



MILANO

VENEZIA

VERONA

COMUNE DI LONATO

BARRIERE DI SICUREZZA			
CIGLIO SINISTRO		CIGLIO DESTRO	
TRATTO	TIPO BARRIERA	TRATTO	TIPO BARRIERA
da km 0+070.84 a km 0+160.84	H2 bordo laterale su terrapieno	da km 0+070.84 a km 0+160.84	H2 bordo laterale su terrapieno
da km 0+160.84 a km 0+204.34	H3 bordo laterale su terrapieno	da km 0+160.84 a km 0+204.34	H3 bordo laterale su terrapieno
da km 0+204.34 a km 0+240.84	H3 bordo laterale su opera d'arte	da km 0+204.34 a km 0+240.84	H3 bordo laterale su opera d'arte
da km 0+240.84 a km 0+377.34	H4 bordo laterale su opera d'arte	da km 0+240.84 a km 0+377.34	H4 bordo laterale su opera d'arte
da km 0+377.34 a km 0+477.34	H3 bordo laterale su terrapieno	da km 0+377.34 a km 0+477.34	H3 bordo laterale su terrapieno

LIMITI DI VELOCITA' AMMINISTRATIVI	VELOCITA' DI PROGETTO MASSIMA
50 km/h imposti con opportuna segnaletica	60 km/h

DATI TRACCIAMENTO ROTATORIA

V1	3497356.201 6500781.533
V2	3497342.924 6500788.963
C 1	R= 20.500 Ac= 400.00000 Cs= 128.850

DATI TRACCIAMENTO ASSE PRINCIPALE CAVALCAFERROVIA

V1	3497356.201 6500781.533	V2	3497342.924 6500788.963
V3	3497282.247 6500781.455	V4	3497332.193 6500781.384
V 2	R= 1.000 Ac= 180.000 Sv= 81.130 Anaf= 3.67526 m= 0.294 Tc= 40.262 Tl= 20.344 M= 81.112 Mf= 11.725 R= 30.265 F= 530.000 T= 1.179 Cordis= 61.120	V 3	R= 1.000 Ac= 71.000 Sv= 21.700 Anaf= 4.63818 m= 1.165 Tc= 18.031 Tl= 9.039 M= 21.066 Mf= 6.858 R= 186.000 F= 1.660 T= 27.136 Cordis= 22.096
V 2	R= 530.000 Ac= 5.93056 Sv= 20.936 Anaf= 0.18650 m= 0.431 C= 41.8650	V 3	R= 186.000 Ac= 21.49026 Sv= 13.568 Anaf= 62.788 m= 2.643 C= 62.491
V 2	R= 1.500 Ac= 53.208 Sv= 15.936 Anaf= 1.51748 m= 0.544 Tc= 27.202 Tl= 88.136 M= 21.490 Mf= 41.505 R= 530.000 F= 1.183 T= 83.171 Cordis= 83.185	V 3	R= 75.000 Ac= 30.242 Sv= 13.748 Anaf= 0.205 m= 0.107 Tc= 10.087 Tl= 30.272 M= 13.819 Mf= 15.118 R= 186.000 F= 0.822 T= 30.299 Cordis= 30.233

DESGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
PLANIMETRIA LINEA A.C. DAL KM 117+824.970 AL KM 118+424.970	IN50002P79000114
PROFILO LONGITUDINALE LINEA A.C. DAL KM 117+100.000 AL KM 118+400.000	IN50002P790001102
RELAZIONE GEOMETRICA	IN50002P2890300001
TOMINI STRADALI - SEZIONE CIRCOLARE	IN50002P2890000004
TIPOLOGICO SOLETTA IMPALCATI STRUTTURATA MISTA - CATEGORIA F2 - LASTRE TRILUCIDE	IN50002P28900008003
TIPOLOGICO CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO - CATEGORIA F2 - CONTRONTI SUPERIORI E RETINI SEMI	IN50002P28900007016
CVF STRADE CAT F2 - CARPENTERIA IMPALCATO	IN50002P28900005019
TIPOLOGICO CVF SMIANTIMENTO ACQUE METEORICHE TAV 1/2	IN50002P28900003001
TIPOLOGICO CVF SMIANTIMENTO ACQUE METEORICHE TAV 2/2	IN50002P28900003002
SEZIONI TIPO IN RILEVATO STRADA CATEGORIA F2	IN50002P28900004007
CVF SEZIONI TIPO OPERE D'ARTE STRADA CAT F2	IN50002P28900004007
CVF PRESCRIZIONI MATERIALI E NOTE GENERALI	IN50002P28900000001
CVF STRADE CATEGORIA C2-F2 - CARPENTERIA PALE CON PLUNTO A 8 PAU	IN50002P28900007004
CVF STRADE CATEGORIA F2-F2 - CARPENTERIA PALE CON PLUNTO A 8 PAU	IN50002P28900005001
CVF STRADE CATEGORIA F2 - CARPENTERIA SPALLE CON PLUNTO A 12 PAU	IN50002P28900004002
CAVALCAFERROVIA VIA CAMPAGNA - PR. DI CARATTI STRAT.	IN50002P28900000001

CAVALCAFERROVIA VIA CAMPAGNA SOPRA IV 3/0

PIANTA FONDAZIONI ED IMPALCATO

CARPENTERIA PALE CON PLUNTO A 8 PAU

CARPENTERIA PALE CON PLUNTO A 6 PAU

SPALLA A CARPENTERIA

SPALLA B CARPENTERIA

APPARECCHI DI APPoggio E GIUNTI

RELAZIONE DI CALCOLO SOTTOSTRUTTURE

RELAZIONE DI CALCOLO APPARECCHI DI APPoggio E GIUNTI DI DILATAZIONE

RELAZIONE DI CALCOLO IMPALCATO

CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO - DISEGNO D'ASSEME - TAVOLA 1/2

CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO - DISEGNO D'ASSEME - TAVOLA 2/2

CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO - TRAVERSI - TAVOLA 1/3

CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO - TRAVERSI - TAVOLA 2/3

CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO - TRAVERSI - TAVOLA 3/3

PROFILO LONGITUDINALE

ASSE PRINCIPALE SEZIONI TRASVERSALI (TAV. 1/4)

ASSE PRINCIPALE SEZIONI TRASVERSALI (TAV. 2/4)

ASSE PRINCIPALE SEZIONI TRASVERSALI (TAV. 3/4)

ASSE PRINCIPALE SEZIONI TRASVERSALI (TAV. 4/4)

ROTORIA SEZIONI TRASVERSALI (TAV. 1/3)

ROTORIA SEZIONI TRASVERSALI (TAV. 2/3)

ROTORIA SEZIONI TRASVERSALI (TAV. 3/3)

DIAGRAMMA DI VISUALE LIBERA E VELOCITA'

RELAZIONE TECNICA GENERALE

SEZIONE LONGITUDINALE E PROSPETTO

PLANIMETRIA FAS COSTRUTTIVE

NOTE GENERALI

- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

- TUTTI GLI ANGOLI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI

PER DETTAGLI SMIANTIMENTO ACQUE PER CAMPATE TIPICHE ED ADJACENTI LINEA A.C. VEDERE :

OPERE DI ATTRAVERSAMENTO STRADALE - TIPOLOGICO CAVALCAFERROVIA

SMIANTIMENTO ACQUE METEORICHE, TAVOLA 1/2

CODICE: A2020002P289000001

OPERE DI ATTRAVERSAMENTO STRADALE - TIPOLOGICO CAVALCAFERROVIA

SMIANTIMENTO ACQUE METEORICHE, TAVOLA 2/2

CODICE: A2020002P289000002

LI	LIMITE INTERVENTO	Q.P.	QUOTA PROGETTO PIANO VABILE
	ALLARGAMENTO SEDE CARRABILE PER GARANTIRE LA DISTANZA DI VISIBILITA' PER L'ARRESTO		
	VERTICE PLANIMETRICO		
	CENTRO ARCO		

CLOTODE

N	Parametro N	R	Raggio
A <td>Parametro A <td>IR <td>Angolo di centro</td> </td></td>	Parametro A <td>IR <td>Angolo di centro</td> </td>	IR <td>Angolo di centro</td>	Angolo di centro
Sv <td>Angolo finale <td>tan</td> <td>Langente</td> </td>	Angolo finale <td>tan</td> <td>Langente</td>	tan	Langente
Anaf <td>Angolo finale <td>Sv <td>Sviluppo</td> </td></td>	Angolo finale <td>Sv <td>Sviluppo</td> </td>	Sv <td>Sviluppo</td>	Sviluppo
m <td>Scostamento <td>IT <td>Frecce</td> </td></td>	Scostamento <td>IT <td>Frecce</td> </td>	IT <td>Frecce</td>	Frecce
Tl <td>Impagente laterale <td>Co <td>Cordis</td> </td></td>	Impagente laterale <td>Co <td>Cordis</td> </td>	Co <td>Cordis</td>	Cordis
Tc <td>Impagente cortus <td></td> <td></td> </td>	Impagente cortus <td></td> <td></td>		
xl <td>x finale</td> <td></td> <td></td>	x finale		
yl <td>y finale</td> <td></td> <td></td>	y finale		
am <td>am</td> <td>L <td>Lunghezza</td> </td>	am	L <td>Lunghezza</td>	Lunghezza
R <td>Raggio</td> <td>Az <td>Azimuth</td> </td>	Raggio	Az <td>Azimuth</td>	Azimuth
F <td>Frecce</td> <td></td> <td></td>	Frecce		
T <td>Tangente</td> <td></td> <td></td>	Tangente		
Cordis <td>Cordis</td> <td></td> <td></td>	Cordis		

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

PER PRESCRIZIONI MATERIALI VEDERE :

OPERE DI ATTRAVERSAMENTO STRADALE - TIPOLOGICO CAVALCAFERROVIA

PRESCRIZIONI MATERIALI E NOTE GENERALI

CODICE: A2020002P289000001

COMMITTENTE:

ALTA SOVRVEGLIANZA:

GENERAL CONTRACTOR:

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 CAMPAGNA SOPRA - km 105+581.597

PLANIMETRIA DI PROGETTO

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Rev./Data
0	31/03/14	EMISSIONE PER CDS	SAVARI	SAVARI	31/03/14	SAVARI	31/03/14	Cepav due Project Director (Ing. F. Longobardi)
1								
2								
3								

Salpitem S.p.a. COMM. 032121

Data: 31/03/14 Doc. N. 31553_02.dwg

Scalo di piano: 1