 DIST.PROG. : 0+549,78

SCALA 1:200

Q.RIF. 373,00

Viab_5+891

QUOTE TERRENO	386,15	386,26		386,71	386,75	386,52	386,36	386,46	386,43	386,37	386,31	386,43	386,54	386,83	386,67
DIST.PARZIALI TERRENO	1,58		10,07	1,28	3,43	0,61	0,32	0,55	2,15	2,14	0,74	4,53	6,15	6,44	
QUOTE PROGETTO							386,43		386,37		386,31	386,31			
DIST.PARZIALI PROGETTO									2,15	1,89					