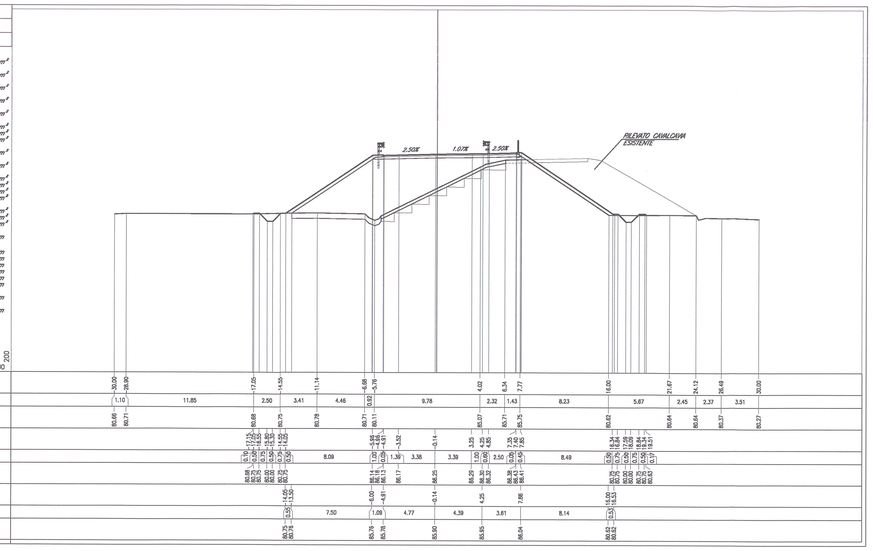
PROFILO	IV31pelV3
SEZIONE	IV31–13
PROGRESSIVA	220.00

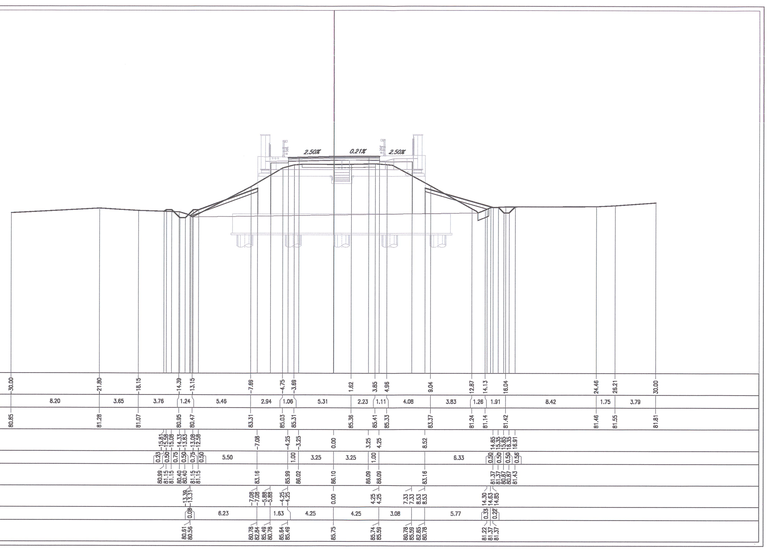
BASE	
BA1	1.01 m²
BINDER	
BI1	0.50 m²
DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE	
DPI1	2.29 m²
DEMOLIZIONE RILEVATO ESIST.	
DR1	37.13 m²
RILEVATO	
RI1	53.60 m²
SCAVO FOSSI	
SF1	0.70 m²
SF2	0.89 m²
Totale:	1.59 m²
MISTO STABILIZZATO	
ST1	2.71 m²
COLMATA	
CO1	0.37 m²
VEGETALE FOSSI	
VF1	0.08 m²
VF2	0.03 m²
VF3	0.07 m²
Totale:	0.18 m²
VEGETALE SCARPATE	
VS1	3.11 m²
VS2	2.86 m²
Totale:	6.09 m²
GRADONATURA	
gr1	12.75 m
IDROSEMINA	
id1	1.56 m
id2	1.72 m
id3	12.38 m
id4	1.68 m
id5	10.80 m
Totale:	28.17 m
SCOTICO	
sc1	6.31 m
SCOTICO SCARPATE	
ss1	11.58 m



PROGRESSIVE TERRENO		30.00	28.90		17.65		14.50		11.14		6.68	5.76			4.02	6.34	7.73			16.00			27.67	24.13	28.48	30.00
PANZOLI TERRENO		1.10		11.85		2.50	3.41	4.46			0.92		9.78			2.32	1.43	8.23			5.67		2.45	2.37	3.51	
QUOTE TERRENO		85.66	86.71		86.88		86.75	85.78			86.71	86.11			85.07	85.71	85.75			86.62			86.64	86.64	85.77	85.27
PROGRESSIVE PROGETTO		0.70	1.79	2.15	15.50	17.65	18.50	19.65	22.79	23.15	29.83	30.35	40.13	40.48	42.50	44.84	46.27	46.62	54.27	54.62	56.30	57.73	60.40	62.77	64.91	65.26
PANZOLI PROGETTO		1.09	0.36		1.85	2.15		1.15	0.36		6.68	0.52	9.78	0.35	2.02	2.34	1.43	8.23	0.35	7.65	1.68	1.43	2.67	2.37	0.35	
QUOTE PROGETTO		85.66	85.75	85.78	85.78	85.78	85.75	85.78	85.78	85.78	86.71	86.11	86.17	86.25	85.99	86.30	86.38	86.41	85.99	86.02	86.10	86.09	86.09	86.10	86.09	86.09
PROGRESSIVE RILEVATO		0.70	1.79	2.15	15.50	17.65	18.50	19.65	22.79	23.15	29.83	30.35	40.13	40.48	42.50	44.84	46.27	46.62	54.27	54.62	56.30	57.73	60.40	62.77	64.91	65.26
PANZOLI RILEVATO		1.09	0.36		1.85	2.15		1.15	0.36		6.68	0.52	9.78	0.35	2.02	2.34	1.43	8.23	0.35	7.65	1.68	1.43	2.67	2.37	0.35	
QUOTE RILEVATO		85.66	85.75	85.78	85.78	85.78	85.75	85.78	85.78	85.78	86.71	86.11	86.17	86.25	85.99	86.30	86.38	86.41	85.99	86.02	86.10	86.09	86.09	86.10	86.09	86.09

PROFILO	IV31pelV3
SEZIONE	IV31–21
PROGRESSIVA	399.81

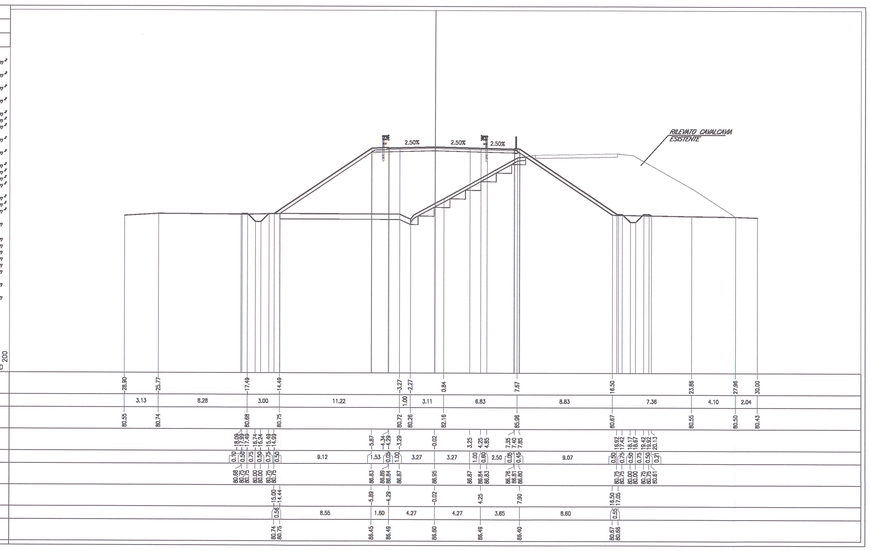
BASE	
BA1	0.68 m²
BINDER	
BI1	0.34 m²
DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE	
DPI1	2.05 m²
DEMOLIZIONE RILEVATO ESIST.	
DR1	82.38 m²
RILEVATO	
RI1	6.82 m²
RI2	6.63 m²
Totale:	64.45 m²
SCAVO FOSSI	
SF1	0.57 m²
SF2	0.43 m²
Totale:	1.02 m²
MISTO STABILIZZATO	
ST1	1.70 m²
COLMATA	
CO1	0.25 m²
VEGETALE FOSSI	
VF1	0.13 m²
VF2	0.12 m²
Totale:	0.25 m²
VEGETALE SCARPATE	
VS1	1.91 m²
VS2	1.92 m²
Totale:	3.76 m²
IDROSEMINA	
id1	6.58 m
id2	5.66 m
id3	0.79 m
id4	1.71 m
id5	1.56 m
id6	1.84 m
Totale:	17.94 m
SCOTICO	
sc1	1.02 m



PROGRESSIVE TERRENO		30.00		21.85		16.13		14.39		13.13		7.69		4.79	3.88		1.62		3.85	4.65		8.24		12.87	14.13	16.04		24.48		28.21	30.00
PANZOLI TERRENO			8.20		3.65		3.76		1.24		5.49		2.94	1.09		5.31		2.23	1.11		4.08		3.83	1.26	1.91		8.42		1.75	3.79	
QUOTE TERRENO		85.85		81.28		81.07		80.85		80.47		83.31		85.01	85.31		85.38		85.41	85.33		83.17		81.24	81.14	81.42		81.46		81.55	81.81	
PROGRESSIVE PROGETTO		0.76	1.79	2.15	15.50	17.65	18.50	19.65	22.79	23.15	29.83	30.35	40.13	40.48	42.50	44.84	46.27	46.62	54.27	54.62	56.30	57.73	60.40	62.77	64.91	65.26					
PANZOLI PROGETTO		1.09	0.36		1.85	2.15		1.15	0.36		6.68	0.52	9.78	0.35	2.02	2.34	1.43	8.23	0.35	7.65	1.68	1.43	2.67	2.37	0.35					
QUOTE PROGETTO		85.66	85.75	85.78	85.78	85.78	85.75	85.78	85.78	85.78	86.71	86.11	86.17	86.25	85.99	86.30	86.38	86.41	85.99	86.02	86.10	86.09	86.09	86.10	86.09	86.09					
PROGRESSIVE RILEVATO		0.76	1.79	2.15	15.50	17.65	18.50	19.65	22.79	23.15	29.83	30.35	40.13	40.48	42.50	44.84	46.27	46.62	54.27	54.62	56.30	57.73	60.40	62.77	64.91	65.26					
PANZOLI RILEVATO		1.09	0.36		1.85	2.15		1.15	0.36		6.68	0.52	9.78	0.35	2.02	2.34	1.43	8.23	0.35	7.65	1.68	1.43	2.67	2.37	0.35					
QUOTE RILEVATO		85.66	85.75	85.78	85.78	85.78	85.75	85.78	85.78	85.78	86.71	86.11	86.17	86.25	85.99	86.30	86.38	86.41	85.99	86.02	86.10	86.09	86.09	86.10	86.09	86.09					

PROFILO	IV31pelV3
SEZIONE	IV31–14
PROGRESSIVA	233.92

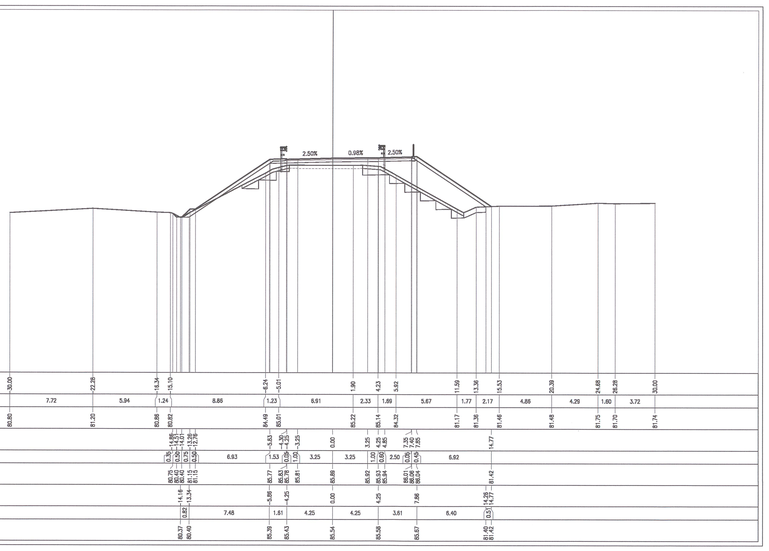
BASE	
BA1	0.96 m²
BINDER	
BI1	0.47 m²
DEMOLIZIONE RILEVATO ESIST.	
DR1	58.46 m²
RILEVATO	
RI1	78.80 m²
SCAVO FOSSI	
SF1	0.89 m²
SF2	0.73 m²
Totale:	1.62 m²
MISTO STABILIZZATO	
ST1	2.71 m²
COLMATA	
CO1	0.35 m²
VEGETALE FOSSI	
VF1	0.05 m²
VF2	0.09 m²
VF3	0.04 m²
Totale:	0.18 m²
VEGETALE SCARPATE	
VS1	3.30 m²
VS2	3.53 m²
Totale:	6.85 m²
GRADONATURA	
gr1	12.26 m
IDROSEMINA	
id1	1.56 m
id2	1.81 m
id3	14.05 m
id4	1.65 m
id5	11.51 m
Totale:	30.61 m
SCOTICO	
sc1	12.18 m
SCOTICO SCARPATE	
ss1	10.69 m



PROGRESSIVE TERRENO		28.80		25.77		17.69		14.49			3.27	3.27			0.84		7.97			16.50			23.86		27.96	30.00
PANZOLI TERRENO			3.13		8.28		3.00		11.22		1.06	3.11		6.83			8.83			7.36		4.10	2.04			
QUOTE TERRENO		80.55		80.74		80.88		80.75			80.72	80.28		80.19			80.98			80.87			80.55		80.50	80.43
PROGRESSIVE PROGETTO		0.70	1.79	2.15	15.50	17.65	18.50	19.65	22.79	23.15	26.82	27.18	30.45	30.80	32.82	35.16	36.59	36.94	44.59	44.94	46.62	48.05	50.72	53.09	55.23	55.58
PANZOLI PROGETTO		1.09	0.36		1.85	2.15		1.15	0.36		3.67	0.36	3.27	0.35	2.02	2.34	1.43	7.65	0.35	7.65	1.68	1.43	2.67	2.37	0.35	
QUOTE PROGETTO		85.66	85.75	85.78	85.78	85.78	85.75	85.78	85.78	85.78	86.63	86.89	86.87	86.83	86.87	86.84	86.83	86.76	86.87	86.84	86.83	86.76	86.80	86.80	86.76	86.80
PROGRESSIVE RILEVATO		0.70	1.79	2.15	15.50	17.65	18.50	19.65	22.79	23.15	26.82	27.18	30.45	30.80	32.82	35.16	36.59	36.94	44.59	44.94	46.62	48.05	50.72	53.09	55.23	55.58
PANZOLI RILEVATO		1.09	0.36		1.85	2.15		1.15	0.36		3.67	0.36	3.27	0.35	2.02	2.34	1.43	7.65	0.35	7.65	1.68	1.43	2.67	2.37	0.35	
QUOTE RILEVATO		85.66	85.75	85.78	85.78	85.78	85.75	85.78	85.78	85.78	86.63	86.89	86.87	86.83	86.87	86.84	86.83	86.76	86.87	86.84	86.83	86.76	86.80	86.80	86.76	86.80

PROFILO	IV31pelV3
SEZIONE	IV31–22
PROGRESSIVA	404.01

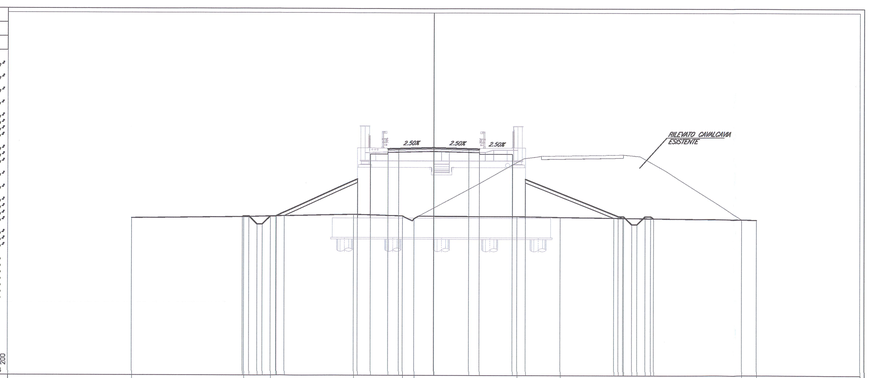
BASE	
BA1	0.97 m²
BINDER	
BI1	0.46 m²
DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE	
DPI1	2.04 m²
RILEVATO	
RI1	21.16 m²
SCAVO	
SC1	0.69 m²
SCAVO FOSSI	
SF1	0.05 m²
MISTO STABILIZZATO	
ST1	2.66 m²
COLMATA	
CO1	0.38 m²
VEGETALE FOSSI	
VF1	0.28 m²
VF2	0.13 m²
Totale:	0.40 m²
VEGETALE SCARPATE	
VS1	2.52 m²
GRADONATURA	
gr1	10.53 m
gr2	4.81 m
Totale:	15.34 m
IDROSEMINA	
id1	1.56 m
id4	0.42 m
id5	8.72 m
id6	11.24 m
Totale:	22.06 m
SCOTICO	
sc1	2.06 m
SCOTICO SCARPATE	
ss1	8.44 m
ss2	4.58 m
Totale:	13.02 m



PROGRESSIVE TERRENO		30.00		22.28		14.34		13.16			8.24	5.01			1.95		4.23	5.93			11.59		13.36	15.53		20.38		24.68		28.29	30.00
PANZOLI TERRENO			7.72		5.94		1.24		8.86			1.23		6.51		2.33	1.69		5.67		1.77	2.17		4.85		4.29		1.60	3.72		
QUOTE TERRENO		80.85		81.25		80.88		80.82			84.49	85.01			85.22		85.14	84.32			81.17		81.36	81.48		81.48		81.75		81.75	81.74	
PROGRESSIVE PROGETTO		0.76	1.79	2.15	15.50	17.65	18.50	19.65	22.79	23.15	26.82	27.18	30.45	30.80	32.82	35.16	36.59	36.94	44.59	44.94	46.62	48.05	50.72	53.09	55.23	55.58					
PANZOLI PROGETTO		1.09	0.36		1.85	2.15		1.15	0.36		3.67	0.36	3.27	0.35	2.02	2.34	1.43	7.65	0.35	7.65	1.68	1.43	2.67	2.37	0.35					
QUOTE PROGETTO		85.66	85.75	85.78	85.78	85.78	85.75	85.78	85.78	85.78	86.63	86.89	86.87	86.83	86.87	86.84	86.83	86.76	86.87	86.84	86.83	86.76	86.80	86.80	86.76	86.80					
PROGRESSIVE RILEVATO		0.76	1.79	2.15	15.50	17.65	18.50	19.65	22.79	23.15	26.82	27.18	30.45	30.80	32.82	35.16	36.59	36.94	44.59	44.94	46.62	48.05	50.72	53.09	55.23	55.58					
PANZOLI RILEVATO		1.09	0.36		1.85	2.15		1.15	0.36		3.67	0.36	3.27	0.35	2.02	2.34	1.43	7.65	0.35	7.65	1.68	1.43	2.67	2.37	0.35					
QUOTE RILEVATO		85.66	85.75	85.78	85.78	85.78	85.75	85.78	85.78	85.78	86.63	86.89	86.87	86.83	86.87	86.84	86.83	86.76	86.87	86.84	86.83	86.76	86.80	86.80	86.76	86.80					

PROFILO	IV31pelV3
SEZIONE	IV31–15
PROGRESSIVA	237.17

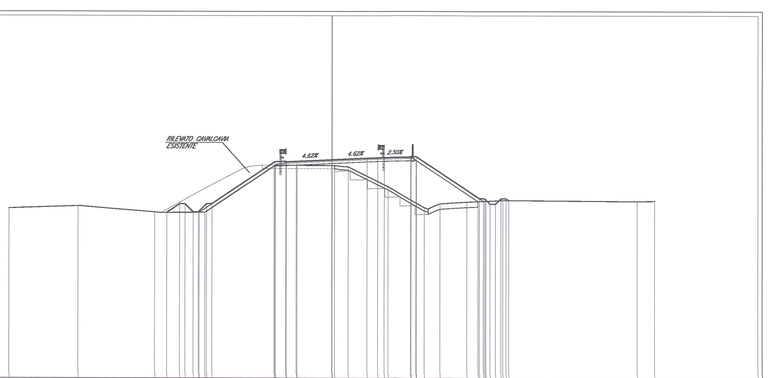
BASE	
BA1	0.68 m²
BINDER	
BI1	0.32 m²
DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE	
DPI1	2.39 m²
DEMOLIZIONE RILEVATO ESIST.	
DR1	113.68 m²
RILEVATO	
RI1	12.99 m²
RI2	10.05 m²
RI3	79.85 m²
Totale:	102.89 m²
SCAVO FOSSI	
SF1	0.89 m²
SF2	0.60 m²
Totale:	1.49 m²
MISTO STABILIZZATO	
ST1	1.70 m²
COLMATA	
CO1	0.26 m²
VEGETALE FOSSI	
VF1	0.02 m²
VF2	0.15 m²
VF3	0.06 m²
Totale:	0.24 m²
VEGETALE SCARPATE	
VS1	2.62 m²
VS2	2.55 m²
Totale:	5.17 m²
IDROSEMINA	
id1	9.74 m
id5	6.13 m
id3	1.56 m
id4	1.62 m
id5	1.56 m
id6	1.68 m
Totale:	24.79 m



PROGRESSIVE TERRENO		28.15			17.73		15.30			7.44		2.21	1.84			7.74		11.78							28.63	30.00
PANZOLI TERRENO			10.40			2.50		7.76		4.53	1.07		9.58		4.02			16.87						1.37		
QUOTE TERRENO		80.56			80.68		80.75			80.61	80.39				80.72		80.65							80.45	80.42	
PROGRESSIVE PROGETTO		0.76	1.79	2.15	15.50	17.65	18.50	19.65	22.79	23.15	26.83	27.18	30.45	30.80	32.82	35.16	36.59	36.94	44.59	44.94	46.62	48.05	50.72	53.09	55.23	55.58
PANZOLI PROGETTO		1.09	0.36		1.85	2.15		1.15	0.36		3.68	0.35	3.27	0.35	2.02	2.34	1.43	7.65	0.35	7.65	1.68	1.43	2.67	2.37	0.35	
QUOTE PROGETTO		85.66	85.75	85.78	85.78	85.78	85.75	85.78	85.78	85.78	86.63	86.89	86.87	86.83	86.87	86.84	86.83	86.76	86.87	86.84	86.83	86.76	86.80	86.80	86.76	86.80
PROGRESSIVE RILEVATO		0.76	1.79	2.15	15.50	17.65	18.50	19.65	22.79	23.15	26.83	27.18	30.45	30.80	32.82	35.16	36.59	36.94	44.59	44.94	46.62	48.05	50.72	53.09	55.23	55.58
PANZOLI RILEVATO		1.09	0.36		1.85	2.15		1.15	0.36		3.68	0.35	3.27	0.35	2.02	2.34	1.43	7.65	0.35	7.65	1.68	1.43	2.67	2.37	0.35	
QUOTE RILEVATO		85.66	85.75	85.78	85.78	85.78	85.75	85.78	85.78	85.78	86.63	86.89	86.87	86.83	86.87	86.84	86.83	86.76	86.87	86.84	86.83	86.76	86.80	86.80	86.76	86.80

PROFILO	IV31pelV3
SEZIONE	IV31–23
PROGRESSIVA	416.85

BASE	
BA1	0.85 m²
BINDER	
BI1	0.46 m²
DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE	
DPI1	2.00 m²
DEMOLIZIONE RILEVATO ESIST.	
DR1	14.14 m²
RILEVATO	
RI1	28.03 m²
SCAVO FOSSI	
SF1	0.23 m²
MISTO STABILIZZATO	
ST1	2.59 m²
COLMATA	
CO1	0.35 m²
VEGETALE FOSSI	
VF1	0.12 m²
VF2	1.97 m²
VF3	0.11 m²
Totale:	1.70 m²
VEGETALE SCARPATE	
VS1	2.28 m²
VS2	2.65 m²
Totale:	4.93 m²
GRADONATURA	
gr1	9.69 m
IDROSEMINA	
id1	1.21 m
id2	1.50 m
id3	1.56 m
id4	1.02 m
id5	7.95 m
id6	9.47 m
Totale:	24.71 m
SCOTICO	
sc1	4.62 m
SCOTICO SCARPATE	
ss1	6.72 m



PROGRESSIVE TERRENO		30.00		23.60		16.47		11.81			5.25	3.34			0.24	1.31		5.22		8.60		10.07		13.54		14.33	15.91			28.28	30.00
PANZOLI TERRENO			6.40		7.13		4.66		5.66		1.91	3.58	1.27	3.71		3.38	1.47	2.47	1.79	1.56		12.45				1.64					
QUOTE TERRENO		80.74		80.85		80.39		80.38			84.13	84.73		84.77		85.74		84.82		81.17		81.32		81.48		81.43					
PROGRESSIVE PROGETTO		1.24	1.79	2.15	15.50	17.65	18.50	19.65	22.79	23.15	26.83	27.18	30.45	30.80	32.82	35.16	36.59	36.94	44.59	44.94	46.62	48.05	50.72	53.09	55.23	55.58					
PANZOLI PROGETTO		0.55	0.36		1.85	2.15		1.15	0.36		3.67	0.36	3.27	0.35	2.02	2.34	1.43	7.65	0.35	7.65	1.68	1.43	2.67	2.37	0.35					
QUOTE PROGETTO		80.74	80.85	80.39	80.38	80.38	84.13	84.73	84.77	84.77	85.74	84.82	81.17	81.32	81.48	81.48															
PROGRESSIVE RILEVATO		1.24	1.79	2.15	15.50	17.65	18.50	19.65	22.79	23.15	26.83	27.18	30.45	30.80	32.82	35.16	36.59	36.94	44.59	44.94	46.62	48.05	50.72	53.09	55.23	55.58					
PANZOLI RILEVATO		0.55	0.36		1.85	2.15		1.15	0.36		3.67	0.36	3.27	0.35	2.02	2.34	1.43	7.65	0.35	7.65	1.68	1.43	2.67	2.37	0.35					
QUOTE RILEVATO		80.74	80.85	80.39	80.38	80.38	84.13	84.73	84.77	84.77	85.74	84.82	81.17	81.32	81.48	81.48															

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
I.VO0 – RAMPE CAVALCAFERROVIA TIPOLOGICO	
STRADA DI CATEGORIA F2: SEZIONI TIPO E DETTAGLI TAVOLA 1/2	IN0R11EE2RIW9V0003002
STRADA DI CATEGORIA F2: SEZIONI TIPO E DETTAGLI TAVOLA 2/2	IN0R11EE2RIW9V0003001
ZONE DI TRANSIZIONE RILEVATO–CAVALCAFERROVIA	IN0R11EE2BIW9V0002001
SEZIONI TIPO VIABILITA' SECONDARIE, PISTE CICLABILI PARTICOLARI	IN0R11EE2BIW9V0003001
IV31 – CAVALCAFERROVIA S.S.13 – PK 129+406.461	
RELAZIONE TECNICA GENERALE RAMPE	IN0R11EE2RIW9IT0200001
PLANIMETRIA DI PROGETTO	IN0R11EE2PIW9IT0100002
PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO	IN0R11EE2PIW9IT0100001
PROFILO LONGITUDINALE	IN0R11EE2PIW9IT0100001
DIAGRAMMA DI VISUALE LIBERA E VELOCITA'	IN0R11EE2BIW9IT0100001
ASSE PRINCIPALE. SEZIONI TRASVERSALI. TAVOLA 1/5	IN0R11EE2RIW9IT0100001
ASSE PRINCIPALE. SEZIONI TRASVERSALI. TAVOLA 2/5	IN0R11EE2RIW9IT0100002
ASSE PRINCIPALE. SEZIONI TRASVERSALI. TAVOLA 4/5	IN0R11EE2RIW9IT0100004
ASSE PRINCIPALE. SEZIONI TRASVERSALI. TAVOLA 5/5	IN0R11EE2RIW9IT0100005
PLANIMETRIA BARRIERE DI SICUREZZA	IN0R11EE2PIW9IT0200002
SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE. PLANIMETRIA	IN0R11EE2PIW9IT0100001

NOTE GENERALI

– TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR:

Cepav due
Consorzio ENI per l' Alta Velocità

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 ESECUTIVO

IV31 - CAVALCAFERROVIA S.S.13 - PK 129+406.461

Sezioni trasversali. Tavola 3/5

GENERAL CONTRACTOR

Consorzio Cepav due
Consorzio Cepav due
Il Direttore dei Lavori
(Ing. C. Saranta)
Data: 06 APR 2019

DIRETTORE LAVORI

Data:

SCALA: 1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IN0R	11	E	E2	W9	IV3100	003	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data
A	EMISSIONE	Attanasio	25/03/19		29/03/19		25/03/19
B							
C							

IL PROGETTISTA

PIACENTINI INGEGNERI S.r.l.
Dott. Ing. Marco Piacentini
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n. 12345

Data:

CIG. 7514473344

File: IN0R11EE2W9IV3100003A_01.dwg

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Stampato dal Servizio di plottaggio ITALFERR S.p.A. ALBA S.r.l.

CUP: F81H91000000008

Scala di plot: 1:1