



PROVINCIA DI BENEVENTO

Settore Viabilità 1 e connesse infrastrutture

PROGRAMMA OPERATIVO COMPLEMENTARE CAMPANIA 2014/2020

LINEA D'AZIONE RIGENERAZIONE URBANA

AZIONE OPERATIVA FONDO DI ROTAZIONE PER LA PROGETTAZIONE DEGLI ENTI LOCALI

PROGETTO

Servizi di ingegneria di progettazione definitiva ed esecutiva, C.S.P.
indagini geognostiche e relazione geologica - lavori di completamento
e risanamento della S.P. n°44 di penetrazione e collegamento San
Giorgio La Molarà - SS. 90 bis - Il lotto

FASE PROGETTUALE

PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO

RELAZIONE DI VERIFICA ASSE STRADALE

FASE	GRUPPO	TAVOLA				PROGRESSIVO
DBR	005					05

FILE NOME

DBR00505_RELAZIONE DI VERIFICA ASSE STRADALE

C.U.P.

I31B16000460002

C.I.G.

7085240D00

SCALA

-

PROGETTISTA

RTP:



GENERAL ENGINEERING SRL (Capogruppo mandatario)



Ing. Antonello SCOCCA

Arch. Tito VELLA (mandante)

Ing. Francesco Junior MARCHESE (mandante)

Geol. Dott. Daniele PIPICELLI (mandante)

Geom. Nicola LAUDATO (mandante)

RUP

Ing. Zosimo Giovanni MAIOLO

GRUPPO DI LAVORO

Ing. Carlo CAMILLERI

Ing. Nicola CAMILLERI

Arch. Francesco COVINO

REVISIONE	DATA	OGGETTO	APPROVATO
0	Giugno 2018	Emissione - verifica intermedia RUP	Ing. Antonello SCOCCA

CURVA	COORDINATE VERTICE			Vro		COORDINATE T1		PR.T1+T	COORDINATE T2		PROGR.T2	RAGGIO	SVILUPPO	DEVIAT.	L
	d/dt	E	Cpe	Anc	Vro	PROGR.T1			PROGR.T2						
	X	Y				X	Y		X	Y		(m)	(m)	(gradi)	(m)
(mm)	(mm/s)	(mm)	(m/s ³)	(m/s ²)	(m/s)										
1	2508657.430	4557770.389	0+000.000												
2	2508706.312	4558318.340	0+445.992	2508697.059	4558214.617	0+550.126	2508793.924	4558374.626	0+641.682	180.000	195.691	28.9907	0.210		
317	*****	926.17	7.00	0.078											
3	2508948.401	4558473.871	0+699.322	2508842.418	4558405.781	0+825.292	2508996.107	4558590.459	0+945.245	280.000	245.923	-19.4597	0.258		
746	*****	753.12	7.00	0.096											
4	2509189.559	4559063.231	1+249.975	2509111.511	4558872.492	1+456.065	2509117.090	4559256.160	1+646.665	400.000	396.690	-23.8006	0.247		
975	*****	787.66	7.00	0.092											
5	2509005.817	4559552.394	1+771.428	2509073.219	4559372.955	1+963.108	2509067.089	4559734.017	2+142.904	400.000	371.476	21.7941	0.247		
975	*****	787.66	7.00	0.092											
6	2509160.054	4560009.590	2+338.122	2509129.491	4559918.993	2+433.735	2509234.250	4560069.896	2+525.211	260.000	187.089	17.9190	0.198		
406	*****	982.82	7.00	0.073											
7	2509389.137	4560195.787	2+594.026	2509287.650	4560113.300	2+724.808	2509519.914	4560194.746	2+847.350	270.000	253.323	21.9778	0.249		
668	*****	781.65	7.00	0.092											
8	2509681.004	4560193.464	2+922.701	2509595.263	4560194.147	3+008.444	2509762.384	4560220.466	3+093.002	370.000	170.302	-10.4510	0.182		
488	*****	*****	7.00	0.067											
9	2510184.825	4560360.632	3+344.767	2510001.339	4560299.751	3+538.090	2510298.100	4560517.293	3+724.561	297.676	379.794	-19.8751	0.624		
1269	*****	311.52	7.00	0.030											
9	2510329.151	4560560.237	3+777.554												

LEGENDA

CURVA - Nome del vertice

COORDINATE VERTICE - Coordinate del vertice

PROGR.T1 - Progressiva tangente in entrata

COORDINATE T1 - Coordinate tangente in entrata

PRO.T1+T - Progressiva inizio parabola + tangente

COORDINATE T2 - Coordinate tangente in uscita

PROGR.T2 - Progressiva tangente in uscita

RAGGIO - Raggio della curva circolare

SVILUPPO - Lunghezza totale della curva

DEVIAT. - Angolo di deviazione della curva

L - Lunghezza della parabola

Vp - Velocita' potenziale o massima

Vc - Velocita' minima (treni merci)

dH/dL - Pendenza longitudinale rampa

Ht - Sovralzo teorico

H - Sovralzo reale

dH/dt - Variazione sovralzo nel tempo

I - Insufficienza di sovralzo

dI/dt - Variazione insufficienza di sovralzo nel tempo

E - Eccesso di sovralzo

Cpe - Contraccollo (Variazione di accelerazione centrifuga non compensata)

Anc - Accelerazione centrifuga non compensata

Vro - Velocita' di rotazione (rollio)

Asse esistente DATA

VERTICE	ANG. VERT.	TANGENTE	RAGGIO	BISETTRICE	SVILUPPO
2	142°01'85"	104.135	180.000	20.685	195.691
3	161°08'05"	125.971	280.000	14.482	245.923
4	152°39'88"	206.090	400.000	30.745	396.690
5	156°41'18"	191.680	400.000	25.694	371.476
6	164°16'20"	95.613	260.000	10.927	187.089
7	156°04'44"	130.781	270.000	17.663	253.323
8	179°09'79"	85.743	370.000	5.314	170.302
9	160°24'98"	193.323	297.676	16.102	379.794

Asse esistente

DATA

VERT.	DELTA (GRAD)	R (M)	T (M)	B (M)	CL (M)	SL (M)	K	TAUC (GRAD)	DELTR (M)	X (M)	Y (M)	XC (M)	E %	W (M)	V KM/H
2	57.9814	180.00	104.13	20.68	195.69	31.75	75.60	5.6150	0.23	31.73	0.93	15.87	7.00	0.25	60-100
3	38.9194	280.00	125.97	14.48	245.92	74.75	144.67	8.4974	0.83	74.61	3.32	37.35	7.00	0.00	60-100
4	47.6011	400.00	206.09	30.75	396.69	97.60	197.59	7.7670	0.99	97.46	3.97	48.78	7.00	1.50	60-100
5	43.5881	400.00	191.68	25.69	371.48	97.60	197.59	7.7670	0.99	97.46	3.97	48.78	7.00	1.50	60-100
6	35.8379	260.00	95.61	10.93	187.09	40.72	102.90	4.9858	0.27	40.70	1.06	20.36	7.00	0.00	60-100
7	43.9555	270.00	130.78	17.66	253.32	66.90	134.40	7.8872	0.69	66.80	2.76	33.43	7.00	0.00	60-100
8	20.9021	370.00	85.74	5.31	170.30	48.82	134.40	4.2000	0.27	48.80	1.07	24.41	7.00	0.00	60-100
9	39.7502	297.68	193.32	16.10	379.79	126.98	155.32	6.4201	0.93	126.91	2.45	96.95	7.00	0.00	60-100

L E G E N D A

.....

DELTA = ANGOLO DI DEVIAZIONE TOTALE

R = RAGGIO DELLA CURVA CIRCOLARE

T = TANGENTE TOTALE

B = DISTANZA ESTERNA TRA VERTICE E CURVA

CL = LUNGHEZZA TOTALE DELLA CURVA

SL = LUNGHEZZA DEL RACCORDO CLOTOIDALE

K = PARAMETRO DELLA CLOTOIDE

TAUC = ANGOLO DELLA CLOTOIDE

DELTR = DISTANZA TRA LA TANGENTE TOTALE E LA CURVA DI RAGGIO R

X = ASCISSA DELL'INIZIO O FINE DELLA CURVA CIRCOLARE

Y = ORDINATA DELL'INIZIO O FINE DELLA CURVA CIRCOLARE

XC = ASCISSA DELL'INTERSEZIONE TRA LA TANGENTE TOTALE E LA TANGENTE CIRCOLARE

E = MASSIMO GRADO DI SOPRAELEVAZIONE

W = ALLARGAMENTO

V = VELOCITA' DI PROGETTO

NC = CARREGGIATA NORMALE

CODICE LAVORO :

DATA ELABORAZIONE :
Asse esistenteUN.MIS.ANGOLI : CENT. - UN.MIS.LUNGHEZZE : METRI LIN. - LARG.PIATTAFORMA : 9.90
=====NORMATIVA

Velocit� di progetto (Km/h):	60.0-100.0	Coeff.aderenza trasversale:	0.1100
Raggio minimo (m):	400.0000	Tangente minima (m):	195.8857
Pendenza cigli (%) :	7.0000	Allargamento (m):	0.2500
Contraccollo (m/s^3):	0.7099	Velocit� puntuale (Km/h):	71.0000
Crit.1 (contracc.)Parametro:	105.8610	Contracc.reale Parametro:	92.7312
Crit.2 (sovrapen.)Parametro:	82.1279		
Crit.3 (ottico) Parametro:	60.0000	Parametro minimo clotoide :	105.8610
Pendenza utilizza (%) :	7.0000	Allargamento utilizzato(m):	0.2500

VERTICE 2

COORDINATA VERTICE EST :	2508706.3119	ANGOLO AL VERTICE :	142.0186
COORDINATA VERTICE NORD :	4558318.3397	ANGOLO AL CENTRO :	57.9814
Azimut retta entrata :	5.6642	Azimut retta uscita :	63.6457
Lunghezza retta entrata :	445.9916	Lunghezza retta uscita :	57.6393

CURVA CIRCOLARE

SENSO DELLA CURVA :	DESTORSO
ANGOLO AL VERTICE :	153.2485
ANGOLO AL CENTRO :	46.7515
RAGGIO CURVA Rg :	180.0000
TANGENTE Tc :	69.2331
SVILUPPO CURVA Sc :	132.1867
BISETTRICE Bs :	20.6848
COORDINATE CENTRO EST :	2508877.9896
COORDINATE CENTRO NORD :	4558214.4111

CLOTOIDE ENTRATA

PARAMETRO A1 :	75.6000
SVILUPPO L1 :	31.7520
ANGOLO DEVIAZIONE Tau1 :	5.6150
SCOSTAMENTO CERCHIO Dr1 :	0.2333
TANGENTE TOTALE T1 :	104.1347
Tangente corta tk1 :	10.5918
Tangente lunga tl1 :	21.1766
Ascissa clotoide X1 :	31.7273
Ordinata clotoide Y1 :	0.9330
Asc. centro cerchio Xm1 :	15.8719
Ord. centro cerchio Ym1 :	180.2333

CLOTOIDE USCITA

PARAMETRO A2 :	75.6000
SVILUPPO L2 :	31.7520
ANGOLO DEVIAZIONE Tau2 :	5.6150
SCOSTAMENTO CERCHIO Dr2 :	0.2333
TANGENTE TOTALE T2 :	104.1347
Tangente corta tk2 :	10.5918
Tangente lunga tl2 :	21.1766
Ascissa clotoide X2 :	31.7273
Ordinata clotoide Y2 :	0.9330
Asc. centro cerchio Xm2 :	15.8719
Ord. centro cerchio Ym2 :	180.2333

CODICE LAVORO :

DATA ELABORAZIONE :
Asse esistenteUN.MIS.ANGOLI : CENT. - UN.MIS.LUNGHEZZE : METRI LIN. - LARG.PIATTAFORMA : 9.90
=====NORMATIVA

Velocit� di progetto (Km/h):	60.0-100.0	Coeff.aderenza trasversale:	0.1100
Raggio minimo (m):	400.0000	Tangente minima (m):	126.2250
Pendenza cigli (%) :	7.0000	Allargamento (m):	0.0000
Contraccollo (m/s^3):	0.6072	Velocit� puntuale (Km/h):	83.0000
Crit.1 (contracc.)Parametro:	144.6690	Contracc.reale Parametro:	124.4562
Crit.2 (sovrapen.)Parametro:	110.7500		
Crit.3 (ottico) Parametro:	93.3333	Parametro minimo clotoide :	144.6690
Pendenza utilizza (%) :	7.0000	Allargamento utilizzato(m):	0.0000

VERTICE 3

COORDINATA VERTICE EST :	2508948.4011	ANGOLO AL VERTICE :	161.0806
COORDINATA VERTICE NORD :	4558473.8708	ANGOLO AL CENTRO :	38.9194
Azimut retta entrata :	63.6457	Azimut retta uscita :	24.7263
Lunghezza retta entrata :	57.6393	Lunghezza retta uscita :	304.7299

CURVA CIRCOLARE

SENSO DELLA CURVA :	SINISTRORSO
ANGOLO AL VERTICE :	178.0753
ANGOLO AL CENTRO :	21.9247
RAGGIO CURVA Rg :	280.0000
TANGENTE Tc :	48.6971
SVILUPPO CURVA Sc :	96.4297
BISETTRICE Bs :	14.4816
COORDINATE CENTRO EST :	2508722.0485
COORDINATE CENTRO NORD :	4558662.2425

CLOTOIDE ENTRATA

PARAMETRO A1 :	144.6690
SVILUPPO L1 :	74.7469
ANGOLO DEVIAZIONE Tau1 :	8.4974
SCOSTAMENTO CERCHIO Dr1 :	0.8309
TANGENTE TOTALE T1 :	125.9709
Tangente corta tk1 :	24.9580
Tangente lunga tl1 :	49.8778
Ascissa clotoide X1 :	74.6138
Ordinata clotoide Y1 :	3.3214
Asc. centro cerchio Xm1 :	37.3512
Ord. centro cerchio Ym1 :	280.8309

CLOTOIDE USCITA

PARAMETRO A2 :	144.6690
SVILUPPO L2 :	74.7469
ANGOLO DEVIAZIONE Tau2 :	8.4974
SCOSTAMENTO CERCHIO Dr2 :	0.8309
TANGENTE TOTALE T2 :	125.9709
Tangente corta tk2 :	24.9580
Tangente lunga tl2 :	49.8778
Ascissa clotoide X2 :	74.6138
Ordinata clotoide Y2 :	3.3214
Asc. centro cerchio Xm2 :	37.3512
Ord. centro cerchio Ym2 :	280.8309

CODICE LAVORO :

DATA ELABORAZIONE :
Asse esistente

UN.MIS.ANGOLI : CENT. - UN.MIS.LUNGHEZZE : METRI LIN. - LARG.PIATTAFORMA : 9.90

NORMATIVA

Velocità di progetto (Km/h):	60.0-100.0	Coeff.aderenza trasversale:	0.1100
Raggio minimo (m):	400.0000	Tangente minima (m):	156.9235
Pendenza cigli (%)	7.0000	Allargamento (m):	0.0000
Contraccollo (m/s^3):	0.5196	Velocità puntuale (Km/h):	97.0000
Crit.1 (contracc.)Parametro:	197.5890	Contracc.reale Parametro:	168.7947
Crit.2 (sovrapp.)Parametro:	143.1006		
Crit.3 (ottico) Parametro:	133.3333	Parametro minimo clotoide :	197.5890
Pendenza utilizza (%)	7.0000	Allargamento utilizzato(m):	1.5000

VERTICE 4

COORDINATA VERTICE EST :	2509189.5586	ANGOLO AL VERTICE :	152.3989
COORDINATA VERTICE NORD :	4559063.2314	ANGOLO AL CENTRO :	47.6011
Azimut retta entrata :	24.7263	Azimut retta uscita :	377.1251
Lunghezza retta entrata :	304.7299	Lunghezza retta uscita :	124.7629

CURVA CIRCOLARE

SENSO DELLA CURVA :	SINISTRORSO
ANGOLO AL VERTICE :	167.9330
ANGOLO AL CENTRO :	32.0670
RAGGIO CURVA Rg :	400.0000
TANGENTE Tc :	102.9271
SVILUPPO CURVA Sc :	201.4832
BISETTRICE Bs :	30.7455
COORDINATE CENTRO EST :	2508758.8586
COORDINATE CENTRO NORD :	4559069.4946

CLOTOIDE ENTRATA

PARAMETRO A1 :	197.5890
SVILUPPO L1 :	97.6035
ANGOLO DEVIAZIONE Tau1 :	7.7670
SCOSTAMENTO CERCHIO Dr1 :	0.9918
TANGENTE TOTALE T1 :	206.0901
Tangente corta tk1 :	32.5807
Tangente lunga tl1 :	65.1198
Ascissa clotoide X1 :	97.4583
Ordinata clotoide Y1 :	3.9651
Asc. centro cerchio Xm1 :	48.7776
Ord. centro cerchio Ym1 :	400.9918

CLOTOIDE USCITA

PARAMETRO A2 :	197.5890
SVILUPPO L2 :	97.6035
ANGOLO DEVIAZIONE Tau2 :	7.7670
SCOSTAMENTO CERCHIO Dr2 :	0.9918
TANGENTE TOTALE T2 :	206.0901
Tangente corta tk2 :	32.5807
Tangente lunga tl2 :	65.1198
Ascissa clotoide X2 :	97.4583
Ordinata clotoide Y2 :	3.9651
Asc. centro cerchio Xm2 :	48.7776
Ord. centro cerchio Ym2 :	400.9918

CODICE LAVORO :

DATA ELABORAZIONE :
Asse esistenteUN.MIS.ANGOLI : CENT. - UN.MIS.LUNGHEZZE : METRI LIN. - LARG.PIATTAFORMA : 9.90
=====NORMATIVA

Velocit� di progetto (Km/h):	60.0-100.0	Coeff.aderenza trasversale:	0.1100
Raggio minimo (m):	195.2183	Tangente minima (m):	69.5704
Pendenza cigli (%):	7.0000	Allargamento (m):	0.0000
Contraccollo (m/s^3):	0.5196	Velocit� puntuale (Km/h):	97.0000
Crit.1 (contracc.)Parametro:	197.5890	Contracc.reale Parametro:	168.7947
Crit.2 (sovrapen.)Parametro:	143.1006		
Crit.3 (ottico) Parametro:	133.3333	Parametro minimo clotoide :	197.5890
Pendenza utilizza (%):	7.0000	Allargamento utilizzato(m):	1.5000

VERTICE 5

COORDINATA VERTICE EST :	2509005.8175	ANGOLO AL VERTICE :	156.4119
COORDINATA VERTICE NORD :	4559552.3938	ANGOLO AL CENTRO :	43.5881
Azimut retta entrata :	377.1251	Azimut retta uscita :	20.7133
Lunghezza retta entrata :	124.7629	Lunghezza retta uscita :	195.2183

CURVA CIRCOLARE

SENSO DELLA CURVA :	DESTORSO
ANGOLO AL VERTICE :	171.9459
ANGOLO AL CENTRO :	28.0541
RAGGIO CURVA Rg :	400.0000
TANGENTE Tc :	89.5889
SVILUPPO CURVA Sc :	176.2688
BISETTRICE Bs :	25.6942
COORDINATE CENTRO EST :	2509431.4503
COORDINATE CENTRO NORD :	4559559.6205

CLOTOIDE ENTRATA

PARAMETRO A1 :	197.5890
SVILUPPO L1 :	97.6035
ANGOLO DEVIAZIONE Tau1 :	7.7670
SCOSTAMENTO CERCHIO Dr1 :	0.9918
TANGENTE TOTALE T1 :	191.6800
Tangente corta tk1 :	32.5807
Tangente lunga tl1 :	65.1198
Ascissa clotoide X1 :	97.4583
Ordinata clotoide Y1 :	3.9651
Asc. centro cerchio Xm1 :	48.7776
Ord. centro cerchio Ym1 :	400.9918

CLOTOIDE USCITA

PARAMETRO A2 :	197.5890
SVILUPPO L2 :	97.6035
ANGOLO DEVIAZIONE Tau2 :	7.7670
SCOSTAMENTO CERCHIO Dr2 :	0.9918
TANGENTE TOTALE T2 :	191.6800
Tangente corta tk2 :	32.5807
Tangente lunga tl2 :	65.1198
Ascissa clotoide X2 :	97.4583
Ordinata clotoide Y2 :	3.9651
Asc. centro cerchio Xm2 :	48.7776
Ord. centro cerchio Ym2 :	400.9918

CODICE LAVORO :

DATA ELABORAZIONE :
Asse esistenteUN.MIS.ANGOLI : CENT. - UN.MIS.LUNGHEZZE : METRI LIN. - LARG.PIATTAFORMA : 9.90
=====

NORMATIVA

Velocit� di progetto (Km/h):	60.0-100.0	Coeff.aderenza trasversale:	0.1100
Raggio minimo (m):	195.2183	Tangente minima (m):	56.4468
Pendenza cigli (%) :	7.0000	Allargamento (m):	0.0000
Contraccollo (m/s^3):	0.6222	Velocit� puntuale (Km/h):	81.0000
Crit.1 (contracc.)Parametro:	137.7810	Contracc.reale Parametro:	118.9788
Crit.2 (sovrapen.)Parametro:	105.4277		
Crit.3 (ottico) Parametro:	86.6667	Parametro minimo clotoide :	137.7810
Pendenza utilizza (%) :	7.0000	Allargamento utilizzato(m):	0.0000

VERTICE 6

COORDINATA VERTICE EST :	2509160.0537	ANGOLO AL VERTICE :	164.1621
COORDINATA VERTICE NORD :	4560009.5901	ANGOLO AL CENTRO :	35.8379
Azimut retta entrata :	20.7133	Azimut retta uscita :	56.5512
Lunghezza retta entrata :	195.2183	Lunghezza retta uscita :	68.8149

CURVA CIRCOLARE

SENSO DELLA CURVA :	DESTORSO
ANGOLO AL VERTICE :	174.1337
ANGOLO AL CENTRO :	25.8663
RAGGIO CURVA Rg :	260.0000
TANGENTE Tc :	53.5588
SVILUPPO CURVA Sc :	105.6399
BISETTRICE Bs :	10.9272
COORDINATE CENTRO EST :	2509382.6090
COORDINATE CENTRO NORD :	4559855.0886

CLOTOIDE ENTRATA

PARAMETRO A1 :	102.9000
SVILUPPO L1 :	40.7247
ANGOLO DEVIAZIONE Tau1 :	4.9858
SCOSTAMENTO CERCHIO Dr1 :	0.2657
TANGENTE TOTALE T1 :	95.6132
Tangente corta tk1 :	13.5828
Tangente lunga tl1 :	27.1585
Ascissa clotoide X1 :	40.6997
Ordinata clotoide Y1 :	1.0627
Asc. centro cerchio Xm1 :	20.3582
Ord. centro cerchio Ym1 :	260.2657

CLOTOIDE USCITA

PARAMETRO A2 :	102.9000
SVILUPPO L2 :	40.7247
ANGOLO DEVIAZIONE Tau2 :	4.9858
SCOSTAMENTO CERCHIO Dr2 :	0.2657
TANGENTE TOTALE T2 :	95.6132
Tangente corta tk2 :	13.5828
Tangente lunga tl2 :	27.1585
Ascissa clotoide X2 :	40.6997
Ordinata clotoide Y2 :	1.0627
Asc. centro cerchio Xm2 :	20.3582
Ord. centro cerchio Ym2 :	260.2657

CODICE LAVORO :

DATA ELABORAZIONE :
Asse esistenteUN.MIS.ANGOLI : CENT. - UN.MIS.LUNGHEZZE : METRI LIN. - LARG.PIATTAFORMA : 9.90
=====NORMATIVA

Velocit� di progetto (Km/h):	60.0-100.0	Coeff.aderenza trasversale:	0.1100
Raggio minimo (m):	150.4000	Tangente minima (m):	54.0880
Pendenza cigli (%):	7.0000	Allargamento (m):	0.0000
Contraccollo (m/s^3):	0.6146	Velocit� puntuale (Km/h):	82.0000
Crit.1 (contracc.)Parametro:	141.2040	Contracc.reale Parametro:	121.6969
Crit.2 (sovrapp.)Parametro:	108.0972		
Crit.3 (ottico) Parametro:	90.0000	Parametro minimo clotoide :	141.2040
Pendenza utilizza (%):	7.0000	Allargamento utilizzato(m):	0.0000

VERTICE 7

COORDINATA VERTICE EST :	2509389.1372	ANGOLO AL VERTICE :	156.0445
COORDINATA VERTICE NORD :	4560195.7873	ANGOLO AL CENTRO :	43.9555
Azimut retta entrata :	56.5512	Azimut retta uscita :	100.5067
Lunghezza retta entrata :	68.8149	Lunghezza retta uscita :	75.3510

CURVA CIRCOLARE

SENSO DELLA CURVA :	DESTORSO
ANGOLO AL VERTICE :	171.8188
ANGOLO AL CENTRO :	28.1812
RAGGIO CURVA Rg :	270.0000
TANGENTE Tc :	60.7557
SVILUPPO CURVA Sc :	119.5207
BISETTRICE Bs :	17.6627
COORDINATE CENTRO EST :	2509484.3273
COORDINATE CENTRO NORD :	4559924.3307

CLOTOIDE ENTRATA

PARAMETRO A1 :	134.4000
SVILUPPO L1 :	66.9013
ANGOLO DEVIAZIONE Tau1 :	7.8872
SCOSTAMENTO CERCHIO Dr1 :	0.6903
TANGENTE TOTALE T1 :	130.7813
Tangente corta tk1 :	22.3331
Tangente lunga tl1 :	44.6368
Ascissa clotoide X1 :	66.7987
Ordinata clotoide Y1 :	2.7598
Asc. centro cerchio Xm1 :	33.4336
Ord. centro cerchio Ym1 :	270.6903

CLOTOIDE USCITA

PARAMETRO A2 :	134.4000
SVILUPPO L2 :	66.9013
ANGOLO DEVIAZIONE Tau2 :	7.8872
SCOSTAMENTO CERCHIO Dr2 :	0.6903
TANGENTE TOTALE T2 :	130.7813
Tangente corta tk2 :	22.3331
Tangente lunga tl2 :	44.6368
Ascissa clotoide X2 :	66.7987
Ordinata clotoide Y2 :	2.7598
Asc. centro cerchio Xm2 :	33.4336
Ord. centro cerchio Ym2 :	270.6903

CODICE LAVORO :

DATA ELABORAZIONE :

Asse esistente

UN.MIS.ANGOLI : CENT. - UN.MIS.LUNGHEZZE : METRI LIN. - LARG.PIATTAFORMA : 9.90

NORMATIVA

Velocit� di progetto (Km/h):	60.0-100.0	Coeff.aderenza trasversale:	0.1100
Raggio minimo (m):	251.7643	Tangente minima (m):	41.7061
Pendenza cigli (%):	7.0000	Allargamento (m):	0.0000
Contraccollo (m/s^3):	0.5419	Velocit� puntuale (Km/h):	93.0000
Crit.1 (contracc.)Parametro:	181.6290	Contracc.reale Parametro:	155.0038
Crit.2 (sovrapen.)Parametro:	134.7621		
Crit.3 (ottico) Parametro:	123.3333	Parametro minimo clotoide :	181.6290
Pendenza utilizza (%):	7.0000	Allargamento utilizzato(m):	0.0000

VERTICE 8

COORDINATA VERTICE EST :	2509681.0036	ANGOLO AL VERTICE :	179.0979
COORDINATA VERTICE NORD :	4560193.4641	ANGOLO AL CENTRO :	20.9021
Azimut retta entrata :	100.5067	Azimut retta uscita :	79.6046
Lunghezza retta entrata :	75.3510	Lunghezza retta uscita :	251.7643

CURVA CIRCOLARE

SENSO DELLA CURVA :	SINISTRORSO
ANGOLO AL VERTICE :	187.4978
ANGOLO AL CENTRO :	12.5022
RAGGIO CURVA Rg :	370.0000
TANGENTE Tc :	36.4482
SVILUPPO CURVA Sc :	72.6619
BISETTRICE Bs :	5.3144
COORDINATE CENTRO EST :	2509622.6157
COORDINATE CENTRO NORD :	4560564.2089

CLOTOIDE ENTRATA

PARAMETRO A1 :	134.4000
SVILUPPO L1 :	48.8199
ANGOLO DEVIAZIONE Tau1 :	4.2000
SCOSTAMENTO CERCHIO Dr1 :	0.2684
TANGENTE TOTALE T1 :	85.7434
Tangente corta tk1 :	16.2800
Tangente lunga tl1 :	32.5540
Ascissa clotoide X1 :	48.7986
Ordinata clotoide Y1 :	1.0733
Asc. centro cerchio Xm1 :	24.4064
Ord. centro cerchio Ym1 :	370.2684

CLOTOIDE USCITA

PARAMETRO A2 :	134.4000
SVILUPPO L2 :	48.8199
ANGOLO DEVIAZIONE Tau2 :	4.2000
SCOSTAMENTO CERCHIO Dr2 :	0.2684
TANGENTE TOTALE T2 :	85.7434
Tangente corta tk2 :	16.2800
Tangente lunga tl2 :	32.5540
Ascissa clotoide X2 :	48.7986
Ordinata clotoide Y2 :	1.0733
Asc. centro cerchio Xm2 :	24.4064
Ord. centro cerchio Ym2 :	370.2684

CODICE LAVORO :

DATA ELABORAZIONE :
Asse esistente

UN.MIS.ANGOLI : CENT. - UN.MIS.LUNGHEZZE : METRI LIN. - LARG.PIATTAFORMA : 9.90
=====

NORMATIVA

Velocit� di progetto (Km/h):	60.0-100.0	Coeff.aderenza trasversale:	0.1100
Raggio minimo (m):	251.7643	Tangente minima (m):	81.2574
Pendenza cigli (%)	7.0000	Allargamento (m):	0.0000
Contraccollo (m/s^3):	0.5860	Velocit� puntuale (Km/h):	86.0000
Crit.1 (contracc.)Parametro:	155.3160	Contracc.reale Parametro:	133.8128
Crit.2 (sovrapen.)Parametro:	116.2376		
Crit.3 (ottico) Parametro:	99.2253	Parametro minimo clotoide :	155.3160
Pendenza utilizza (%)	7.0000	Allargamento utilizzato(m):	0.0000

VERTICE 9

COORDINATA VERTICE EST :	2510184.8253	ANGOLO AL VERTICE :	160.2498
COORDINATA VERTICE NORD :	4560360.6320	ANGOLO AL CENTRO :	39.7502
Azimut retta entrata :	79.6046	Azimut retta uscita :	39.8544
Lunghezza retta entrata :	251.7643	Lunghezza retta uscita :	52.9933

CURVA CIRCOLARE

SENDO DELLA CURVA :	SINISTRORSO
ANGOLO AL VERTICE :	173.0900
ANGOLO AL CENTRO :	26.9100
RAGGIO CURVA Rg :	297.6760
TANGENTE Tc :	63.8678
SVILUPPO CURVA Sc :	125.8279
BISETTRICE Bs :	16.1023
COORDINATE CENTRO EST :	2509999.3143
COORDINATE CENTRO NORD :	4560613.6981

CLOTOIDE ENTRATA

PARAMETRO A1 :	155.3160
SVILUPPO L1 :	126.9832
ANGOLO DEVIAZIONE Tau1 :	6.4201
SCOSTAMENTO CERCHIO Dr1 :	0.9345
TANGENTE TOTALE T1 :	193.3233
Tangente corta tk1 :	24.3052
Tangente lunga tl1 :	102.7332
Ascissa clotoide X1 :	126.9150
Ordinata clotoide Y1 :	2.4470
Asc. centro cerchio Xm1 :	96.9461
Ord. centro cerchio Ym1 :	193.4930

CLOTOIDE USCITA

PARAMETRO A2 :	155.3160
SVILUPPO L2 :	126.9832
ANGOLO DEVIAZIONE Tau2 :	6.4201
SCOSTAMENTO CERCHIO Dr2 :	0.9345
TANGENTE TOTALE T2 :	193.3233
Tangente corta tk2 :	24.3052
Tangente lunga tl2 :	102.7332
Ascissa clotoide X2 :	126.9150
Ordinata clotoide Y2 :	2.4470
Asc. centro cerchio Xm2 :	96.9461
Ord. centro cerchio Ym2 :	193.4930

CODICE LAVORO :

DATA ELABORAZIONE :
Asse esistenteUN.MIS.ANGOLI : CENT. - UN.MIS.LUNGHEZZE : METRI LIN. - LARG.PIATTAFORMA : 9.90
=====

LEGENDA PUNTI NOTEVOLI :

Tk1 = Punto tangente rettilineo
 Tkc1 = Punto tangente clotoide - circolare
 Bs = Punto bisettrice
 Tkc2 = Punto tangente circolare clotoide
 Tk2 = Punto tangente rettilineo

PUNTI NOTEVOLI		DISTANZE		COORDINATE		RADIALE	
		PARZIALI	PROGRESS.	EST	NORD	DX	PUNTO
V	1	0.000	0.000	2508657.4297	4557770.3894	105.6642	
Tk1	2	445.992	445.992	2508697.0589	4558214.6169	105.6642	
Tkc1	2	31.752	477.744	2508700.8073	4558246.1358	111.2792	
Bs	2	66.093	543.837	2508724.0069	4558307.6276	134.6550	
Tkc2	2	66.093	609.930	2508767.7349	4558356.6922	158.0307	
Tk2	2	31.752	641.682	2508793.9239	4558374.6263	163.6457	
Tk1	3	57.639	699.322	2508842.4176	4558405.7813	163.6457	
Tkc1	3	74.747	774.068	2508903.3974	4558448.9058	155.1483	
Bs	3	48.215	822.283	2508937.2698	4558483.1343	144.1860	
Tkc2	3	48.215	870.498	2508964.7764	4558522.6605	133.2236	
Tk2	3	74.747	945.245	2508996.1073	4558590.4590	124.7263	
Tk1	4	304.730	1249.975	2509111.5107	4558872.4916	124.7263	
Tkc1	4	97.604	1347.578	2509144.7491	4558964.1925	116.9592	
Bs	4	100.742	1448.320	2509158.8163	4559063.6784	100.9257	
Tkc2	4	100.742	1549.062	2509147.6479	4559163.5313	84.8922	
Tk2	4	97.604	1646.665	2509117.0900	4559256.1600	77.1251	
Tk1	5	124.763	1771.428	2509073.2189	4559372.9551	77.1251	
Tkc1	5	97.604	1869.032	2509042.6610	4559465.5838	84.8922	
Bs	5	88.134	1957.166	2509031.5079	4559552.8300	98.9192	
Tkc2	5	88.134	2045.300	2509039.6928	4559640.4046	112.9462	
Tk2	5	97.604	2142.904	2509067.0886	4559734.0172	120.7133	
Tk1	6	195.218	2338.122	2509129.4907	4559918.9933	120.7133	
Tkc1	6	40.725	2378.847	2509143.5074	4559957.2180	125.6991	
Bs	6	52.820	2431.667	2509169.0300	4560003.3587	138.6322	
Tkc2	6	52.820	2484.487	2509203.3371	4560043.4010	151.5654	
Tk2	6	40.725	2525.211	2509234.2499	4560069.8961	156.5512	
Tk1	7	68.815	2594.026	2509287.6505	4560113.2997	156.5512	
Tkc1	7	66.901	2660.928	2509341.2272	4560153.2900	164.4384	
Bs	7	59.760	2720.688	2509394.9819	4560179.1196	178.5290	
Tkc2	7	59.760	2780.448	2509453.0958	4560192.5183	192.6196	
Tk2	7	66.901	2847.350	2509519.9143	4560194.7463	200.5067	
Tk1	8	75.351	2922.701	2509595.2630	4560194.1466	200.5067	
Tkc1	8	48.820	2971.521	2509644.0686	4560194.8314	196.3068	
Bs	8	36.331	3007.852	2509680.1769	4560198.7138	190.0557	

CODICE LAVORO :

DATA ELABORAZIONE :
Asse esistente

UN.MIS.ANGOLI : CENT. - UN.MIS.LUNGHEZZE : METRI LIN. - LARG.PIATTAFORMA : 9.90
=====

LEGENDA PUNTI NOTEVOLI :

Tk1 = Punto tangente rettilineo
Tkc1 = Punto tangente clotoide - circolare
Bs = Punto bisettrice
Tkc2 = Punto tangente circolare clotoide
Tk2 = Punto tangente rettilineo

PUNTI NOTEVOLI		DISTANZE		COORDINATE		RADIALE	
		PARZIALI	PROGRESS.	EST	NORD	DX	PUNTO
Tkc2	8	36.331	3044.183	2509715.7306	4560206.1173	183.8046	
Tk2	8	48.820	3093.002	2509762.3843	4560220.4662	179.6046	
Tk1	9	251.764	3344.767	2510001.3385	4560299.7511	179.6046	
Tkc1	9	126.983	3471.750	2510121.0254	4560342.0413	173.1845	
Bs	9	62.914	3534.664	2510175.3054	4560373.6187	159.7295	
Tkc2	9	62.914	3597.578	2510221.7533	4560415.8803	146.2746	
Tk2	9	126.983	3724.561	2510298.1000	4560517.2932	139.8544	
V	10	52.993	3777.554	2510329.1506	4560560.2368	139.8544	

CODICE LAVORO :

DATA ELABORAZIONE :

Asse esistente

UN.MIS.ANGOLI : CENT. - UN.MIS.LUNGHEZZE : METRI LIN. - LARG.PIATTAFORMA : 9.90

=====

TABELLA PUNTI NOTEVOLI DEL RACCORDO PLANO-ALTIMETRICO DELLA SEDE STRADALE.

PROGRESSIVE	PENDENZA Sx UTILIZZATA	PENDENZA Dx	PENDENZA Sx DA NORMATIVA	PENDENZA Dx
0.00	-0.02500	-0.02500	-0.02500	-0.02500
445.99	-0.02500	-0.02500	-0.02500	-0.02500
462.70	0.02500	-0.02500	0.02500	-0.02500
477.74	0.07000	-0.07000	0.07000	-0.07000
609.93	0.07000	-0.07000	0.07000	-0.07000
624.97	0.02500	-0.02500	0.02500	-0.02500
641.68	-0.02500	-0.02500	-0.02500	-0.02500
699.32	-0.02500	-0.02500	-0.02500	-0.02500
738.66	-0.02500	0.02500	-0.02500	0.02500
774.07	-0.07000	0.07000	-0.07000	0.07000
870.50	-0.07000	0.07000	-0.07000	0.07000
905.90	-0.02500	0.02500	-0.02500	0.02500
945.24	-0.02500	-0.02500	-0.02500	-0.02500
1249.97	-0.02500	-0.02500	-0.02500	-0.02500
1299.97	-0.02500	0.02500	-0.02500	0.02500
1347.58	-0.07000	0.07000	-0.07000	0.07000
1549.06	-0.07000	0.07000	-0.07000	0.07000
1596.67	-0.02500	0.02500	-0.02500	0.02500
1646.67	-0.02500	-0.02500	-0.02500	-0.02500
1771.43	-0.02500	-0.02500	-0.02500	-0.02500
1821.43	0.02500	-0.02500	0.02500	-0.02500
1869.03	0.07000	-0.07000	0.07000	-0.07000
2045.30	0.07000	-0.07000	0.07000	-0.07000
2092.90	0.02500	-0.02500	0.02500	-0.02500
2142.90	-0.02500	-0.02500	-0.02500	-0.02500
2338.12	-0.02500	-0.02500	-0.02500	-0.02500
2359.56	0.02500	-0.02500	0.02500	-0.02500
2378.85	0.07000	-0.07000	0.07000	-0.07000
2484.49	0.07000	-0.07000	0.07000	-0.07000
2503.78	0.02500	-0.02500	0.02500	-0.02500
2525.21	-0.02500	-0.02500	-0.02500	-0.02500
2594.03	-0.02500	-0.02500	-0.02500	-0.02500
2629.24	0.02500	-0.02500	0.02500	-0.02500
2660.93	0.07000	-0.07000	0.07000	-0.07000
2780.45	0.07000	-0.07000	0.07000	-0.07000
2812.14	0.02500	-0.02500	0.02500	-0.02500
2847.35	-0.02500	-0.02500	-0.02500	-0.02500
2922.70	-0.02500	-0.02500	-0.02500	-0.02500
2948.40	-0.02500	0.02500	-0.02500	0.02500

CODICE LAVORO :

DATA ELABORAZIONE :

Asse esistente

UN.MIS.ANGOLI : CENTESIMALI - UN.MIS.LUNGHEZZE : METRI LINEARI - LARGHEZZA PIATTAFORMA : 9.90

=====

NOME	PROGRES. m.	EST m.	NORD m.	RADIALE DESTRA	QUOTA TERRENO	QUOTA PROGETTO	PENDENZA SX ** DX
1	0.000	2508657.430	4557770.389	105.6642	153.967	153.967	-0.0250 -0.0250
2	13.621	2508658.640	4557783.956	105.6642	153.914	153.962	-0.0250 -0.0250
3	33.621	2508660.417	4557803.877	105.6642	153.911	153.954	-0.0250 -0.0250
4	53.621	2508662.194	4557823.798	105.6642	153.920	153.947	-0.0250 -0.0250
5	73.621	2508663.971	4557843.719	105.6642	153.939	153.939	-0.0250 -0.0250
6	93.621	2508665.748	4557863.640	105.6642	153.752	154.136	-0.0250 -0.0250
7	113.621	2508667.526	4557883.561	105.6642	154.026	154.332	-0.0250 -0.0250
8	133.621	2508669.303	4557903.482	105.6642	154.529	154.529	-0.0250 -0.0250
9	153.621	2508671.080	4557923.403	105.6642	155.319	154.948	-0.0250 -0.0250
10	173.621	2508672.857	4557943.323	105.6642	156.809	156.163	-0.0250 -0.0250
11	193.621	2508674.634	4557963.244	105.6642	158.488	158.103	-0.0250 -0.0250
12	213.621	2508676.411	4557983.165	105.6642	160.489	160.166	-0.0250 -0.0250
13	233.621	2508678.188	4558003.086	105.6642	162.414	162.228	-0.0250 -0.0250
14	253.621	2508679.965	4558023.007	105.6642	164.408	164.291	-0.0250 -0.0250
15	273.621	2508681.743	4558042.928	105.6642	166.354	166.320	-0.0250 -0.0250
16	293.621	2508683.520	4558062.849	105.6642	168.279	168.122	-0.0250 -0.0250
17	313.621	2508685.297	4558082.770	105.6642	170.197	169.891	-0.0250 -0.0250
18	333.621	2508687.074	4558102.691	105.6642	171.947	171.659	-0.0250 -0.0250
19	353.621	2508688.851	4558122.611	105.6642	173.451	173.427	-0.0250 -0.0250
20	373.621	2508690.628	4558142.532	105.6642	175.272	175.196	-0.0250 -0.0250
21	393.621	2508692.405	4558162.453	105.6642	177.192	176.964	-0.0250 -0.0250
22	413.621	2508694.183	4558182.374	105.6642	175.057	178.732	-0.0250 -0.0250
22b	421.491	2508694.882	4558190.213	105.6642	173.545	179.425	-0.0250 -0.0250
23	433.621	2508695.960	4558202.295	105.6642	177.016	180.390	-0.0250 -0.0250
24	445.992	2508697.059	4558214.617	105.6642	181.661	181.222	-0.0250 -0.0250
25	477.744	2508700.807	4558246.136	111.2792	183.102	182.654	0.0700 -0.0700
26	493.621	2508704.291	4558261.621	116.8946	183.230	182.991	0.0700 -0.0700
27	513.621	2508710.597	4558280.590	123.9682	183.187	183.056	0.0700 -0.0700

PUNTI NOTEVOLI

PAG. 1

CODICE LAVORO :

DATA ELABORAZIONE :

Asse esistente

UN.MIS.ANGOLI : CENTESIMALI - UN.MIS.LUNGHEZZE : METRI LINEARI - LARGHEZZA PIATTAFORMA : 9.90

=====

NOME	PROGRES. m.	EST m.	NORD m.	RADIALE DESTRA	QUOTA TERRENO	QUOTA PROGETTO	PENDENZA SX ** DX
28	543.837	2508724.007	4558307.628	134.6550	182.503	182.396	0.0700 -0.0700
29	553.621	2508729.299	4558315.856	138.1153	182.097	181.988	0.0700 -0.0700
30	573.621	2508741.464	4558331.717	145.1888	181.277	181.084	0.0700 -0.0700
31	593.621	2508755.313	4558346.132	152.2624	180.156	180.180	0.0700 -0.0700
32	609.930	2508767.735	4558356.692	158.0307	179.335	179.443	0.0700 -0.0700
33	641.682	2508793.924	4558374.626	163.6457	176.762	178.050	-0.0250 -0.0250
34	650.479	2508801.325	4558379.381	163.6457	175.395	177.781	-0.0250 -0.0250
35	673.621	2508820.795	4558391.890	163.6457	171.460	177.484	-0.0250 -0.0250
35b	683.723	2508829.294	4558397.350	163.6457	170.768	177.541	-0.0250 -0.0250
36	699.322	2508842.418	4558405.781	163.6457	175.583	177.851	-0.0250 -0.0250
37	713.621	2508854.435	4558413.530	163.3347	178.192	178.374	-0.0250 -0.0068
38	733.621	2508871.099	4558424.590	161.8565	179.541	179.487	-0.0250 0.0186
39	748.082	2508882.930	4558432.905	160.0296	180.470	180.563	-0.0370 0.0370
40	774.068	2508903.397	4558448.906	155.1483	182.504	182.413	-0.0700 0.0700
41	793.621	2508917.841	4558462.079	150.7028	183.687	183.569	-0.0700 0.0700
42	822.283	2508937.270	4558483.134	144.1860	183.942	184.899	-0.0700 0.0700
43	833.621	2508944.344	4558491.993	141.6082	185.286	185.306	-0.0700 0.0700
44	853.621	2508955.927	4558508.292	137.0610	185.943	185.858	-0.0700 0.0700
45	870.498	2508964.776	4558522.661	133.2236	186.426	186.159	-0.0700 0.0700
46	895.017	2508976.159	4558544.371	128.5633	186.391	186.330	-0.0388 0.0388
47	913.621	2508983.899	4558561.287	126.2473	186.119	186.249	-0.0250 0.0152
48	933.621	2508991.694	4558579.705	124.9318	185.665	185.959	-0.0250 -0.0102
49	945.245	2508996.107	4558590.459	124.7263	185.408	185.693	-0.0250 -0.0250
50	973.621	2509006.853	4558616.721	124.7263	184.722	184.964	-0.0250 -0.0250
51	993.807	2509014.498	4558635.404	124.7263	184.173	184.446	-0.0250 -0.0250
52	1012.747	2509021.671	4558652.933	124.7263	183.662	183.959	-0.0250 -0.0250
53	1032.747	2509029.245	4558671.444	124.7263	183.258	183.445	-0.0250 -0.0250
54	1052.747	2509036.819	4558689.954	124.7263	182.789	182.932	-0.0250 -0.0250

PUNTI NOTEVOLI

PAG. 2

CODICE LAVORO :

DATA ELABORAZIONE :

Asse esistente

UN.MIS.ANGOLI : CENTESIMALI - UN.MIS.LUNGHEZZE : METRI LINEARI - LARGHEZZA PIATTAFORMA : 9.90

=====

NOME	PROGRES. m.	EST m.	NORD m.	RADIALE DESTRA	QUOTA TERRENO	QUOTA PROGETTO	PENDENZA SX ** DX
55	1072.747	2509044.393	4558708.464	124.7263	182.375	182.418	-0.0250 -0.0250
56	1092.747	2509051.987	4558726.975	124.7263	181.904	181.903	-0.0250 -0.0250
57	1112.747	2509059.542	4558745.485	124.7263	181.369	181.331	-0.0250 -0.0250
58	1132.747	2509067.116	4558763.995	124.7263	180.820	180.757	-0.0250 -0.0250
59	1152.747	2509074.690	4558782.506	124.7263	180.618	180.184	-0.0250 -0.0250
60	1172.747	2509082.264	4558801.016	124.7263	179.717	179.611	-0.0250 -0.0250
61	1192.747	2509089.838	4558819.526	124.7263	178.767	179.037	-0.0250 -0.0250
62	1212.747	2509097.412	4558838.037	124.7263	178.230	178.488	-0.0250 -0.0250
63	1232.747	2509104.986	4558856.547	124.7263	178.349	178.191	-0.0250 -0.0250
63b	1241.307	2509108.228	4558864.469	124.7263	175.243	178.158	-0.0250 -0.0250
64	1249.975	2509111.511	4558872.492	124.7263	176.487	178.183	-0.0250 -0.0250
65	1272.747	2509120.088	4558893.587	124.3035	178.529	178.521	-0.0250 -0.0022
66	1292.747	2509127.399	4558912.202	123.2347	179.030	179.148	-0.0250 0.0178
67	1312.747	2509134.300	4558930.973	121.5136	179.605	180.083	-0.0371 0.0371
68	1332.747	2509140.594	4558949.956	119.1404	181.573	181.327	-0.0560 0.0560
69	1347.578	2509144.749	4558964.192	116.9592	182.736	182.450	-0.0700 0.0700
70	1372.747	2509150.607	4558988.666	112.9535	185.010	184.638	-0.0700 0.0700
71	1392.747	2509154.157	4559008.346	109.7704	186.654	186.217	-0.0700 0.0700
72	1412.747	2509156.719	4559028.179	106.5873	188.167	187.584	-0.0700 0.0700
73	1432.747	2509158.287	4559048.116	103.4042	189.155	188.738	-0.0700 0.0700
74	1448.320	2509158.816	4559063.678	100.9257	189.320	189.491	-0.0700 0.0700
75	1472.747	2509158.426	4559088.099	97.0380	189.896	190.414	-0.0700 0.0700
76	1492.747	2509156.997	4559108.045	93.8549	190.606	190.936	-0.0700 0.0700
77	1512.747	2509154.572	4559127.896	90.6718	190.830	191.246	-0.0700 0.0700
78	1532.747	2509151.159	4559147.600	87.4887	190.844	191.347	-0.0700 0.0700
79	1549.062	2509147.648	4559163.531	84.8922	190.725	191.273	-0.0700 0.0700
80	1572.747	2509141.456	4559186.390	81.5799	190.326	190.916	-0.0476 0.0476
81	1592.747	2509135.420	4559205.457	79.4954	190.013	190.384	-0.0287 0.0287

PUNTI NOTEVOLI

PAG. 3

CODICE LAVORO :

DATA ELABORAZIONE :

Asse esistente

UN.MIS.ANGOLI : CENTESIMALI - UN.MIS.LUNGHEZZE : METRI LINEARI - LARGHEZZA PIATTAFORMA : 9.90

NOME	PROGRES. m.	EST m.	NORD m.	RADIALE DESTRA	QUOTA TERRENO	QUOTA PROGETTO	PENDENZA SX ** DX
82	1612.747	2509128.861	4559224.350	78.0631	189.656	189.642	-0.0250 0.0089
83	1632.747	2509121.973	4559243.127	77.2831	188.889	188.688	-0.0250 -0.0111
84	1646.665	2509117.090	4559256.160	77.1251	188.269	187.900	-0.0250 -0.0250
85	1674.903	2509107.160	4559282.595	77.1251	186.442	185.986	-0.0250 -0.0250
86	1694.903	2509100.128	4559301.318	77.1251	184.922	184.376	-0.0250 -0.0250
87	1714.903	2509093.095	4559320.040	77.1251	183.231	182.692	-0.0250 -0.0250
88	1734.903	2509086.062	4559338.763	77.1251	181.534	181.008	-0.0250 -0.0250
89	1754.903	2509079.030	4559357.486	77.1251	179.864	179.323	-0.0250 -0.0250
90	1771.428	2509073.219	4559372.955	77.1251	178.454	177.931	-0.0250 -0.0250
91	1794.903	2509065.016	4559394.951	77.5744	176.478	175.954	-0.0015 -0.0250
92	1814.903	2509058.261	4559413.775	78.6662	174.764	174.270	0.0185 -0.0250
93	1834.903	2509051.927	4559432.745	80.4101	173.088	172.696	0.0377 -0.0377
94	1854.903	2509046.213	4559451.910	82.8063	171.341	171.511	0.0566 -0.0566
95	1869.032	2509042.661	4559465.584	84.8922	170.218	170.916	0.0700 -0.0700
96	1894.903	2509037.396	4559490.910	89.0098	166.306	170.345	0.0700 -0.0700
97	1914.903	2509034.454	4559510.690	92.1929	164.496	170.362	0.0700 -0.0700
98	1934.903	2509032.505	4559530.593	95.3760	163.864	170.698	0.0700 -0.0700
99	1957.166	2509031.508	4559552.830	98.9192	162.436	171.100	0.0700 -0.0700
100	1974.903	2509031.600	4559570.566	101.7422	161.612	171.421	0.0700 -0.0700
101	1994.903	2509032.647	4559590.536	104.9253	162.680	171.782	0.0700 -0.0700
102	2014.903	2509034.690	4559610.429	108.1084	166.853	172.153	0.0700 -0.0700
103	2045.300	2509039.693	4559640.405	112.9462	171.590	173.120	0.0700 -0.0700
104	2054.903	2509041.741	4559649.786	114.3994	172.529	173.553	0.0609 -0.0609
105	2074.903	2509046.631	4559669.178	116.9432	174.413	174.654	0.0420 -0.0420
106	2094.903	2509052.194	4559688.388	118.8347	176.256	176.024	0.0230 -0.0250
107	2114.903	2509058.227	4559707.456	120.0740	176.993	177.662	0.0030 -0.0250
108	2142.904	2509067.089	4559734.017	120.7133	176.334	180.401	-0.0250 -0.0250
109	2154.903	2509070.924	4559745.387	120.7133	181.579	181.653	-0.0250 -0.0250

PUNTI NOTEVOLI

PAG. 4

CODICE LAVORO :

DATA ELABORAZIONE :

Asse esistente

UN.MIS.ANGOLI : CENTESIMALI - UN.MIS.LUNGHEZZE : METRI LINEARI - LARGHEZZA PIATTAFORMA : 9.90

=====

NOME	PROGRES. m.	EST m.	NORD m.	RADIALE DESTRA	QUOTA TERRENO	QUOTA PROGETTO	PENDENZA SX ** DX
110	2174.903	2509077.317	4559764.338	120.7133	183.892	183.739	-0.0250 -0.0250
111	2194.903	2509083.710	4559783.288	120.7133	185.770	185.826	-0.0250 -0.0250
112	2214.903	2509090.103	4559802.239	120.7133	187.917	187.912	-0.0250 -0.0250
113	2234.903	2509096.496	4559821.190	120.7133	189.969	189.999	-0.0250 -0.0250
114	2254.903	2509102.890	4559840.141	120.7133	192.181	192.085	-0.0250 -0.0250
115	2274.903	2509109.283	4559859.091	120.7133	194.408	194.171	-0.0250 -0.0250
116	2295.269	2509115.793	4559878.388	120.7133	196.555	196.296	-0.0250 -0.0250
117	2314.903	2509122.069	4559896.993	120.7133	198.539	198.344	-0.0250 -0.0250
118	2338.122	2509129.491	4559918.993	120.7133	200.840	200.700	-0.0250 -0.0250
119	2354.903	2509134.925	4559934.870	121.5598	202.333	202.220	0.0141 -0.0250
120	2378.847	2509143.507	4559957.218	125.6991	204.408	204.103	0.0700 -0.0700
121	2394.903	2509150.266	4559971.780	129.6306	205.712	205.178	0.0700 -0.0700
122	2414.903	2509159.921	4559989.290	134.5276	206.703	206.306	0.0700 -0.0700
123	2431.667	2509169.030	4560003.359	138.6322	207.422	207.072	0.0700 -0.0700
124	2454.903	2509183.116	4560021.829	144.3218	207.879	207.865	0.0700 -0.0700
125	2484.487	2509203.337	4560043.401	151.5654	208.451	208.420	0.0700 -0.0700
126	2494.903	2509211.011	4560050.444	153.7897	208.640	208.514	0.0457 -0.0457
127	2525.211	2509234.250	4560069.896	156.5512	206.303	208.902	-0.0250 -0.0250
128	2534.903	2509241.771	4560076.009	156.5512	204.155	209.102	-0.0250 -0.0250
129	2564.597	2509264.814	4560094.738	156.5512	209.828	209.953	-0.0250 -0.0250
130	2574.903	2509272.811	4560101.238	156.5512	210.114	210.333	-0.0250 -0.0250
131	2594.026	2509287.650	4560113.300	156.5512	210.586	211.152	-0.0250 -0.0250
132	2621.305	2509308.936	4560130.359	157.8625	212.518	212.580	0.0137 -0.0250
133	2634.903	2509319.762	4560138.588	159.4957	213.661	213.406	0.0330 -0.0330
134	2660.928	2509341.227	4560153.290	164.4384	215.794	215.198	0.0700 -0.0700
135	2674.903	2509353.265	4560160.387	167.7336	216.881	216.275	0.0700 -0.0700
136	2694.903	2509371.094	4560169.439	172.4493	218.408	217.907	0.0700 -0.0700
137	2720.688	2509394.982	4560179.120	178.5290	220.429	220.016	0.0700 -0.0700

PUNTI NOTEVOLI

PAG. 5

CODICE LAVORO :

DATA ELABORAZIONE :

Asse esistente

UN.MIS.ANGOLI : CENTESIMALI - UN.MIS.LUNGHEZZE : METRI LINEARI - LARGHEZZA PIATTAFORMA : 9.90

NOME	PROGRES. m.	EST m.	NORD m.	RADIALE DESTRA	QUOTA TERRENO	QUOTA PROGETTO	PENDENZA SX ** DX
138	2734.903	2509408.514	4560183.468	181.8807	221.511	221.178	0.0700 -0.0700
139	2754.903	2509427.900	4560188.368	186.5964	222.991	222.814	0.0700 -0.0700
140	2780.448	2509453.096	4560192.518	192.6196	224.587	224.720	0.0700 -0.0700
141	2794.903	2509467.489	4560193.833	195.6596	225.307	225.577	0.0495 -0.0495
142	2805.111	2509477.682	4560194.387	197.3628	225.458	226.085	0.0350 -0.0350
143	2834.903	2509507.468	4560194.828	200.2337	226.195	227.108	-0.0073 -0.0250
144	2847.350	2509519.914	4560194.746	200.5067	226.835	227.333	-0.0250 -0.0250
145	2872.779	2509545.343	4560194.544	200.5067	227.061	227.421	-0.0250 -0.0250
146	2897.167	2509569.730	4560194.350	200.5067	226.605	227.038	-0.0250 -0.0250
147	2922.701	2509595.263	4560194.147	200.5067	225.770	226.146	-0.0250 -0.0250
148	2937.167	2509609.729	4560194.059	200.1379	225.153	225.417	-0.0250 0.0032
149	2957.167	2509629.728	4560194.250	198.4134	224.058	224.143	-0.0421 0.0421
150	2971.521	2509644.069	4560194.831	196.3068	223.154	223.040	-0.0700 0.0700
151	2987.494	2509659.990	4560196.101	193.5585	221.909	221.756	-0.0700 0.0700
152	3007.852	2509680.177	4560198.714	190.0557	220.228	220.120	-0.0700 0.0700
153	3044.183	2509715.731	4560206.117	183.8046	217.067	217.137	-0.0700 0.0700
154	3057.167	2509728.243	4560209.585	181.8676	215.917	216.029	-0.0447 0.0447
155	3077.167	2509747.343	4560215.514	180.0465	214.115	214.276	-0.0250 0.0058
156	3093.002	2509762.384	4560220.466	179.6046	212.619	212.850	-0.0250 -0.0250
157	3117.721	2509785.845	4560228.250	179.6046	210.383	210.556	-0.0250 -0.0250
158	3142.353	2509809.223	4560236.007	179.6046	208.148	208.186	-0.0250 -0.0250
159	3157.721	2509823.810	4560240.847	179.6046	206.693	206.666	-0.0250 -0.0250
160	3177.721	2509842.792	4560247.145	179.6046	204.704	204.639	-0.0250 -0.0250
161	3197.721	2509861.774	4560253.444	179.6046	202.606	202.557	-0.0250 -0.0250
162	3217.721	2509880.757	4560259.742	179.6046	200.461	200.421	-0.0250 -0.0250
163	3237.721	2509899.739	4560266.040	179.6046	198.222	198.230	-0.0250 -0.0250
164	3257.721	2509918.722	4560272.339	179.6046	196.060	195.984	-0.0250 -0.0250
165	3277.721	2509937.704	4560278.637	179.6046	193.877	193.715	-0.0250 -0.0250

PUNTI NOTEVOLI

PAG. 6

CODICE LAVORO :

DATA ELABORAZIONE :

Asse esistente

UN.MIS.ANGOLI : CENTESIMALI - UN.MIS.LUNGHEZZE : METRI LINEARI - LARGHEZZA PIATTAFORMA : 9.90

=====

NOME	PROGRES. m.	EST m.	NORD m.	RADIALE DESTRA	QUOTA TERRENO	QUOTA PROGETTO	PENDENZA SX ** DX
166	3297.721	2509956.686	4560284.936	179.6046	191.575	191.446	-0.0250 -0.0250
167	3317.721	2509975.669	4560291.234	179.6046	189.407	189.178	-0.0250 -0.0250
168	3344.767	2510001.339	4560299.751	179.6046	186.333	186.109	-0.0250 -0.0250
169	3357.721	2510013.633	4560303.831	179.6042	184.862	184.640	-0.0250 -0.0120
170	3377.721	2510032.615	4560310.131	179.5833	182.557	182.371	-0.0250 0.0080
171	3397.721	2510051.590	4560316.451	179.4459	180.359	180.102	-0.0267 0.0267
172	3417.721	2510070.538	4560322.854	178.9889	178.102	177.837	-0.0384 0.0384
173	3437.721	2510089.409	4560329.477	177.8888	176.142	175.705	-0.0501 0.0501
174	3457.721	2510108.106	4560336.575	175.6920	174.227	173.777	-0.0618 0.0618
175	3471.750	2510121.025	4560342.041	173.1845	172.833	172.546	-0.0700 0.0700
176	3497.721	2510144.233	4560353.680	167.6303	170.353	170.528	-0.0700 0.0700
177	3517.721	2510161.363	4560363.996	163.3531	168.699	169.206	-0.0700 0.0700
178	3534.664	2510175.305	4560373.619	159.7295	167.571	168.243	-0.0700 0.0700
179	3557.721	2510193.355	4560387.956	154.7985	166.718	167.164	-0.0700 0.0700
180	3577.721	2510208.073	4560401.493	150.5213	166.209	166.445	-0.0700 0.0700
181	3597.578	2510221.753	4560415.880	146.2746	165.932	165.928	-0.0700 0.0700
182	3617.721	2510234.703	4560431.306	142.9465	165.802	165.606	-0.0582 0.0582
183	3637.721	2510246.946	4560447.120	141.1412	165.834	165.487	-0.0465 0.0465
184	3657.721	2510258.867	4560463.179	140.2797	165.786	165.528	-0.0348 0.0348
185	3677.721	2510270.644	4560479.344	139.9489	166.200	165.583	-0.0250 0.0218
186	3697.721	2510282.373	4560495.543	139.8634	165.803	165.638	-0.0250 0.0018
187	3724.561	2510298.100	4560517.293	139.8544	165.711	165.711	-0.0250 -0.0250
188	3737.554	2510305.713	4560527.822	139.8544	165.733	165.747	-0.0250 -0.0250
189	3757.554	2510317.432	4560544.030	139.8544	165.788	165.802	-0.0250 -0.0250
190	3777.554	2510329.151	4560560.237	139.8544	165.857	165.857	-0.0250 -0.0250

PROGRESSIVA (m)	VELOCITA' (Km/h)	ACCELERAZIONE (m/s ²)	(Dt) LUNGHEZZA DI TRANSIZIONE (m)	(Dr) DISTANZA DI RICONOSCIMENTO (m)	(D) DISTANZA DI TRANSIZIONE (m)	VERIFICA D	DELTA V (Km/h)	VERIFICA DELTA V
0.000	100.	0.00	0.000	0.000	0.000		0.	
238.594	100.	0.00	0.000	0.000	0.000		0.	
477.744	71.	-0.80	239.149	236.667	477.744	OK Dt>Dr	-29.	Dv>10
609.930	71.	0.00	0.000	0.000	0.000		0.	
740.374	87.	0.80	120.388	0.000	0.000		16.	Dv>15
774.068	83.	-0.80	31.267	276.667	164.138	OK	-4.	OK
870.498	83.	0.00	0.000	0.000	0.000		0.	
1020.527	100.	0.80	150.029	0.000	0.000		17.	Dv>10
1319.077	100.	0.00	0.000	0.000	0.000		0.	
1347.578	97.	-0.80	28.501	323.333	477.080	OK	-3.	OK
1549.062	97.	0.00	0.000	0.000	0.000		0.	
1577.563	100.	0.80	28.501	0.000	0.000		3.	OK
1840.530	100.	0.00	0.000	0.000	0.000		0.	
1869.031	97.	-0.80	28.501	323.333	319.970	OK	-3.	OK
2045.300	97.	0.00	0.000	0.000	0.000		0.	
2073.802	100.	0.80	28.501	0.000	0.000		3.	OK
2213.000	100.	0.00	0.000	0.000	0.000		0.	
2378.847	81.	-0.80	165.847	270.000	333.547	OK	-19.	Dv>10
2484.487	81.	0.00	0.000	0.000	0.000		0.	
2576.841	92.	0.80	88.058	0.000	0.000		11.	OK
2660.928	82.	-0.80	80.197	273.333	176.441	OK	-10.	OK
2780.448	82.	0.00	0.000	0.000	0.000		0.	
2922.872	98.	0.80	141.036	0.000	0.000		16.	Dv>15
2971.521	93.	-0.80	48.202	310.000	191.072	OK	-5.	OK
3044.183	93.	0.00	0.000	0.000	0.000		0.	
3109.335	100.	0.80	65.152	0.000	0.000		7.	OK
3346.171	100.	0.00	0.000	0.000	0.000		0.	
3471.750	86.	-0.80	125.579	286.667	427.567	OK	-14.	Dv>10
3597.578	86.	0.00	0.000	0.000	0.000		0.	
3723.156	100.	0.80	125.579	0.000	0.000		14.	Dv>10
3777.554	100.	0.00	0.000	0.000	0.000		0.	

PROGRESSIVA (m)	VELOCITA' (Km/h)	ACCELERAZIONE (m/s ²)	(Dt) LUNGHEZZA DI TRANSIZIONE (m)	(Dr) DISTANZA DI RICONOSCIMENTO (m)	(D) DISTANZA DI TRANSIZIONE (m)	VERIFICA D	DELTA V (Km/h)	VERIFICA DELTA V
3777.554	100.	0.00	0.000	0.000	0.000		0.	
3723.156	100.	0.00	0.000	0.000	0.000		0.	
3597.578	86.	-0.80	125.579	286.667	179.977	OK	-14.	Dv>10
3471.750	86.	0.00	0.000	0.000	0.000		0.	
3346.171	100.	0.80	125.579	0.000	0.000		14.	Dv>10
3109.335	100.	0.00	0.000	0.000	0.000		0.	
3044.182	93.	-0.80	65.152	310.000	427.567	OK	-7.	OK
2971.521	93.	0.00	0.000	0.000	0.000		0.	
2922.872	98.	0.80	48.202	0.000	0.000		5.	OK
2780.448	82.	-0.80	141.036	273.333	191.072	OK	-16.	Dv>15
2660.928	82.	0.00	0.000	0.000	0.000		0.	
2576.840	92.	0.80	80.197	0.000	0.000		10.	OK
2484.487	81.	-0.80	88.058	270.000	176.441	OK	-11.	OK
2378.847	81.	0.00	0.000	0.000	0.000		0.	
2213.000	100.	0.80	165.847	0.000	0.000		19.	Dv>10
2073.801	100.	0.00	0.000	0.000	0.000		0.	
2045.300	97.	-0.80	28.501	323.333	333.546	OK	-3.	OK
1869.031	97.	0.00	0.000	0.000	0.000		0.	
1840.530	100.	0.80	28.501	0.000	0.000		3.	OK
1577.563	100.	0.00	0.000	0.000	0.000		0.	
1549.062	97.	-0.80	28.501	323.333	319.970	OK	-3.	OK
1347.578	97.	0.00	0.000	0.000	0.000		0.	
1319.077	100.	0.80	28.501	0.000	0.000		3.	OK
1020.527	100.	0.00	0.000	0.000	0.000		0.	
870.498	83.	-0.80	150.029	276.667	477.080	OK	-17.	Dv>10
774.068	83.	0.00	0.000	0.000	0.000		0.	
740.374	87.	0.80	31.267	0.000	0.000		4.	OK
609.930	71.	-0.80	120.388	236.667	164.138	OK	-16.	Dv>15
477.743	71.	0.00	0.000	0.000	0.000		0.	
238.594	100.	0.80	239.149	0.000	0.000		29.	Dv>10
0.000	100.	0.00	0.000	0.000	0.000		0.	

VERIFICA DIAGRAMMA DELLE VISIBILITA' PER L'ARRESTO

DATA

PAG. 1

Asse n. 1 Asse esistente

Tipo strada C - Extraurbana secondaria

Velocita' di progetto 60-100

Larghezza carreggiata 7.50-Spostam. raggio di marcia 1.88-Distanza ostacolo sinistra -6.25-Distanza ostacolo destra 6.25

Altezza punto di vista 1.10 - Altezza ostacolo 0.15

PROGRESSIVA (m)	VELOCITA' (Km/h)	VISIBILITA' PLANIMETRICA (m)	VISIBILITA' ALTIMETRICA (m)	VISIBILITA' MINIMA (m)	DISTANZA DI ARRESTO (m)	VERIFICA
0.000	100.	500.000	462.000	462.000	164.223	OK
61.969	100.	441.031	390.000	390.000	164.223	OK
136.122	100.	367.878	301.000	301.000	159.961	OK
172.489	100.	331.760	154.500	154.500	142.580	OK
174.004	100.	330.396	149.312	149.312	141.903	OK
175.519	100.	329.033	146.125	146.125	141.226	OK
177.034	100.	327.669	142.937	142.937	140.549	OK
178.550	100.	326.305	141.750	141.750	139.872	OK
180.065	100.	324.935	140.062	140.062	139.195	OK
181.580	100.	323.420	140.375	140.375	138.833	OK
183.096	100.	321.904	140.687	140.687	138.570	OK
184.611	100.	320.389	143.000	143.000	138.308	OK
223.284	100.	282.045	210.928	210.928	137.301	OK
232.268	100.	273.732	203.000	203.000	137.214	OK
325.548	89.	183.007	117.530	117.530	116.998	OK
348.868	87.	161.019	97.662	97.662	111.550	NO OK
372.188	84.	139.250	79.795	79.795	106.102	NO OK
383.848	82.	129.537	71.861	71.861	103.378	NO OK
395.508	81.	119.043	65.927	65.927	100.654	NO OK
407.167	80.	109.266	61.993	61.993	97.998	NO OK
418.827	78.	100.821	60.060	60.060	95.757	NO OK
460.000	73.	82.000	60.630	60.630	90.571	NO OK
491.023	71.	82.000	61.060	61.060	89.709	NO OK
493.064	71.	82.000	60.552	60.552	89.934	NO OK
495.104	71.	82.000	62.045	62.045	90.160	NO OK
496.634	71.	82.000	61.914	61.914	90.330	NO OK
498.165	71.	82.000	63.783	63.783	90.501	NO OK
500.460	71.	82.000	70.088	70.088	90.757	NO OK
500.711	71.	82.000	82.001	82.000	90.785	NO OK
507.347	71.	82.000	397.000	82.000	91.576	NO OK
529.425	71.	82.000	373.000	82.000	94.669	NO OK
540.000	71.	82.000	358.090	82.000	96.177	NO OK
570.000	71.	261.000	315.793	261.000	98.064	OK
632.977	74.	192.618	227.000	192.618	104.261	OK
643.600	75.	184.120	209.480	184.120	105.539	OK
660.868	77.	170.393	181.000	170.393	107.004	OK
688.758	81.	152.745	137.000	137.000	109.185	OK
702.703	82.	145.919	118.000	118.000	111.007	OK
709.676	83.	143.130	108.500	108.500	111.815	NO OK
716.648	84.	140.341	101.000	101.000	112.294	NO OK
723.621	85.	138.276	93.500	93.500	112.727	NO OK
730.594	86.	136.941	88.000	88.000	113.182	NO OK
737.566	86.	136.243	84.500	84.500	113.761	NO OK
744.539	86.	135.546	83.000	83.000	112.550	NO OK
746.281	86.	135.372	83.156	83.156	112.150	NO OK
750.000	86.	135.000	83.156	83.156	111.391	NO OK
760.000	85.	135.000	83.156	83.156	109.886	NO OK
840.000	83.	500.000	83.156	83.156	113.127	NO OK
860.681	83.	500.000	83.156	83.156	114.752	NO OK
864.900	83.	500.000	83.814	83.814	115.134	NO OK

VERIFICA DIAGRAMMA DELLE VISIBILITA' PER L'ARRESTO

DATA

PAG. 2

Asse n. 1 Asse esistente

Tipo strada C - Extraurbana secondaria Velocita' di progetto 60-100

Larghezza carreggiata 7.50-Spostam.raggio di marcia 1.88-Distanza ostacolo sinistra -6.25-Distanza ostacolo destra 6.25

Altezza punto di vista 1.10 - Altezza ostacolo 0.15

PROGRESSIVA (m)	VELOCITA' (Km/h)	VISIBILITA' PLANIMETRICA (m)	VISIBILITA' ALTIMETRICA (m)	VISIBILITA' MINIMA (m)	DISTANZA DI ARRESTO (m)	VERIFICA
866.306	83.	500.000	85.367	85.367	115.388	NO OK
869.119	83.	500.000	86.472	86.472	116.040	NO OK
871.931	83.	500.000	91.578	91.578	116.692	NO OK
872.634	83.	500.000	92.729	92.729	116.855	NO OK
873.338	83.	500.000	95.881	95.881	117.018	NO OK
874.744	83.	500.000	102.183	102.183	117.344	NO OK
875.447	84.	500.000	106.835	106.835	117.512	NO OK
876.150	84.	500.000	113.485	113.485	117.777	NO OK
876.853	84.	500.000	123.137	123.137	118.042	OK
877.205	84.	500.000	129.963	129.963	118.174	OK
877.557	84.	500.000	138.789	138.789	118.306	OK
880.000	84.	500.000	232.264	232.264	119.226	OK
880.369	84.	499.889	246.394	246.394	119.365	OK
881.073	84.	499.678	246.796	246.796	119.630	OK
881.600	84.	499.520	247.100	247.100	119.828	OK
881.995	84.	499.401	247.322	247.322	119.977	OK
882.292	84.	499.312	248.487	248.487	120.089	OK
882.515	84.	499.246	248.359	248.359	120.172	OK
882.681	84.	499.196	248.267	248.267	120.235	OK
882.807	84.	499.158	249.213	249.213	120.282	OK
882.900	84.	499.130	248.916	248.916	120.317	OK
882.971	84.	499.109	248.668	248.668	120.344	OK
883.024	84.	499.093	249.495	249.495	120.364	OK
883.063	84.	499.081	249.136	249.136	120.379	OK
883.093	84.	499.072	248.905	248.905	120.390	OK
883.115	84.	499.065	249.706	249.706	120.398	OK
883.132	84.	499.060	249.372	249.372	120.405	OK
883.144	84.	499.057	249.001	249.001	120.409	OK
883.154	84.	499.054	249.815	249.815	120.413	OK
883.161	84.	499.052	249.176	249.176	120.415	OK
883.166	84.	499.050	249.177	249.177	120.417	OK
883.170	84.	499.049	249.035	249.035	120.419	OK
883.173	84.	499.048	249.303	249.303	120.420	OK
883.175	84.	499.047	249.387	249.387	120.421	OK
883.177	84.	499.047	249.255	249.255	120.422	OK
883.178	84.	499.047	249.182	249.182	120.422	OK
883.179	84.	499.046	249.488	249.488	120.422	OK
883.180	84.	499.046	249.318	249.318	120.423	OK
883.180	84.	499.046	248.962	248.962	120.423	OK
883.181	84.	499.046	249.040	249.040	120.423	OK
883.182	84.	499.045	248.995	248.995	120.423	OK
1030.804	100.	369.277	193.767	193.767	173.879	OK
1039.497	100.	361.452	382.190	361.452	173.879	OK
1043.964	100.	357.036	479.000	357.036	173.879	OK
1076.321	100.	327.311	441.000	327.311	173.879	OK
1204.785	100.	218.650	271.000	218.650	174.571	OK
1219.063	100.	208.656	249.556	208.656	170.754	OK
1243.402	100.	195.299	213.000	195.299	163.734	OK
1282.019	100.	180.596	157.000	157.000	154.331	OK
1301.327	100.	176.867	131.500	131.500	150.234	NO OK
1306.155	100.	176.385	124.625	124.625	149.312	NO OK

Asse n. 1 Asse esistente

Tipo strada C - Extraurbana secondaria

Velocita' di progetto 60-100

Larghezza carreggiata 7.50-Spostam. raggio di marcia 1.88-Distanza ostacolo sinistra -6.25-Distanza ostacolo destra 6.25

Altezza punto di vista 1.10 - Altezza ostacolo 0.15

PROGRESSIVA (m)	VELOCITA' (Km/h)	VISIBILITA' PLANIMETRICA (m)	VISIBILITA' ALTIMETRICA (m)	VISIBILITA' MINIMA (m)	DISTANZA DI ARRESTO (m)	VERIFICA
1320.000	100.	175.000	108.730	108.730	146.105	NO OK
1320.636	100.	175.000	108.000	108.000	145.938	NO OK
1330.290	99.	175.000	98.250	98.250	142.144	NO OK
1339.944	98.	175.000	90.500	90.500	138.179	NO OK
1349.598	97.	175.000	85.750	85.750	135.126	NO OK
1359.252	97.	175.000	83.000	83.000	133.650	NO OK
1360.958	97.	175.000	83.156	83.156	133.472	NO OK
1400.000	97.	175.000	83.156	83.156	137.447	NO OK
1490.000	97.	424.000	83.156	83.156	148.975	NO OK
1607.596	100.	287.163	83.156	83.156	179.577	NO OK
1613.222	100.	281.778	84.367	84.367	180.998	NO OK
1615.331	100.	279.669	85.321	85.321	181.531	NO OK
1617.441	100.	277.559	88.274	88.274	182.074	NO OK
1619.023	100.	275.977	90.740	90.740	182.487	NO OK
1620.605	100.	274.516	95.207	95.207	182.899	NO OK
1621.792	100.	273.567	101.305	101.305	183.209	NO OK
1622.978	100.	272.617	109.403	109.403	183.519	NO OK
1623.423	100.	272.262	113.815	113.815	183.635	NO OK
1623.868	100.	271.905	120.229	120.229	183.751	NO OK
1624.313	100.	271.550	127.641	127.641	183.867	NO OK
1624.536	100.	271.371	132.348	132.348	183.925	NO OK
1624.758	100.	271.194	139.052	139.052	183.983	NO OK
1627.354	100.	269.117	314.496	269.117	184.660	OK
1630.098	100.	266.922	500.000	266.922	185.377	OK
1710.028	100.	199.978	500.000	199.978	202.503	NO OK
1820.115	100.	139.989	500.000	139.989	201.088	NO OK
1850.000	99.	137.000	492.675	137.000	183.158	NO OK
1922.111	97.	137.000	475.000	137.000	150.447	NO OK
1930.000	97.	137.000	465.166	137.000	150.208	NO OK
2009.552	97.	234.762	366.000	234.762	149.929	OK
2029.546	97.	343.138	339.711	339.711	146.522	OK
2040.000	97.	361.000	325.965	325.965	144.636	OK
2041.684	97.	360.158	323.750	323.750	144.443	OK
2073.816	100.	334.184	283.500	283.500	146.435	OK
2105.948	100.	304.052	246.250	246.250	141.687	OK
2122.014	100.	288.187	228.625	228.625	139.294	OK
2138.080	100.	272.920	213.000	213.000	137.407	OK
2172.778	100.	239.222	179.782	179.782	137.134	OK
2184.344	100.	228.091	170.042	170.042	137.134	OK
2207.475	100.	206.272	148.563	148.563	137.050	OK
2230.607	98.	184.454	129.084	129.084	132.827	NO OK
2253.739	95.	162.635	110.105	110.105	127.169	NO OK
2276.870	93.	142.817	95.126	95.126	121.510	NO OK
2288.436	91.	133.251	88.137	88.137	118.681	NO OK
2300.002	90.	123.999	83.147	83.147	115.919	NO OK
2311.568	89.	115.902	80.158	80.158	113.362	NO OK
2323.134	87.	108.120	79.168	79.168	110.931	NO OK
2380.000	81.	95.000	79.168	79.168	103.196	NO OK
2390.000	81.	95.000	79.168	79.168	103.428	NO OK
2406.359	81.	96.000	79.168	79.168	104.730	NO OK
2409.746	81.	96.000	128.286	96.000	105.052	NO OK

VERIFICA DIAGRAMMA DELLE VISIBILITA' PER L'ARRESTO

DATA

PAG. 4

Asse n. 1 Asse esistente

Tipo strada C - Extraurbana secondaria

Velocita' di progetto 60-100

Larghezza carreggiata 7.50-Spostam.raggio di marcia 1.88-Distanza ostacolo sinistra -6.25-Distanza ostacolo destra 6.25

Altezza punto di vista 1.10 - Altezza ostacolo 0.15

PROGRESSIVA (m)	VELOCITA' (Km/h)	VISIBILITA' PLANIMETRICA (m)	VISIBILITA' ALTIMETRICA (m)	VISIBILITA' MINIMA (m)	DISTANZA DI ARRESTO (m)	VERIFICA
2427.794	81.	104.456	390.001	104.456	106.760	NO OK
2460.000	81.	213.000	354.193	213.000	109.161	OK
2501.547	83.	182.763	308.000	182.763	116.217	OK
2590.460	90.	112.770	203.500	112.770	125.872	NO OK
2634.917	85.	98.508	154.250	98.508	111.823	NO OK
2650.000	83.	97.000	138.898	97.000	107.480	NO OK
2657.145	82.	97.000	131.625	97.000	105.477	NO OK
2679.374	82.	97.000	111.000	97.000	103.523	NO OK
2697.165	82.	97.000	97.000	97.000	103.464	NO OK
2699.203	82.	97.000	95.397	95.397	103.464	NO OK
2700.000	82.	97.000	94.850	94.850	103.464	NO OK
2719.032	82.	99.806	81.793	81.793	103.464	NO OK
2738.862	82.	113.862	72.190	72.190	103.464	NO OK
2748.776	82.	279.996	69.388	69.388	103.464	NO OK
2750.000	82.	303.000	69.289	69.289	103.464	NO OK
2758.691	82.	292.571	68.586	68.586	103.614	NO OK
2899.084	96.	170.458	68.586	68.586	160.115	NO OK
2903.735	96.	168.506	69.689	69.689	163.050	NO OK
2906.061	96.	167.576	71.241	71.241	164.562	NO OK
2908.386	97.	166.645	74.792	74.792	166.073	NO OK
2909.549	97.	166.180	78.068	78.068	166.828	NO OK
2910.712	97.	165.786	83.344	83.344	167.584	NO OK
2917.689	98.	163.693	140.998	140.998	172.154	NO OK
2920.000	98.	163.000	141.560	141.560	173.677	NO OK
2930.000	97.	163.000	143.990	143.990	175.985	NO OK
2990.000	93.	500.000	158.569	158.569	172.864	NO OK
3010.000	93.	500.000	163.429	163.429	172.864	NO OK
3013.892	93.	496.886	164.375	164.375	172.881	NO OK
3089.665	98.	427.335	164.375	164.375	198.077	NO OK
3100.788	99.	416.212	165.781	165.781	203.812	NO OK
3106.349	100.	410.651	169.484	169.484	206.189	NO OK
3109.129	100.	407.871	172.336	172.336	207.112	NO OK
3111.910	100.	405.281	177.188	177.188	208.036	NO OK
3114.691	100.	402.778	183.540	183.540	208.705	NO OK
3117.471	100.	400.276	193.891	193.891	208.944	NO OK
3118.514	100.	399.337	199.273	199.273	209.033	NO OK
3119.557	100.	398.399	206.655	206.655	209.122	NO OK
3120.600	100.	397.400	215.036	215.036	209.212	OK
3121.121	100.	396.879	219.228	219.228	209.257	OK
3121.642	100.	396.358	225.418	225.418	209.301	OK
3129.680	100.	388.320	401.807	388.320	209.991	OK
3134.155	100.	383.845	500.000	383.845	210.374	OK
3247.517	100.	276.234	500.000	276.234	222.340	OK
3414.214	92.	147.314	500.000	147.314	188.966	NO OK
3450.000	88.	139.000	500.000	139.000	163.366	NO OK
3480.000	86.	139.000	500.000	139.000	148.486	NO OK
3540.000	86.	226.000	500.000	226.000	138.278	OK
3645.142	91.	226.000	500.000	226.000	138.885	OK
3777.554	100.	226.000	500.000	226.000	163.176	OK

Asse n. 1 Asse esistente

Tipo strada C - Extraurbana secondaria Velocita' di progetto 60-100

Larghezza carreggiata 7.50-Spostam. raggio di marcia 1.88-Distanza ostacolo sinistra -6.25-Distanza ostacolo destra 6.25

Altezza punto di vista 1.10 - Altezza ostacolo 0.15

PROGRESSIVA (m)	VELOCITA' (Km/h)	VISIBILITA' PLANIMETRICA (m)	VISIBILITA' ALTIMETRICA (m)	VISIBILITA' MINIMA (m)	DISTANZA DI ARRESTO (m)	VERIFICA
3777.554	100.	210.000	500.000	210.000	165.114	OK
3645.143	91.	109.035	500.000	109.035	139.998	NO OK
3607.554	87.	102.000	457.680	102.000	128.997	NO OK
3557.554	86.	102.000	401.385	102.000	126.209	NO OK
3510.964	86.	150.066	348.929	150.066	107.354	OK
3487.554	86.	473.000	322.573	322.573	107.354	OK
3414.214	92.	405.994	240.000	240.000	119.804	OK
3374.667	97.	367.402	211.594	211.594	129.129	OK
3354.894	99.	348.340	198.391	198.391	133.791	OK
3335.121	100.	328.567	187.187	187.187	135.848	OK
3315.347	100.	309.793	177.984	177.984	135.848	OK
3305.461	100.	299.906	173.383	173.383	135.848	OK
3295.574	100.	290.218	170.781	170.781	135.848	OK
3285.687	100.	281.133	167.679	167.679	135.848	OK
3275.801	100.	271.422	166.578	166.578	135.848	OK
3270.857	100.	266.973	165.027	165.027	135.848	OK
3256.027	100.	252.626	164.375	164.375	135.848	OK
3180.254	100.	182.430	165.375	165.375	135.848	OK
3174.693	100.	177.711	165.078	165.078	135.848	OK
3169.132	100.	173.262	166.781	166.781	135.848	OK
3143.130	100.	151.461	179.419	151.461	135.848	OK
3135.764	100.	145.747	183.000	145.747	135.848	OK
3093.983	98.	120.572	147.396	120.572	138.357	NO OK
3067.554	96.	115.000	126.140	115.000	131.864	NO OK
3057.554	94.	115.000	118.098	115.000	129.408	NO OK
3057.112	94.	115.133	117.742	115.133	129.299	NO OK
3052.202	94.	116.606	113.793	113.793	128.093	NO OK
3031.312	93.	234.873	97.491	97.491	126.123	NO OK
3027.554	93.	301.000	94.919	94.919	126.123	NO OK
3010.421	93.	281.153	83.189	83.189	126.123	NO OK
2999.976	93.	269.663	77.039	77.039	126.123	NO OK
2989.530	93.	258.174	72.888	72.888	126.123	NO OK
2979.085	93.	246.684	69.737	69.737	126.123	NO OK
2968.640	93.	236.085	68.586	68.586	127.473	NO OK
2828.246	87.	136.208	68.586	68.586	136.066	NO OK
2823.595	87.	135.208	69.940	69.940	135.574	NO OK
2821.851	87.	134.859	70.447	70.447	135.359	NO OK
2820.107	87.	134.511	72.955	72.955	135.143	NO OK
2818.799	86.	134.249	75.086	75.086	134.981	NO OK
2817.490	86.	133.994	79.217	79.217	134.820	NO OK
2816.509	86.	133.896	84.065	84.065	134.698	NO OK
2816.019	86.	133.846	86.488	86.488	134.638	NO OK
2815.528	86.	133.797	90.912	90.912	134.577	NO OK
2814.564	86.	133.701	144.497	133.701	134.458	NO OK
2809.642	85.	133.209	418.000	133.209	133.953	NO OK
2797.554	84.	132.000	404.267	132.000	132.700	NO OK
2777.554	82.	132.000	381.544	132.000	131.918	OK
2687.554	82.	247.000	279.294	247.000	136.111	OK
2679.374	82.	242.092	270.000	242.092	135.735	OK
2634.917	85.	208.890	214.000	208.890	139.339	OK

VERIFICA DIAGRAMMA DELLE VISIBILITA' PER L'ARRESTO

DATA

PAG. 6

Asse n. 1 Asse esistente

Tipo strada C - Extraurbana secondaria Velocita' di progetto 60-100

Larghezza carreggiata 7.50-Spostam.raggio di marcia 1.88-Distanza ostacolo sinistra -6.25-Distanza ostacolo destra 6.25

Altezza punto di vista 1.10 - Altezza ostacolo 0.15

PROGRESSIVA (m)	VELOCITA' (Km/h)	VISIBILITA' PLANIMETRICA (m)	VISIBILITA' ALTIMETRICA (m)	VISIBILITA' MINIMA (m)	DISTANZA DI ARRESTO (m)	VERIFICA
2632.767	85.	207.170	211.388	207.170	139.795	OK
2590.460	90.	172.325	160.000	160.000	148.457	OK
2568.232	91.	156.474	134.500	134.500	147.412	NO OK
2546.004	88.	142.225	111.000	111.000	137.491	NO OK
2534.889	87.	136.934	100.750	100.750	132.857	NO OK
2523.775	86.	133.244	92.500	92.500	128.388	NO OK
2512.661	84.	131.021	85.250	85.250	124.066	NO OK
2507.554	84.	130.000	83.144	83.144	122.141	NO OK
2504.325	83.	130.000	81.813	81.813	120.944	NO OK
2501.547	83.	130.000	82.000	82.000	119.914	NO OK
2494.024	82.	130.000	79.584	79.584	117.637	NO OK
2487.554	81.	130.000	79.227	79.227	116.287	NO OK
2486.501	81.	130.211	79.168	79.168	116.166	NO OK
2417.554	81.	401.000	79.168	79.168	123.330	NO OK
2403.275	81.	394.861	79.168	79.168	125.562	NO OK
2397.917	81.	392.181	80.376	80.376	126.450	NO OK
2395.238	81.	390.610	81.980	81.980	126.894	NO OK
2392.558	81.	389.002	85.584	85.584	127.363	NO OK
2391.219	81.	388.199	88.885	88.885	127.601	NO OK
2389.879	81.	387.395	94.186	94.186	127.840	NO OK
2388.874	81.	386.792	100.412	100.412	128.019	NO OK
2388.372	81.	386.490	104.526	104.526	128.108	NO OK
2387.869	81.	386.189	110.639	110.639	128.198	NO OK
2387.492	81.	385.963	115.975	115.975	128.265	NO OK
2387.116	81.	385.737	123.309	123.309	128.332	NO OK
2386.739	81.	385.511	133.645	133.645	128.399	OK
2386.551	81.	385.398	139.811	139.811	128.432	OK
2386.362	81.	385.285	147.982	147.982	128.466	OK
2383.396	81.	383.505	378.944	378.944	129.178	OK
2381.841	81.	382.572	500.000	382.572	129.693	OK
2278.014	93.	292.414	500.000	292.414	184.334	OK
2138.080	100.	189.263	500.000	189.263	214.538	NO OK
2067.554	99.	175.000	454.456	175.000	185.541	NO OK
2017.554	97.	175.000	422.167	175.000	163.589	OK
2009.553	97.	175.800	417.000	175.800	162.256	OK
1956.579	97.	199.560	343.697	199.560	161.680	OK
1927.554	97.	424.000	303.532	303.532	161.680	OK
1922.111	97.	416.924	296.000	296.000	161.162	OK
1896.612	97.	385.869	258.250	258.250	153.312	OK
1883.862	97.	370.570	239.375	239.375	149.541	OK
1871.113	97.	355.270	222.500	222.500	146.079	OK
1858.363	98.	339.052	205.125	205.125	145.571	OK
1845.614	99.	323.866	189.750	189.750	145.766	OK
1839.239	100.	316.853	181.562	181.562	145.455	OK
1832.864	100.	309.841	175.375	175.375	144.104	OK
1826.490	100.	302.935	168.187	168.187	142.698	OK
1820.115	100.	296.561	163.000	163.000	141.455	OK
1788.018	100.	266.417	134.539	134.539	141.269	NO OK
1771.969	100.	253.532	121.309	121.309	141.269	NO OK
1755.921	100.	241.530	110.078	110.078	141.269	NO OK
1739.872	100.	227.086	99.348	99.348	141.269	NO OK

VERIFICA DIAGRAMMA DELLE VISIBILITA' PER L'ARRESTO

DATA

PAG. 7

Asse n. 1 Asse esistente

Tipo strada C - Extraurbana secondaria

Velocita' di progetto 60-100

Larghezza carreggiata 7.50-Spostam.raggio di marcia 1.88-Distanza ostacolo sinistra -6.25-Distanza ostacolo destra 6.25

Altezza punto di vista 1.10 - Altezza ostacolo 0.15

PROGRESSIVA (m)	VELOCITA' (Km/h)	VISIBILITA' PLANIMETRICA (m)	VISIBILITA' ALTIMETRICA (m)	VISIBILITA' MINIMA (m)	DISTANZA DI ARRESTO (m)	VERIFICA
1723.824	100.	213.016	90.617	90.617	141.269	NO OK
1715.800	100.	206.596	87.252	87.252	141.269	NO OK
1707.775	100.	200.177	85.887	85.887	141.269	NO OK
1699.751	100.	193.758	83.521	83.521	141.278	NO OK
1691.727	100.	187.338	83.156	83.156	141.336	NO OK
1567.554	99.	137.000	83.156	83.156	155.152	NO OK
1467.554	97.	137.000	83.156	83.156	167.553	NO OK
1445.088	97.	139.247	83.156	83.156	172.412	NO OK
1437.489	97.	140.020	223.942	140.020	174.217	NO OK
1422.587	97.	145.484	500.000	145.484	177.768	NO OK
1359.253	97.	444.391	475.000	444.391	192.874	OK
1353.483	97.	474.514	466.857	466.857	191.767	OK
1347.554	97.	484.000	458.490	458.490	189.355	OK
1339.944	98.	477.912	447.750	447.750	189.017	OK
1320.636	100.	460.082	422.500	422.500	188.555	OK
1301.327	100.	442.396	396.250	396.250	182.378	OK
1282.019	100.	423.465	372.000	372.000	175.909	OK
1262.711	100.	404.641	347.750	347.750	170.069	OK
1243.402	100.	385.848	325.500	325.500	164.475	OK
1224.094	100.	366.540	304.250	304.250	159.534	OK
1214.440	100.	357.197	293.625	293.625	157.170	OK
1204.786	100.	348.231	285.000	285.000	155.386	OK
1150.633	100.	295.079	233.178	233.178	154.949	OK
1141.530	100.	285.976	224.996	224.996	154.949	OK
1092.350	100.	238.796	180.036	180.036	155.404	OK
1067.760	100.	216.186	157.556	157.556	155.824	OK
1043.171	100.	193.055	137.076	137.076	155.824	NO OK
1030.876	100.	181.989	126.336	126.336	155.824	NO OK
1018.581	100.	170.924	117.596	117.596	154.875	NO OK
1006.286	98.	159.985	107.856	107.856	151.653	NO OK
993.991	97.	150.149	100.116	100.116	148.052	NO OK
981.696	96.	140.313	93.376	93.376	144.450	NO OK
969.401	94.	130.478	88.636	88.636	140.849	NO OK
963.254	94.	125.990	85.766	85.766	139.048	NO OK
957.106	93.	121.731	84.896	84.896	137.248	NO OK
944.811	91.	114.629	83.156	83.156	133.828	NO OK
887.554	85.	99.000	83.156	83.156	123.898	NO OK
857.554	83.	99.000	83.156	83.156	122.272	NO OK
830.412	83.	103.857	83.156	83.156	125.394	NO OK
817.214	83.	116.802	223.250	116.802	127.058	NO OK
807.910	83.	247.980	322.002	247.980	128.421	OK
807.554	83.	253.000	321.564	253.000	128.474	OK
744.539	86.	186.286	244.000	186.286	148.395	OK
716.649	84.	161.185	205.750	161.185	131.568	OK
688.758	81.	138.843	169.500	138.843	115.151	OK
675.843	79.	128.973	153.177	128.973	108.996	OK
674.813	79.	128.355	151.875	128.355	108.539	OK
660.868	77.	119.988	136.250	119.988	102.537	OK
653.896	76.	116.537	127.438	116.537	99.819	OK
646.923	75.	113.811	120.625	113.811	97.218	OK
632.978	74.	110.542	107.000	107.000	92.420	OK

VERIFICA DIAGRAMMA DELLE VISIBILITA' PER L'ARRESTO

DATA

PAG. 8

Asse n. 1 Asse esistente

Tipo strada C - Extraurbana secondaria

Velocita' di progetto 60-100

Larghezza carreggiata 7.50-Spostam.raggio di marcia 1.88-Distanza ostacolo sinistra -6.25-Distanza ostacolo destra 6.25

Altezza punto di vista 1.10 - Altezza ostacolo 0.15

PROGRESSIVA (m)	VELOCITA' (Km/h)	VISIBILITA' PLANIMETRICA (m)	VISIBILITA' ALTIMETRICA (m)	VISIBILITA' MINIMA (m)	DISTANZA DI ARRESTO (m)	VERIFICA
617.554	72.	109.000	94.433	94.433	88.433	OK
612.745	71.	109.000	90.515	90.515	87.412	OK
602.629	71.	109.000	82.272	82.272	86.578	NO OK
592.513	71.	109.000	76.030	76.030	86.578	NO OK
582.396	71.	109.000	69.287	69.287	86.578	NO OK
577.554	71.	109.000	67.017	67.017	86.578	NO OK
572.280	71.	109.527	64.545	64.545	86.578	NO OK
562.164	71.	111.617	61.802	61.802	86.578	NO OK
557.106	71.	113.314	60.431	60.431	86.637	NO OK
552.048	71.	116.855	61.060	61.060	86.810	NO OK
517.554	71.	500.000	60.582	60.582	90.287	NO OK
479.852	71.	500.000	60.060	60.060	95.678	NO OK
475.771	71.	500.000	61.045	61.045	96.531	NO OK
473.730	71.	500.000	62.538	62.538	97.319	NO OK
472.710	72.	500.000	63.285	63.285	97.761	NO OK
471.690	72.	500.000	66.031	66.031	98.204	NO OK
470.670	72.	500.000	68.277	68.277	98.646	NO OK
469.649	72.	500.000	72.522	72.522	99.088	NO OK
469.139	72.	500.000	75.644	75.644	99.309	NO OK
468.629	72.	500.000	80.765	80.765	99.531	NO OK
468.119	72.	500.000	86.890	86.890	99.752	NO OK
467.737	72.	500.000	93.482	93.482	99.918	NO OK
467.609	72.	500.000	97.011	97.011	99.973	NO OK
467.481	72.	500.000	99.170	99.170	100.028	NO OK
467.354	72.	500.000	103.324	103.324	100.083	OK
467.099	72.	500.000	111.630	111.630	100.194	OK
466.972	72.	500.000	116.782	116.782	100.249	OK
466.844	72.	500.000	123.945	123.945	100.305	OK
466.716	72.	500.000	132.111	132.111	100.360	OK
466.589	72.	500.000	142.260	142.260	100.415	OK
465.569	72.	500.000	197.509	197.509	100.858	OK
465.059	73.	500.000	198.116	198.116	101.094	OK
464.676	73.	500.000	197.578	197.578	101.279	OK
464.389	73.	500.000	197.156	197.156	101.419	OK
464.174	73.	500.000	196.894	196.894	101.523	OK
464.012	73.	500.000	196.650	196.650	101.602	OK
463.891	73.	500.000	196.497	196.497	101.661	OK
463.801	73.	500.000	196.387	196.387	101.705	OK
463.732	73.	500.000	197.308	197.308	101.738	OK
463.681	73.	500.000	196.915	196.915	101.763	OK
463.643	73.	500.000	196.719	196.719	101.781	OK
463.614	73.	500.000	196.743	196.743	101.795	OK
463.593	73.	500.000	196.400	196.400	101.806	OK
463.577	73.	500.000	197.091	197.091	101.814	OK
463.564	73.	500.000	196.301	196.301	101.820	OK
463.555	73.	500.000	196.853	196.853	101.824	OK
463.549	73.	500.000	196.822	196.822	101.827	OK
463.543	73.	500.000	196.860	196.860	101.830	OK
463.540	73.	500.000	197.177	197.177	101.832	OK
463.537	73.	500.000	196.938	196.938	101.833	OK
463.534	73.	500.000	196.471	196.471	101.834	OK

VERIFICA DIAGRAMMA DELLE VISIBILITA' PER L'ARRESTO

DATA

PAG. 9

Asse n. 1 Asse esistente

Tipo strada C - Extraurbana secondaria

Velocita' di progetto 60-100

Larghezza carreggiata 7.50-Spostam. raggio di marcia

1.88-Distanza ostacolo sinistra -6.25-Distanza ostacolo destra 6.25

Altezza punto di vista 1.10 - Altezza ostacolo 0.15

PROGRESSIVA (m)	VELOCITA' (Km/h)	VISIBILITA' PLANIMETRICA (m)	VISIBILITA' ALTIMETRICA (m)	VISIBILITA' MINIMA (m)	DISTANZA DI ARRESTO (m)	VERIFICA
463.533	73.	500.000	196.248	196.248	101.835	OK
463.532	73.	500.000	196.220	196.220	101.835	OK
463.531	73.	500.000	196.705	196.705	101.836	OK
463.530	73.	500.000	196.493	196.493	101.836	OK
463.529	73.	500.000	196.873	196.873	101.837	OK
463.529	73.	500.000	197.038	197.038	101.837	OK
328.800	89.	500.000	178.585	178.585	162.138	OK
314.987	91.	500.000	499.997	499.997	168.228	OK
314.987	91.	500.000	500.000	500.000	168.228	OK
258.764	98.	500.000	500.000	500.000	204.766	OK
184.611	100.	500.000	500.000	500.000	213.234	OK
136.122	100.	500.000	500.000	500.000	167.384	OK
0.000	100.	500.000	500.000	500.000	163.955	OK