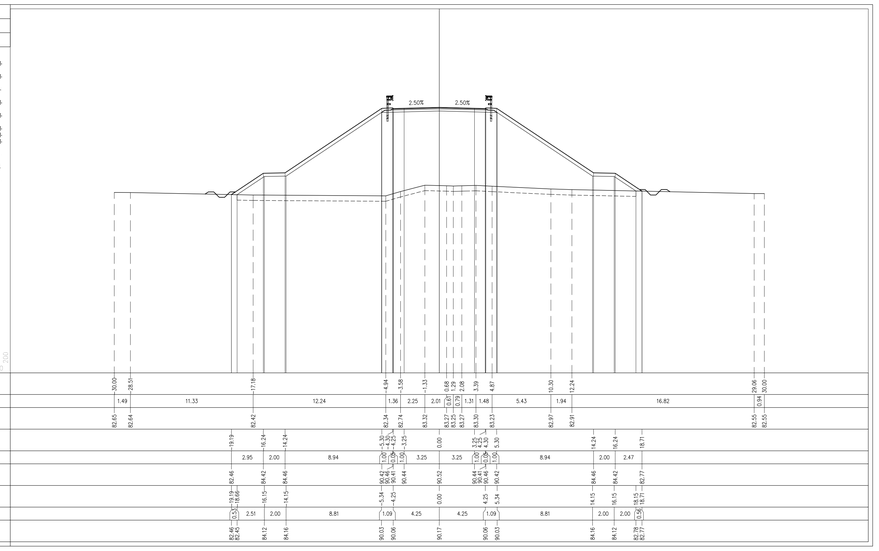
PROFILO IV27

SEZIONE IV27=21

PROGRESSIVA 459.65

BASE	
BA1	
BINDER	0.70 mq.
BI1	
RILEVATO	0.34 mq.
RI1	
MISTO STABILIZZATO	161.95 mq.
STI	
USURA	2.06 mq.
USI	
VEGETALE SCARPATE	0.26 mq.
VS1	
VS2	5.02 mq.
Totale:	4.85 mq.
IDROSEMINA	9.87 mq.
id1	
id2	17.28 ml.
Totale:	16.71 ml.
SCOTICO	33.99 ml.
sc1	36.81 ml.



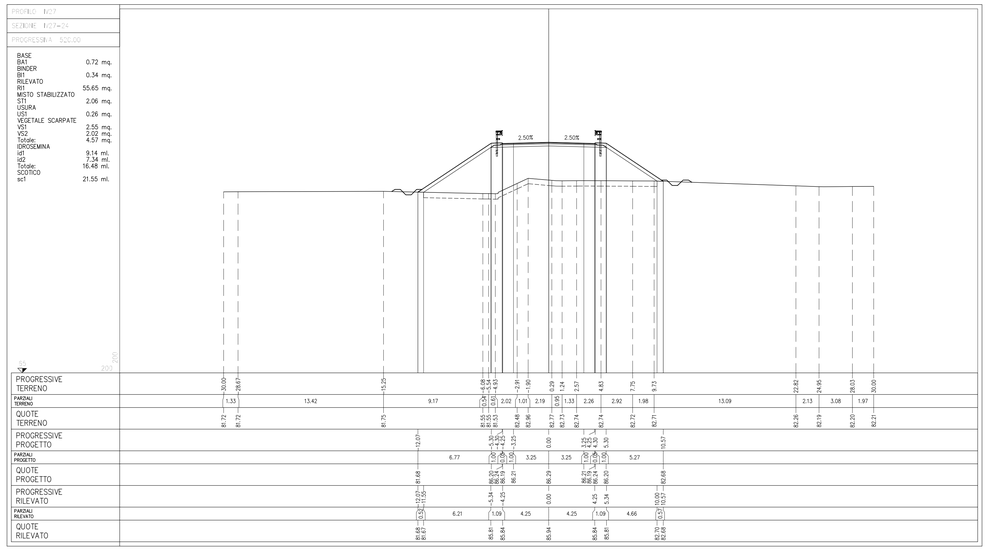
PROGRESSIVE TERRENO	30.00 28.51 17.78 4.84 3.58 1.33 0.18 0.05 0.08 1.39 4.87 10.30 12.24 29.06 30.00
PARZIALI TERRENO	1.49 11.33 12.24 1.36 2.25 2.01 0.13 0.13 1.31 1.48 5.43 1.94 16.82 0.94
QUOTE TERRENO	82.65 82.64 82.42 82.34 82.24 82.32 82.25 82.25 82.27 82.30 82.33 82.37 82.81 82.55 82.52
PROGRESSIVE PROGETTO	19.79 16.24 14.24 5.34 4.25 3.25 0.00 0.25 0.25 1.06 5.30 14.24 16.24 18.71
PARZIALI PROGETTO	2.95 2.00 8.94 3.25 3.25 0.25 0.25 0.81 0.81 4.25 8.94 2.00 2.47
QUOTE PROGETTO	82.46 84.42 84.46 90.42 90.42 90.44 90.41 90.44 90.52 90.44 90.41 90.42 84.46 84.42 82.77
PROGRESSIVE RILEVATO	19.79 18.66 16.15 14.15 5.34 4.25 0.00 4.25 5.34 14.15 16.15 18.15 18.71
PARZIALI RILEVATO	2.51 2.00 8.81 1.09 4.25 4.25 1.09 8.81 2.00 2.00 2.51
QUOTE RILEVATO	82.46 82.45 84.12 84.16 90.03 90.06 90.17 90.06 90.03 84.16 84.12 82.79 82.77

PROFILO IV27

SEZIONE IV27=24

PROGRESSIVA 520.00

BASE	
BA1	
BINDER	0.72 mq.
BI1	
RILEVATO	0.34 mq.
RI1	
MISTO STABILIZZATO	55.65 mq.
STI	
USURA	2.06 mq.
USI	
VEGETALE SCARPATE	0.26 mq.
VS1	
VS2	2.55 mq.
Totale:	2.02 mq.
IDROSEMINA	4.57 mq.
id1	
id2	9.14 ml.
Totale:	7.34 ml.
SCOTICO	16.48 ml.
sc1	21.55 ml.



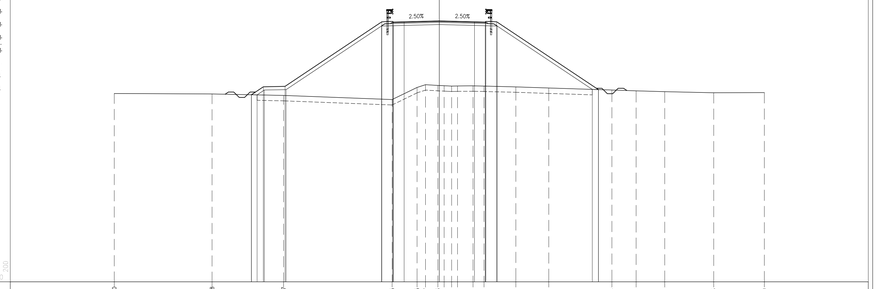
PROGRESSIVE TERRENO	30.00 28.67 15.25 4.08 3.58 1.33 0.18 0.05 0.08 1.39 2.57 4.63 7.75 9.72 22.61 24.95 28.03 30.00
PARZIALI TERRENO	1.33 13.42 9.17 2.02 1.01 2.19 0.24 0.13 0.13 1.33 2.26 2.92 1.98 13.09 2.13 3.08 1.97
QUOTE TERRENO	81.72 81.72 81.75 81.55 81.53 81.53 82.48 82.66 82.77 82.73 82.74 82.74 82.72 82.71 82.26 82.19 82.20 82.21
PROGRESSIVE PROGETTO	12.01 5.34 4.25 3.25 0.00 0.25 0.25 1.06 5.30 10.57
PARZIALI PROGETTO	6.77 3.25 3.25 0.25 0.25 0.81 0.81 4.25 5.27
QUOTE PROGETTO	81.68 90.42 90.44 90.39 90.39 90.41 90.39 90.41 90.27 86.29 86.25 86.29 86.29 86.41 86.20 82.68
PROGRESSIVE RILEVATO	12.01 11.02 5.34 4.25 0.00 4.25 5.34 10.57 10.57
PARZIALI RILEVATO	6.21 1.09 4.25 1.09 4.66 0.51 0.51
QUOTE RILEVATO	81.68 81.83 85.81 85.84 85.94 85.84 85.81 82.70 82.68

PROFILO IV27

SEZIONE IV27=22

PROGRESSIVA 480.00

BASE	
BA1	
BINDER	0.72 mq.
BI1	
RILEVATO	0.34 mq.
RI1	
MISTO STABILIZZATO	120.35 mq.
STI	
USURA	2.06 mq.
USI	
VEGETALE SCARPATE	0.26 mq.
VS1	4.35 mq.
VS2	3.51 mq.
Totale:	7.86 mq.
IDROSEMINA	
id1	15.07 ml.
id2	12.29 ml.
Totale:	27.36 ml.
SCOTICO	
sc1	30.94 ml.



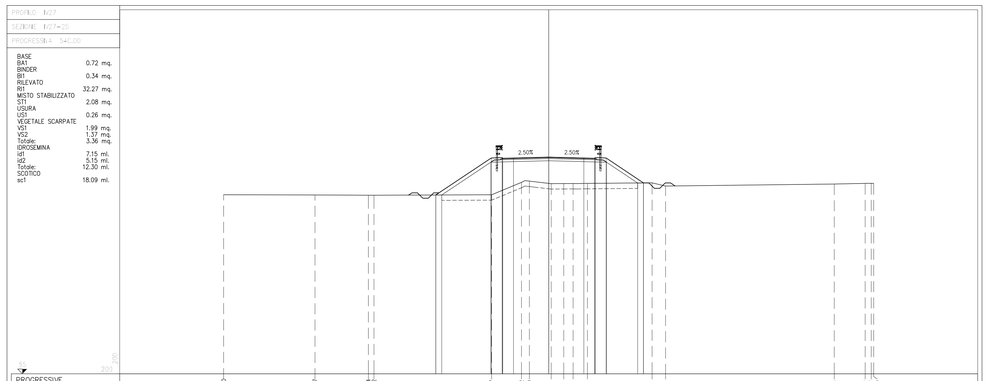
PROGRESSIVE TERRENO	30.00 20.99 14.37 4.35 3.58 1.27 0.13 0.05 0.08 1.14 1.39 4.13 7.07 10.11 15.93 18.17 20.81 25.33 30.00
PARZIALI TERRENO	9.02 6.61 10.02 2.30 0.76 0.13 0.13 0.13 0.13 0.08 1.06 1.43 2.94 3.04 5.82 2.24 2.64 4.52 4.67
QUOTE TERRENO	82.38 82.34 82.20 81.82 82.04 81.19 81.12 81.12 81.06 82.08 81.06 81.06 82.99 82.88 82.70 82.63 82.54 82.43 82.47
PROGRESSIVE PROGETTO	17.94 16.24 14.24 5.34 4.25 3.25 0.00 0.25 0.25 1.06 5.30 14.69
PARZIALI PROGETTO	1.10 2.00 8.94 0.25 0.25 0.81 0.81 3.25 3.25 0.25 0.25 0.81 0.81 4.25 9.39
QUOTE PROGETTO	82.26 83.60 83.54 89.62 89.62 89.60 89.60 89.59 89.59 89.62 89.62 89.60 89.60 82.14
PROGRESSIVE RILEVATO	17.94 16.15 14.15 5.34 4.25 0.00 4.25 5.34 14.69
PARZIALI RILEVATO	1.09 2.00 8.81 1.09 4.25 4.25 1.09 8.78 0.51 0.51
QUOTE RILEVATO	82.25 82.25 82.70 82.74 88.61 88.64 88.74 88.64 88.61 82.74 82.70 82.68 82.68

PROFILO IV27

SEZIONE IV27=25

PROGRESSIVA 540.00

BASE	
BA1	
BINDER	0.72 mq.
BI1	
RILEVATO	0.34 mq.
RI1	
MISTO STABILIZZATO	32.27 mq.
STI	
USURA	2.08 mq.
USI	
VEGETALE SCARPATE	0.26 mq.
VS1	1.99 mq.
VS2	1.37 mq.
Totale:	3.36 mq.
IDROSEMINA	
id1	7.15 ml.
id2	5.15 ml.
Totale:	12.30 ml.
SCOTICO	
sc1	18.09 ml.



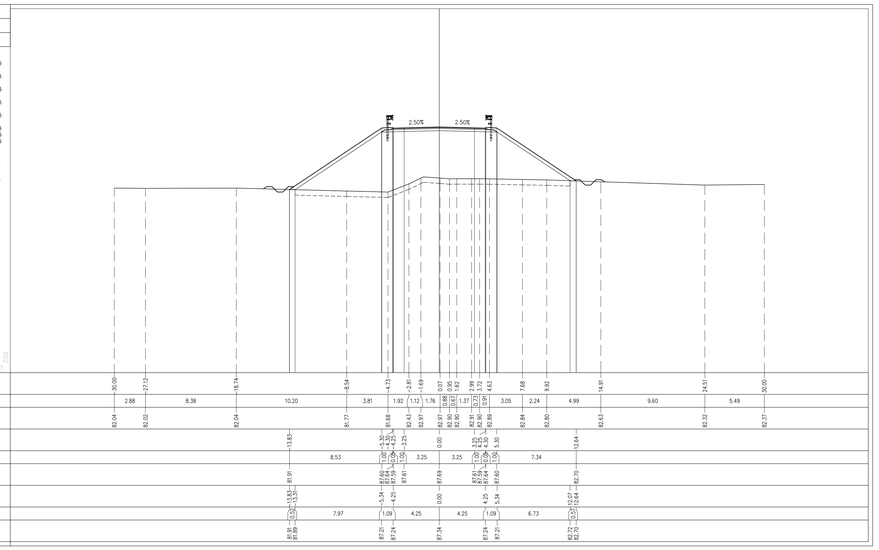
PROGRESSIVE TERRENO	30.00 27.57 14.64 14.27 5.27 2.52 1.79 0.23 0.18 1.39 2.26 3.58 9.55 10.79 26.36
PARZIALI TERRENO	8.43 4.93 10.85 2.75 0.73 2.02 0.73 1.16 0.23 1.32 2.97 5.97 1.24 0.73 15.57 2.86 0.73 0.73 0.73 0.73 0.73
QUOTE TERRENO	81.53 81.50 81.48 81.48 81.53 82.66 82.78 82.50 82.56 82.57 82.57 82.62 82.33 82.31 82.56 82.56 82.56 82.56 82.56
PROGRESSIVE PROGETTO	10.42 5.34 4.25 3.25 0.00 0.25 0.25 1.06 5.30 8.75
PARZIALI PROGETTO	5.12 0.25 0.25 3.25 3.25 0.25 0.25 0.81 0.81 3.45
QUOTE PROGETTO	81.51 84.56 84.81 84.81 85.01 85.01 84.81 84.81 84.56 84.54 82.61
PROGRESSIVE RILEVATO	10.42 5.34 4.25 0.00 0.00 4.25 5.34 8.75
PARZIALI RILEVATO	0.51 0.51 4.53 1.09 4.25 4.25 1.09 2.88 0.51 0.51
QUOTE RILEVATO	81.51 82.61 84.53 84.56 84.56 84.66 84.56 84.53 82.61 82.61

PROFILO IV27

SEZIONE IV27=23

PROGRESSIVA 500.00

BASE	
BA1	
BINDER	0.72 mq.
BI1	
RILEVATO	0.34 mq.
RI1	
MISTO STABILIZZATO	85.57 mq.
STI	
USURA	2.06 mq.
USI	
VEGETALE SCARPATE	0.26 mq.
VS1	3.33 mq.
VS2	2.77 mq.
Totale:	6.00 mq.
IDROSEMINA	
id1	11.25 ml.
id2	9.83 ml.
Totale:	21.08 ml.
SCOTICO	
sc1	25.38 ml.



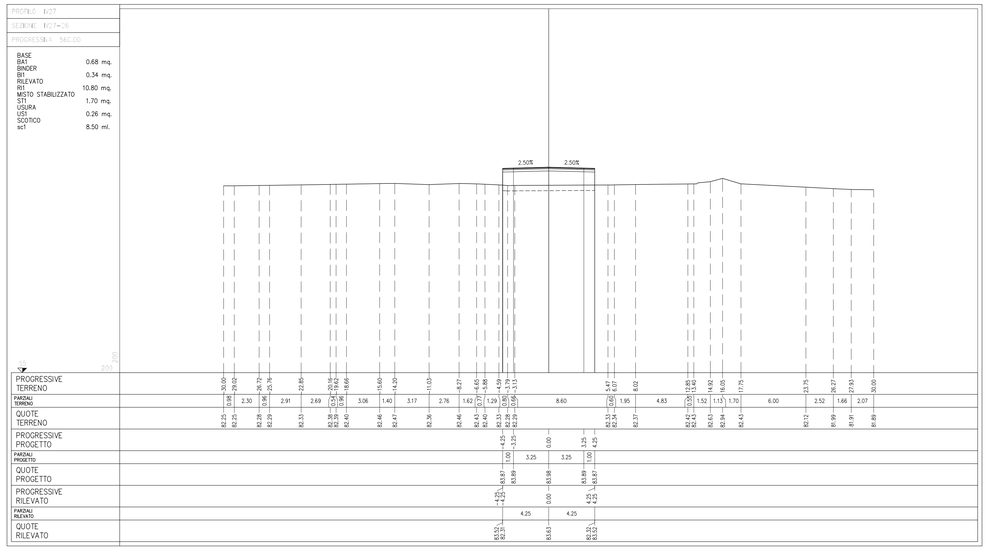
PROGRESSIVE TERRENO	30.00 27.12 18.74 8.54 4.13 2.81 1.69 0.07 0.05 0.12 1.39 3.72 4.63 7.68 9.92 14.91 24.51 30.00
PARZIALI TERRENO	2.88 8.38 10.20 3.81 1.92 1.12 1.76 0.07 0.12 0.12 1.37 0.93 3.05 2.24 4.99 9.60 5.49
QUOTE TERRENO	82.04 82.02 82.24 81.77 81.68 82.43 82.97 82.90 82.82 82.90 82.91 82.89 82.84 82.80 82.63 82.32 82.37
PROGRESSIVE PROGETTO	13.83 5.34 4.25 3.25 0.00 0.25 0.25 1.06 5.30 13.64
PARZIALI PROGETTO	8.53 0.25 0.25 3.25 3.25 0.25 0.25 0.81 0.81 7.34
QUOTE PROGETTO	81.95 87.60 87.54 89.60 89.60 89.61 89.60 89.69 89.69 87.60 87.60 82.70
PROGRESSIVE RILEVATO	13.83 5.34 4.25 0.00 4.25 5.34 13.02 13.64
PARZIALI RILEVATO	0.51 0.51 7.97 1.09 4.25 4.25 1.09 6.73 0.51 0.51
QUOTE RILEVATO	81.95 81.99 87.21 87.74 87.74 88.64 87.74 87.74 82.70 82.70

PROFILO IV27

SEZIONE IV27=26

PROGRESSIVA 560.00

BASE	
BA1	
BINDER	0.68 mq.
BI1	
RILEVATO	0.34 mq.
RI1	
MISTO STABILIZZATO	10.80 mq.
STI	
USURA	1.70 mq.
USI	
SCOTICO	0.26 mq.
sc1	8.50 ml.



PROGRESSIVE TERRENO	30.00 29.62 26.72 25.78 22.85 20.18 19.62 18.64 15.60 14.20 11.03 8.27 6.65 5.27 4.59 3.79 3.13 0.47 0.07 0.02 13.85 14.91 16.05 17.75 23.75 26.27 27.93 30.00
PARZIALI TERRENO	0.98 2.30 2.91 2.69 2.67 2.96 3.06 1.40 3.17 2.76 2.76 1.62 0.77 1.29 0.85 0.79 8.60 0.40 1.95 4.83 0.79 1.52 1.13 1.70 6.00 2.52 1.66 2.07
QUOTE TERRENO	82.25 82.25 82.28 82.29 82.33 82.39 82.39 82.40 82.46 82.47 82.36 82.46 82.43 82.43 82.33 82.28 82.29 82.33 82.34 82.37 82.42 82.63 82.94 82.43 82.12 81.99 81.91 81.89
PROGRESSIVE PROGETTO	4.25 3.25 0.00 4.25
PARZIALI PROGETTO	1.00 3.25 3.25 1.00
QUOTE PROGETTO	83.87 83.89 83.98 83.89 83.87
PROGRESSIVE RILEVATO	4.25 4.25 0.00 4.25 4.25
PARZIALI RILEVATO	4.25 4.25
QUOTE RILEVATO	83.53 82.53 83.63 83.53 82.53

DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
PLANIMETRIA LINEA A.C. DAL KM 140+224.970 AL KM 140+779.970 E L.C. DI VERONA	IN0500DE2P7F0001141
PROFILO LONGITUDINALE LINEA A.C. DAL KM 0+000.000 AL KM 909+321.000 NODO DI VERONA (B.D.)	IN0500DE2F7F0001149
PROFILO LONGITUDINALE LINEA A.C. DAL KM 140+200.000 AL KM 140+779.664 (B.P.)	IN0500DE2F7F0001127
PROFILO LONGITUDINALE IV DI VERONA MERCI (B.P.) DAL KM 1+800.000 AL KM 2+212.961	IN0500DE2F7F0001206
PROFILO LONGITUDINALE IV DI VERONA MERCI (B.D.) DAL KM 1+800.000 AL KM 2+208.877	IN0500DE2F7F0001209
RELAZIONE GEOTECNICA	IN0500DE2R8V2700001
TOMBINI STRADALI – SEZIONE SCATOLARE	IN0500DE2B8INV0000003
TIPOLOGICO SOLETTA IMPALCATI STRUTTURA MISTA – CATEGORIA F2 – LASTRE TRALICCIATE	IN0500DE2BZIV0008003
TIPOLOGICO CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO – CATEGORIA F2 – CONTROVENTI SUPERIORI E RITEGNI SISMICI	IN0500DE2BZIV0007016
CVF STRADE CAT F2 : CARPENTERIA IMPALCATO	IN0500DE2B8IV0005019
TIPOLOGICO CVF SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE TAV 1/2	IN0500DE2P2IV0003001
TIPOLOGICO CVF SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE TAV 2/2	IN0500DE2P2IV0003002
SEZIONI TIPO IN RILEVATO STRADA CATEGORIA F2	IN0500DE2W8IR0004007
CVF SEZIONI TIPO OPERE D'ARTE STRADA CAT F2	IN0500DE2W8IV0004007
CVF PRESCRIZIONI MATERIALI E NOTE GENERALI	IN0500DE2QWIV0000001
CVF STRADE CATEGORIA C2-F2 : CARPENTERIA PILE CON PLINTO AD 8 PALI	IN0500DE2B0IV0007004
CVF STRADE CATEGORIA C2-F2 : CARPENTERIA PILE CON PLINTO A 6 PALI	IN0500DE2B0IV0005001
CVF STRADE CATEGORIA F2 : CARPENTERIA SPALLE CON PLINTO AD 8 PALI	IN0500DE2B0IV0004002
CVF STRADE CATEGORIA F2 : CARPENTERIA SPALLE CON PLINTO A 12 PALI	IN0500DE2B0IV0004003
CVF VIA DE AMICIS – PR. DI CARATT. STRAT.	IN0500DE2F6IV2700X001
CAVALCAFERROVIA VIA DE AMICIS IV27	
PLANIMETRIA STATO DI FATTO E DI PROGETTO	IN0500DE2P7IV2700001
PIANTA FONDAZIONI ED IMPALCATO, TAV. 1/2	IN0500DE2P9IV2703001
PIANTA FONDAZIONI ED IMPALCATO, TAV. 2/2	IN0500DE2P9IV2703002
CARPENTERIA PILE	IN0500DE2B8IV2705001
SPALLA A:CARPENTERIA	IN0500DE2B8IV2704001
APPARECCHI DI APPOGGIO E GIUNTI	IN0500DE2X4IV2707001
RELAZIONE DI CALCOLO SOTTOSTRUTTURE	IN0500DE2CLIV2703001
RELAZIONE DI CALCOLO APPARECCHI DI APPOGGIO E GIUNTI DI DILATAZIONE	IN0500DE2CLIV2703002
RELAZIONE DI CALCOLO IMPALCATO	IN0500DE2CLIV2707003
CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO – DISEGNO D'ASSIEME – TAVOLA 1/5	IN0500DE2B4IV2707001
CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO – DISEGNO D'ASSIEME – TAVOLA 2/5	IN0500DE2B4IV2707002
CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO – DISEGNO D'ASSIEME – TAVOLA 3/5	IN0500DE2B4IV2707003
CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO – DISEGNO D'ASSIEME – TAVOLA 4/5	IN0500DE2B4IV2707004
CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO – DISEGNO D'ASSIEME – TAVOLA 5/5	IN0500DE2B4IV2707005
CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO – TRAVERSI – TAVOLA 1/3	IN0500DE2B2IV2707001
CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO – TRAVERSI – TAVOLA 2/3	IN0500DE2B2IV2707002
CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO – TRAVERSI – TAVOLA 3/3	IN0500DE2B2IV2707003
PROFILO LONGITUDINALE	IN0500DE2F7IR2700001
SEZIONI TRASVERSALI (TAV.1/4)	IN0500DE2W9IR2700001
SEZIONI TRASVERSALI (TAV.2/4)	IN0500DE2W9IR2700003
SEZIONI TRASVERSALI (TAV.4/4)	IN0500DE2W9IR2700005
DIAGRAMMA DI VISUALE LIBERA E VELOCITA	IN0500DE2DXIR2700001
RELAZIONE TECNICA GENERALE	IN0500DE2R0IR2700001
SEZIONE LONGITUDINALE E PROSPETTO	IN0500DE2ZRIV2700001
PLANIMETRIA FASI COSTRUTTIVE	IN0500DE2P6IV2700001
SPALLA B:CARPENTERIA	IN0500DE2B8IV2704002

NOTE GENERALI

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

LEGENDA

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

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

OPERE DI ATTRAVERSAMENTO STRADALE

CAVALCAFERROVIA VIA DE AMICIS - km 140+661,267

SEZIONI TRASVERSALI (TAV.3/4)

IL PROGETTISTA
PIACENTINI & ROVERSI s.r.l.
Dottore Ingegnere Architetto Pianificatore
Ordine degli Ingegneri di Bologna N. 806

IL PROGETTISTA INTEGRATORE
saipem spa
Technical Director
Dottore Ingegnere Civile Iscritto all'albo degli Ingegneri della Provincia di Milano n.A.24857 dal A Cancio
di civile e ambientale di grandezza C dell'informazione
N. 02121 - data 31/03/2009
Dott. Ing. Alberto Cancio

ALTA SORVEGLIANZA ITALFERR	Verificato	Data	Approvato	Data

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA
IN05	00	D	E2	W9	IR2700	004	0	1:200

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
0	31/03/14	EMISSIONE PER CDS	PIACENTINI	31/03/14	SCIANNI	31/03/14	CAZZARI	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. 20944_00.dwg

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: F81H91000000008

Scala di plot: 1: