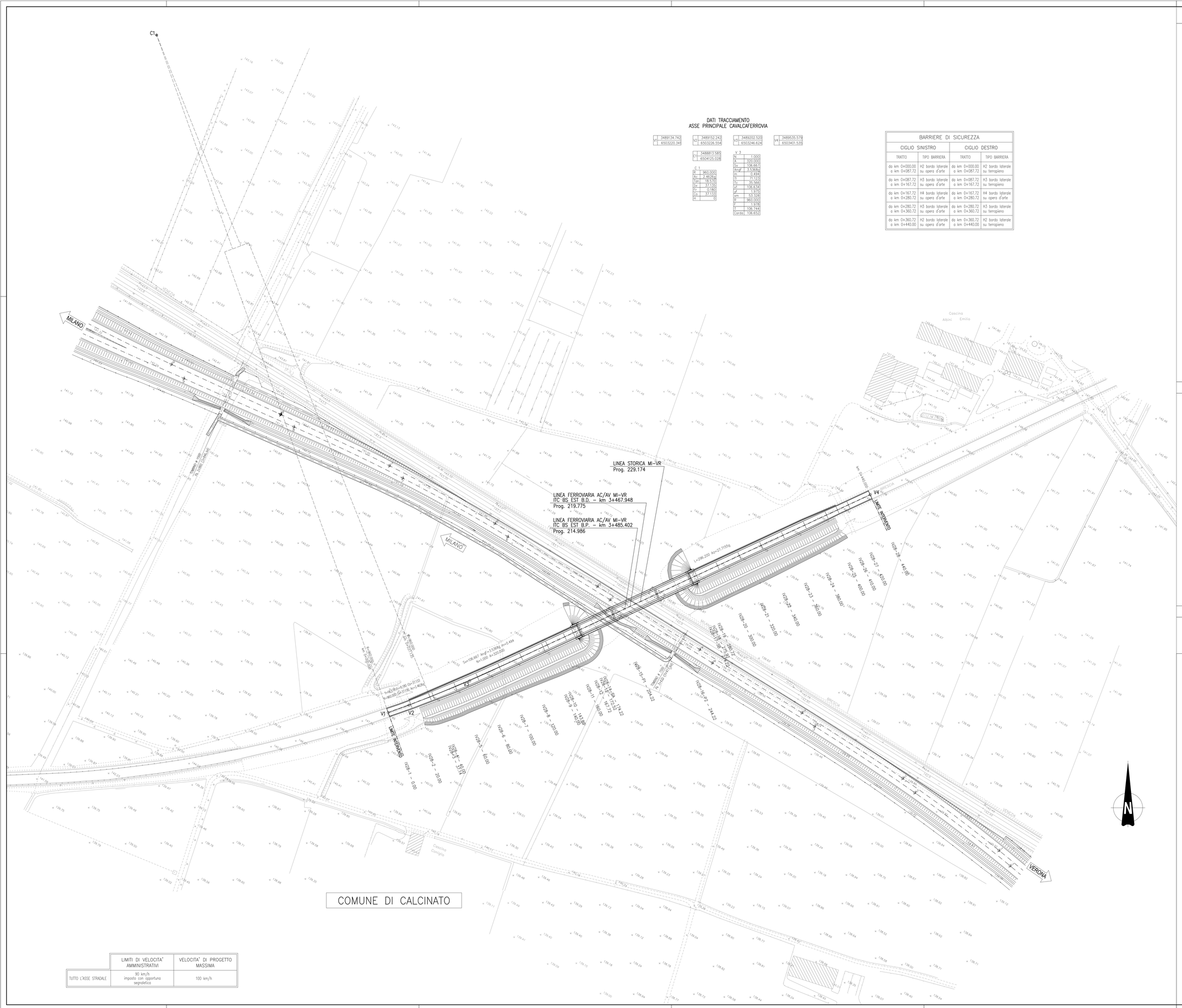

DATI TRACCIAMENTO
ASSE PRINCIPALE CAVALCAFERROVIA

V1	3489134.742	V2	3489152.242	V3	3489202.520	V4	3489535.579
	6503220.341		6503226.554		6503246.624		6503401.535

V. 1	
N	3488813.580
E	6504125.028

C. 1	
R	960.000
Ac.	2.462164
Tan	18.570
Sv	37.133
Fr	0.180
Co	37.133
m	0

V. 3	
N	1.000
A	320.000
Sv	106.667
Angf	1.53682
m	0.494
Tl	71.123
Tc	35.566
xf	106.634
yf	1.975
xm	53.328
R	960.000
F	1.978
T	106.744
Corda	106.652

BARRIERE DI SICUREZZA

CIGLIO SINISTRO		CIGLIO DESTRO	
TRATTO	TIPO BARRIERA	TRATTO	TIPO BARRIERA
da km 0+000.00 a km 0+087.72	H2 bordo laterale su opera d'arte	da km 0+000.00 a km 0+087.72	H2 bordo laterale su terrapieno
da km 0+087.72 a km 0+167.72	H3 bordo laterale su opera d'arte	da km 0+087.72 a km 0+167.72	H3 bordo laterale su terrapieno
da km 0+167.72 a km 0+280.72	H4 bordo laterale su opera d'arte	da km 0+167.72 a km 0+280.72	H4 bordo laterale su opera d'arte
da km 0+280.72 a km 0+360.72	H3 bordo laterale su opera d'arte	da km 0+280.72 a km 0+360.72	H3 bordo laterale su terrapieno
da km 0+360.72 a km 0+440.00	H2 bordo laterale su opera d'arte	da km 0+360.72 a km 0+440.00	H2 bordo laterale su terrapieno

	LIMITI DI VELOCITA' AMMINISTRATIVI	VELOCITA' DI PROGETTO MASSIMA
TUTTO L'ASSE STRADALE	90 km/h imposta con opportuna segnaletica	100 km/h

DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
PLANIMETRIA LINEA A.C. DAL KM 140+224.970 AL KM 140+779.970 E L.C. DI VERONA	IN0500DE2P7IF0001141
PROFILO LONGITUDINALE LINEA A.C. DAL KM 0+000.000 AL KM 909+321.000 NODO DI VERONA (B.D.)	IN0500DE2F7IF0001149
PROFILO LONGITUDINALE LINEA A.C. DAL KM 140+200.000 AL KM 140+779.664 (B.P.)	IN0500DE2F7IF0001127
PROFILO LONGITUDINALE IV DI VERONA MERCI (B.P.) DAL KM 1+800.000 AL KM 2+212.961	IN0500DE2F7IF0001206
PROFILO LONGITUDINALE IV DI VERONA MERCI (B.D.) DAL KM 1+800.000 AL KM 2+208.877	IN0500DE2F7IF0001209
RELAZIONE GEOTECNICA	IN0500DE2R9IV2700001
TOMBINI STRADALI – SEZIONE SCATOLARE	IN0500DE2B9IV0000003
TIPOLOGICO SOLETTA IMPALCATI STRUTTURA MISTA – CATEGORIA C2 – LASTRE TRALICCIATE	IN0500DE2B2IV0008002
TIPOLOGICO CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO – CATEGORIA C2 – CONTROVENTI SUPERIORI E RITEGNI SISMICI	IN0500DE2B2IV0007015
CAVALCAFERROVIA STRADE CAT C2 : CARPENTERIA IMPALCATO	IN0500DE2B8IV0005007
TIPOLOGICO CVF SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE TAV 1/2	IN0500DE2F2IV0003001
TIPOLOGICO CVF SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE TAV 2/2	IN0500DE2F2IV0003002
SEZIONI TIPO IN RILEVATO STRADA CATEGORIA C2	IN0500DE2W8IR0004003
CAVALCAFERROVIA SEZIONI TIPO OPERE D'ARTE STRADA CAT C2	IN0500DE2W8IV0004003
CAVALCAFERROVIA PRESCRIZIONI MATERIALI E NOTE GENERALI	IN0500DE2QXIV0000001
CAVALCAFERROVIA STRADE CATEGORIA C2–F2 : CARPENTERIA PILE CON PLINTO AD 8 PALI	IN0500DE2B8IV0007004
CAVALCAFERROVIA STRADE CATEGORIA C2–F2 : CARPENTERIA PILE CON PLINTO A 6 PALI	IN0500DE2B8IV0005001
CAVALCAFERROVIA STRADE CATEGORIA C2 : CARPENTERIA SPALLE CON PLINTO AD 8 PALI	IN0500DE2B8IV0007005
CAVALCAFERROVIA STRADE CATEGORIA C2 : CARPENTERIA SPALLE CON PLINTO A 12 PALI	IN0500DE2B8IV0004001
L.C. BRESCIA EST – CVF TANG. SUD DI BS – PR. DI CABART. STRAT.	IN0500DE2F6IV2800001
CAVALCAFERROVIA I.T.C. BRESCIA EST TANGENZIALE SUD DI BRESCIA IV28	
PIANTA FONDAZIONI ED IMPALCATO	IN0500DE2P9IV2803001
CARPENTERIA PILE	IN0500DE2B9IV2805001
SPALLA A:CARPENTERIA	IN0500DE2B9IV2804001
APPARECCHI DI APPOGGIO E GIUNTI	IN0500DE2AXIV2807001
RELAZIONE DI CALCOLO SOTTOSTRUTTURE	IN0500DE2CLIV2801001
RELAZIONE DI CALCOLO APPARECCHI DI APPOGGIO E GIUNTI DI DILATAZIONE	IN0500DE2CLIV2801002
RELAZIONE DI CALCOLO IMPALCATO	IN0500DE2CLIV2807003
CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO – DISEGNO D'ASSIEME – TAVOLA 1/2	IN0500DE2BAIV2807001
CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO – DISEGNO D'ASSIEME – TAVOLA 2/2	IN0500DE2BAIV2807002
CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO – TRAVERSI – TAVOLA 1/2	IN0500DE2B2IV2807001
CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO – TRAVERSI – TAVOLA 2/2	IN0500DE2B2IV2807002
PROFILO LONGITUDINALE	IN0500DE2F7IR2800001
SEZIONI TRASVERSALI (TAV1/4)	IN0500DE2W9IR2800001
SEZIONI TRASVERSALI (TAV2/4)	IN0500DE2W9IR2800002
SEZIONI TRASVERSALI (TAV3/4)	IN0500DE2W9IR2800003
SEZIONI TRASVERSALI (TAV4/4)	IN0500DE2W9IR2800004
DIAGRAMMA DI VISUALE LIBERA E VELOCITA	IN0500DE2DXIR2800001
RELAZIONE DESCRITTIVA (STRADALE+IDRAULICA)	IN0500DE2RORIR2800001
SEZIONE LONGITUDINALE E DI PROGETTO	IN0500DE2Z2IW2800001
PLANIMETRIA FASI COSTRUTTIVE	IN0500DE2P8IV2803001
CAVALCAFERROVIA PROVVISIONALE. RELAZIONE DI CALCOLO IMPALCATO	IN0500DE2P8IV2800001
CAVALCAFERROVIA PROVVISIONALE. RELAZIONE DI CALCOLO SPALLE	IN0500DE2CLIV2806001
CAVALCAFERROVIA PROVVISIONALE. DISEGNO D'ASSIEME	IN0500DE2B9IV2800001
SPALLA B:CARPENTERIA	IN0500DE2B8IV2804002
MURO DI SOSTEGNO. DISEGNO D'ASSIEME	IN0500DE2B8IV2802001

NOTE GENERALI

– TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI
– TUTTI GLI ANGOLI SONO ESPRESSI IN GRADI CENTESIMALI

PER DETTAGLI SMALTIMENTO ACQUE PER CAMPATE TIPICHE ED ADIACENTI LINEA A.C. VEDERE :

OPERE DI ATTRAVERSAMENTO STRADALE – TIPOLOGICO CAVALCAFERROVIA
SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE, TAVOLA 1/2
CODICE IN0500DE2F2IV0003001

OPERE DI ATTRAVERSAMENTO STRADALE – TIPOLOGICO CAVALCAFERROVIA
SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE, TAVOLA 2/2
CODICE IN0500DE2F2IV0003002

LI. LIMITE INTERVENTO
VERTICE PLANIMETRICO
CENTRO ARCO

CLOTOIDE

N	Parametro N
A	Parametro A
Sv	Sviluppo
Angf	Angolo finale
m	Scostamento
Tl	Tangente lunga
Tc	Tangente corta
xf	x finale
yf	y finale
xm	xm
R	Raggio
F	Freccia
T	Tangente
Corda	Corda

ARCO

R	Raggio
Ac	Angolo di centro
Tan	Tangente
Sv	Sviluppo
Fr	Freccia
Co	Corda

RETTIFILO

L	Lunghezza
Az	Azimuth

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

PER PRESCRIZIONI MATERIALI VEDERE :

OPERE DI ATTRAVERSAMENTO STRADALE – TIPOLOGICO CAVALCAFERROVIA
PRESCRIZIONI MATERIALI E NOTE GENERALI
CODICE IN0500DE2QXIV0000001

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 - I.T.C. BRESCIA EST-TANGENZIALE SUD DI BRESCIA km 3+485,402

PLANIMETRIA DI PROGETTO

IL PROGETTISTA
PIACENTINI & PARTNERS S.p.A.
Dott. Ing. Angelo Piacentini
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna n. 2000

IL PROGETTISTA INTEGRATORE
SAIPEM SPA
Tecnosea Sede
Dottore in Ingegneria Civile Iscritto all'Albo dell'Ingegneri della Provincia di Milano n. 21.855 Dott. Ing. Carlo Pettorossi
ai sensi e per l'accertamento di quanto di cui all'art.46 comma 1 lett. b) del D.Lgs.163/2006 e s.m.i. Prot. 0232520109 Cod.Fisc. 01445050157

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR

Verificato	Data	Approvato	Data

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA
IN05	00	D	E2	P7	IV2800	001	0	1:1000

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
0	31/03/14	EMISSIONE PER CDS	P.Lo Cicero	31/03/14	V.Gallo	31/03/14	A.Cozzolino	31/03/14
1								
2								
3								

Autorizzato/Data
Consorzio Cepav due
Project Director
Ing. F. Cerbarolo
Data:

Saipem S.p.a. COMM. 032121 | Data: 31/03/14 | Doc.N. 30640_07.dwg

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: F81H91000000008

Scala di plot: 1: