

COMMITTENTE:



ALTA SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:



**INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE
OBIETTIVO N. 443/01**

LINEA AV/AC TORINO – VENEZIA Tratta VERONA – PADOVA

Lotto funzionale Verona – Bivio Vicenza

PROGETTO ESECUTIVO

ARMAMENTO

**Lavori di Armamento Deviate Provvisorie LS per realizzazione 1° Variante LS
GENERALE**

TABULATO PLANIMETRICO DI TRACCIAMENTO

GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI		SCALA
IL PROGETTISTA INTEGRATORE	Consorzio Iricav Due ing. Ciriaco MALAVENDA iscritto all'ordine degli ingegneri di Venezia n. 4289 Data: Ottobre 2020	ing. Luca Zaccaria iscritto all'ordine degli ingegneri di Ravenna n.A1206 Data: Novembre 2020		

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO																	
I	N	1	7	1	2	E	I	2	TT	SF	1	0	0	0	0	0	2	A	-	-	-	P	-	-	-

	VISTO CONSORZIO IRICAV DUE	
	Firma	Data
	Luca RANDOLFI	

Progettazione:

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	
A	EMISSIONE	FISCALE	31/03/21	GUILARTE	31/03/21	AIELLO	31/03/21	

CIG. 8377957CD1	CUP: J41E9100000009	File: IN1720EI2TTSF0900002A_01.DOCX
		Cod. origine:



Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 				
TABULATO PLANIMETRICO DI TRACCIAMENTO	Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2 TT SF 10 0 0 002	Rev. A	Foglio 2 di 14

INDICE

1	Deviante Provvisorie LS per realizzazione 1° Variante LS	3
1.1	Binario pari	3
1.2	Binario dispari	9

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 				
TABULATO PLANIMETRICO DI TRACCIAMENTO	Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2 TT SF 10 0 0 002	Rev. A	Foglio 3 di 14

1 Deviate Provvisorie LS per realizzazione 1° Variante LS

1.1 Binario pari

Rettililo			
Progressiva iniziale:	0+000.000	Coordinata iniziale E1:	816655.370
Progressiva finale:	0+114.431	Coordinata iniziale N1:	148521.153
Direzione:	84.704368	Coordinata finale E2:	816766.514
Sviluppo:	114.431	Coordinata finale N2:	148548.382

Clotoide N. 1			
Progressiva iniziale:	0+114.431	Coordinata iniziale E1:	816766.514
Progressiva finale:	0+224.431	Coordinata iniziale N1:	148548.382
Direzione:	84.704368	Coordinata finale E2:	816874.008
Sviluppo:	110.000	Coordinata finale N2:	148571.569
Deviazione:	5.313215	Scostamento:	0.765
Parametro A:	269.240	Tangente corta:	36.691
Tau:	-5.313215	Tangente lunga:	73.360

Curva N. 1			
Coordinata Vertice E:	816987.735	Coordinata Vertice N:	148602.580
Progressiva iniziale:	0+224.431	Coordinata iniziale E1:	816874.008
Progressiva finale:	0+452.002	Coordinata iniziale N1:	148571.569
Raggio:	659.000	Coordinata finale E2:	817100.422
Sviluppo:	227.572	Coordinata finale N2:	148567.977
Deviazione:	21.984309	Coordinata centro Ec:	816976.918
Direzione:	90.017583	Coordinata centro Nc:	147920.654
Tangente:	114.930	Angolo:	21.984309
Velocità:	115.00	Sovralzo:	15.0

Clotoide N. 2			
Progressiva iniziale:	0+452.002	Coordinata iniziale E1:	817100.422
Progressiva finale:	0+562.002	Coordinata iniziale N1:	148567.977
Direzione:	112.001892	Coordinata finale E2:	817207.126
Sviluppo:	110.000	Coordinata finale N2:	148541.393
Deviazione:	5.313215	Scostamento:	0.765
Parametro A:	269.240	Tangente corta:	36.691
Tau:	5.313215	Tangente lunga:	73.360

Rettililo			
Progressiva iniziale:	0+562.002	Coordinata iniziale E1:	817207.126
Progressiva finale:	0+965.848	Coordinata iniziale N1:	148541.393
Direzione:	117.315107	Coordinata finale E2:	817596.126
Sviluppo:	403.846	Coordinata finale N2:	148432.902

GENERAL CONTRACTOR 		ALTA SORVEGLIANZA 				
TABULATO PLANIMETRICO DI TRACCIAMENTO		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2 TT SF 10 0 0 002	Rev. A	Foglio 4 di 14

Clotoide N. 3			
Progressiva iniziale:	0+965.848	Coordinata iniziale E1:	817596.126
Progressiva finale:	1+095.848	Coordinata iniziale N1:	148432.902
Direzione:	117.315107	Coordinata finale E2:	817720.556
Sviluppo:	130.000	Coordinata finale N2:	148395.336
Deviazione:	4.053116	Scostamento:	0.690
Parametro A:	364.312	Tangente corta:	43.350
Tau:	-4.053116	Tangente lunga:	86.685

Curva N. 2			
Coordinata Vertice E:	818071.390	Coordinata Vertice N:	148300.353
Progressiva iniziale:	1+095.848	Coordinata iniziale E1:	817720.556
Progressiva finale:	1+776.612	Coordinata iniziale N1:	148395.336
Raggio:	1020.950	Coordinata finale E2:	818244.717
Sviluppo:	680.764	Coordinata finale N2:	147980.878
Deviazione:	42.449483	Coordinata centro Ec:	817384.271
Direzione:	121.368223	Coordinata centro Nc:	147431.359
Tangente:	353.581	Angolo:	42.449483
Velocità:	125.00	Sovralzo:	12.0

Clotoide N. 4			
Progressiva iniziale:	1+776.612	Coordinata iniziale E1:	818244.717
Progressiva finale:	1+906.612	Coordinata iniziale N1:	147980.878
Direzione:	163.817706	Coordinata finale E2:	818309.965
Sviluppo:	130.000	Coordinata finale N2:	147868.465
Deviazione:	4.053116	Scostamento:	0.690
Parametro A:	364.312	Tangente corta:	43.350
Tau:	4.053116	Tangente lunga:	86.685

Clotoide N. 5			
Progressiva iniziale:	1+906.612	Coordinata iniziale E1:	818309.965
Progressiva finale:	2+063.612	Coordinata iniziale N1:	147868.465
Direzione:	167.870821	Coordinata finale E2:	818390.274
Sviluppo:	157.000	Coordinata finale N2:	147733.636
Deviazione:	-6.211118	Scostamento:	1.276
Parametro A:	355.418	Tangente corta:	52.381
Tau:	6.211118	Tangente lunga:	104.719

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 				
TABULATO PLANIMETRICO DI TRACCIAMENTO	Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2 TT SF 10 0 0 002	Rev. A	Foglio 5 di 14

Curva N. 3			
Coordinata Vertice E:	818535.142	Coordinata Vertice N:	147460.832
Progressiva iniziale:	2+063.612	Coordinata iniziale E1:	818390.274
Progressiva finale:	2+580.695	Coordinata iniziale N1:	147733.636
Raggio:	804.600	Coordinata finale E2:	818795.721
Sviluppo:	517.082	Coordinata finale N2:	147427.189
Deviazione:	-40.912854	Coordinata centro Ec:	819053.316
Direzione:	161.659704	Coordinata centro Nc:	148189.439
Tangente:	267.823	Angolo:	40.912854
Velocità:	125.00	Sovralzo:	16.0

Clotoide N. 6			
Progressiva iniziale:	2+580.695	Coordinata iniziale E1:	818795.721
Progressiva finale:	2+660.695	Coordinata iniziale N1:	147427.189
Direzione:	120.746849	Coordinata finale E2:	818872.547
Sviluppo:	80.000	Coordinata finale N2:	147404.961
Deviazione:	-5.286972	Scostamento:	3.050
Parametro A:	441.985	Tangente corta:	37.393
Tau:	-5.286972	Tangente lunga:	42.653

Curva N. 4			
Coordinata Vertice E:	818535.142	Coordinata Vertice N:	147460.832
Progressiva iniziale:	2+660.695	Coordinata iniziale E1:	818872.547
Progressiva finale:	2+704.212	Coordinata iniziale N1:	147404.961
Raggio:	1200.000	Coordinata finale E2:	818914.968
Sviluppo:	43.517	Coordinata finale N2:	147395.265
Deviazione:	-2.308665	Coordinata centro Ec:	819161.103
Direzione:	115.459877	Coordinata centro Nc:	148569.751
Tangente:	21.761	Angolo:	2.308665
Velocità:	125.00	Sovralzo:	8.0

Clotoide N. 7			
Progressiva iniziale:	2+704.212	Coordinata iniziale E1:	818914.968
Progressiva finale:	2+784.212	Coordinata iniziale N1:	147395.265
Direzione:	113.151213	Coordinata finale E2:	818993.608
Sviluppo:	80.000	Coordinata finale N2:	147380.600
Deviazione:	-2.122066	Scostamento:	0.222
Parametro A:	309.839	Tangente corta:	26.669
Tau:	-2.122066	Tangente lunga:	53.336

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	2+784.212	Coordinata iniziale E1:	818993.608
Progressiva finale:	3+062.368	Coordinata iniziale N1:	147380.600
Direzione:	111.029147	Coordinata finale E2:	819267.600
Sviluppo:	278.156	Coordinata finale N2:	147332.652

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 				
TABULATO PLANIMETRICO DI TRACCIAMENTO	Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento E12 TT SF 10 0 0 002	Rev. A	Foglio 6 di 14

Clotoide N. 8			
Progressiva iniziale:	3+062.368	Coordinata iniziale E1:	819267.600
Progressiva finale:	3+122.368	Coordinata iniziale N1:	147332.652
Direzione:	111.029147	Coordinata finale E2:	819326.653
Sviluppo:	60.000	Coordinata finale N2:	147322.037
Deviazione:	0.879795	Scostamento:	0.069
Parametro A:	360.899	Tangente corta:	20.000
Tau:	-0.879795	Tangente lunga:	40.000

Curva N. 5			
Coordinata Vertice E:	819361.730	Coordinata Vertice N:	147316.179
Progressiva iniziale:	3+122.368	Coordinata iniziale E1:	819326.653
Progressiva finale:	3+193.445	Coordinata iniziale N1:	147322.037
Raggio:	2170.800	Coordinata finale E2:	819396.262
Sviluppo:	71.077	Coordinata finale N2:	147307.677
Deviazione:	2.084453	Coordinata centro Ec:	818922.936
Direzione:	111.908942	Coordinata centro Nc:	145189.108
Tangente:	35.542	Angolo:	2.084453
Velocità:	125.00	Sovralzo:	6.0

Clotoide N. 9			
Progressiva iniziale:	3+193.445	Coordinata iniziale E1:	819396.262
Progressiva finale:	3+253.445	Coordinata iniziale N1:	147307.677
Direzione:	113.993395	Coordinata finale E2:	819454.694
Sviluppo:	60.000	Coordinata finale N2:	147294.056
Deviazione:	0.879795	Scostamento:	0.069
Parametro A:	360.899	Tangente corta:	20.000
Tau:	0.879795	Tangente lunga:	40.000

Clotoide N. 10			
Progressiva iniziale:	3+253.445	Coordinata iniziale E1:	819454.694
Progressiva finale:	3+313.445	Coordinata iniziale N1:	147294.056
Direzione:	114.873190	Coordinata finale E2:	819513.127
Sviluppo:	60.000	Coordinata finale N2:	147280.434
Deviazione:	-0.876082	Scostamento:	0.069
Parametro A:	361.663	Tangente corta:	20.000
Tau:	0.876082	Tangente lunga:	40.000

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 				
TABULATO PLANIMETRICO DI TRACCIAMENTO	Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2 TT SF 10 0 0 002	Rev. A	Foglio 7 di 14

Curva N. 6			
Coordinata Vertice E:	819547.895	Coordinata Vertice N:	147271.877
Progressiva iniziale:	3+313.445	Coordinata iniziale E1:	819513.127
Progressiva finale:	3+385.007	Coordinata iniziale N1:	147280.434
Raggio:	2180.000	Coordinata finale E2:	819583.210
Sviluppo:	71.562	Coordinata finale N2:	147265.975
Deviazione:	-2.089819	Coordinata centro Ec:	819988.583
Direzione:	113.997108	Coordinata centro Nc:	149407.954
Tangente:	35.784	Angolo:	2.089819
Velocità:	125.00	Sovralzo:	6.0

Clotoide N. 11			
Progressiva iniziale:	3+385.007	Coordinata iniziale E1:	819583.210
Progressiva finale:	3+445.007	Coordinata iniziale N1:	147265.975
Direzione:	111.907289	Coordinata finale E2:	819642.263
Sviluppo:	60.000	Coordinata finale N2:	147255.359
Deviazione:	-0.876082	Scostamento:	0.069
Parametro A:	361.663	Tangente corta:	20.000
Tau:	-0.876082	Tangente lunga:	40.000

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	3+445.007	Coordinata iniziale E1:	819642.263
Progressiva finale:	3+486.807	Coordinata iniziale N1:	147255.359
Direzione:	111.031207	Coordinata finale E2:	819683.437
Sviluppo:	41.800	Coordinata finale N2:	147248.153

Clotoide N. 12			
Progressiva iniziale:	3+486.807	Coordinata iniziale E1:	819683.437
Progressiva finale:	3+546.807	Coordinata iniziale N1:	147248.153
Direzione:	111.031207	Coordinata finale E2:	819742.608
Sviluppo:	60.000	Coordinata finale N2:	147238.216
Deviazione:	-1.317144	Scostamento:	0.103
Parametro A:	294.958	Tangente corta:	20.001
Tau:	1.317144	Tangente lunga:	40.001

Curva N. 7			
Coordinata Vertice E:	819764.557	Coordinata Vertice N:	147233.954
Progressiva iniziale:	3+546.807	Coordinata iniziale E1:	819742.608
Progressiva finale:	3+591.462	Coordinata iniziale N1:	147238.216
Raggio:	1450.000	Coordinata finale E2:	819786.841
Sviluppo:	44.655	Coordinata finale N2:	147232.109
Deviazione:	-1.960550	Coordinata centro Ec:	819963.003
Direzione:	109.714063	Coordinata centro Nc:	148671.368
Tangente:	22.329	Angolo:	1.960550
Velocità:	125.00	Sovralzo:	7.0

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 				
TABULATO PLANIMETRICO DI TRACCIAMENTO	Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2 TT SF 10 0 0 002	Rev. A	Foglio 8 di 14

Clotoide N. 13			
Progressiva iniziale:	3+591.462	Coordinata iniziale E1:	819786.841
Progressiva finale:	3+651.462	Coordinata iniziale N1:	147232.109
Direzione:	107.753513	Coordinata finale E2:	819846.490
Sviluppo:	60.000	Coordinata finale N2:	147225.642
Deviazione:	-1.317144	Scostamento:	0.103
Parametro A:	294.958	Tangente corta:	20.001
Tau:	-1.317144	Tangente lunga:	40.001

Clotoide N. 14			
Progressiva iniziale:	3+651.462	Coordinata iniziale E1:	819846.490
Progressiva finale:	3+711.462	Coordinata iniziale N1:	147225.642
Direzione:	106.436369	Coordinata finale E2:	819906.139
Sviluppo:	60.000	Coordinata finale N2:	147219.175
Deviazione:	1.317144	Scostamento:	0.103
Parametro A:	294.958	Tangente corta:	20.001
Tau:	-1.317144	Tangente lunga:	40.001

Curva N. 8			
Coordinata Vertice E:	819928.029	Coordinata Vertice N:	147217.370
Progressiva iniziale:	3+711.462	Coordinata iniziale E1:	819906.139
Progressiva finale:	3+755.326	Coordinata iniziale N1:	147219.175
Raggio:	1450.000	Coordinata finale E2:	819949.592
Sviluppo:	43.864	Coordinata finale N2:	147213.188
Deviazione:	1.925861	Coordinata centro Ec:	819729.977
Direzione:	107.753513	Coordinata centro Nc:	145779.916
Tangente:	21.934	Angolo:	1.925861
Velocità:	125.00	Sovralzo:	7.0

Clotoide N. 15			
Progressiva iniziale:	3+755.326	Coordinata iniziale E1:	819949.592
Progressiva finale:	3+815.326	Coordinata iniziale N1:	147213.188
Direzione:	109.679374	Coordinata finale E2:	820008.767
Sviluppo:	60.000	Coordinata finale N2:	147203.283
Deviazione:	1.317144	Scostamento:	0.103
Parametro A:	294.958	Tangente corta:	20.001
Tau:	1.317144	Tangente lunga:	40.001

Rettilo			
Progressiva iniziale:	3+815.326	Coordinata iniziale E1:	820008.767
Progressiva finale:	4+153.778	Coordinata iniziale N1:	147203.283
Direzione:	110.996518	Coordinata finale E2:	820342.182
Sviluppo:	338.451	Coordinata finale N2:	147145.112

GENERAL CONTRACTOR 		ALTA SORVEGLIANZA 				
TABULATO PLANIMETRICO DI TRACCIAMENTO	Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2 TT SF 10 0 0 002	Rev. A	Foglio 9 di 14	

1.2 Binario dispari

Rettililo			
Progressiva iniziale:	0+000.000	Coordinata iniziale E1:	816654.418
Progressiva finale:	0+114.263	Coordinata iniziale N1:	148525.038
Direzione:	84.704368	Coordinata finale E2:	816765.399
Sviluppo:	114.263	Coordinata finale N2:	148552.227

Clotoide N. 1			
Progressiva iniziale:	0+114.263	Coordinata iniziale E1:	816765.399
Progressiva finale:	0+224.599	Coordinata iniziale N1:	148552.227
Direzione:	84.704368	Coordinata finale E2:	816873.220
Sviluppo:	110.336	Coordinata finale N2:	148575.494
Deviazione:	5.297309	Scostamento:	0.765
Parametro A:	270.468	Tangente corta:	36.803
Tau:	-5.297309	Tangente lunga:	73.584

Curva N. 1			
Coordinata Vertice E:	816987.801	Coordinata Vertice N:	148606.715
Progressiva iniziale:	0+224.599	Coordinata iniziale E1:	816873.220
Progressiva finale:	0+453.883	Coordinata iniziale N1:	148575.494
Raggio:	663.000	Coordinata finale E2:	817101.334
Sviluppo:	229.284	Coordinata finale N2:	148571.875
Deviazione:	22.016122	Coordinata centro Ec:	816976.918
Direzione:	90.001677	Coordinata centro Nc:	147920.654
Tangente:	115.799	Angolo:	22.016122
Velocità:	115.00	Sovralzo:	15.0

Clotoide N. 2			
Progressiva iniziale:	0+453.883	Coordinata iniziale E1:	817101.334
Progressiva finale:	0+564.220	Coordinata iniziale N1:	148571.875
Direzione:	112.017798	Coordinata finale E2:	817208.363
Sviluppo:	110.336	Coordinata finale N2:	148545.201
Deviazione:	5.297309	Scostamento:	0.765
Parametro A:	270.468	Tangente corta:	36.803
Tau:	5.297309	Tangente lunga:	73.584

Rettililo			
Progressiva iniziale:	0+564.220	Coordinata iniziale E1:	817208.363
Progressiva finale:	0+967.770	Coordinata iniziale N1:	148545.201
Direzione:	117.315107	Coordinata finale E2:	817597.079
Sviluppo:	403.551	Coordinata finale N2:	148436.789

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 				
TABULATO PLANIMETRICO DI TRACCIAMENTO	Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento E12 TT SF 10 0 0 002	Rev. A	Foglio 10 di 14

Clotoide N. 3			
Progressiva iniziale:	0+967.770	Coordinata iniziale E1:	817597.079
Progressiva finale:	1+098.024	Coordinata iniziale N1:	148436.789
Direzione:	117.315107	Coordinata finale E2:	817721.752
Sviluppo:	130.253	Coordinata finale N2:	148399.155
Deviazione:	4.045166	Scostamento:	0.690
Parametro A:	365.381	Tangente corta:	43.434
Tau:	-4.045166	Tangente lunga:	86.854

Curva N. 2			
Coordinata Vertice E:	818074.087	Coordinata Vertice N:	148303.754
Progressiva iniziale:	1+098.024	Coordinata iniziale E1:	817721.752
Progressiva finale:	1+781.689	Coordinata iniziale N1:	148399.155
Raggio:	1024.950	Coordinata finale E2:	818248.146
Sviluppo:	683.666	Coordinata finale N2:	147982.941
Deviazione:	42.464025	Coordinata centro Ec:	817384.271
Direzione:	121.360273	Coordinata centro Nc:	147431.359
Tangente:	355.097	Angolo:	42.464025
Velocità:	125.00	Sovralzo:	12.0

Clotoide N. 4			
Progressiva iniziale:	1+781.689	Coordinata iniziale E1:	818248.146
Progressiva finale:	1+912.005	Coordinata iniziale N1:	147982.941
Direzione:	163.824298	Coordinata finale E2:	818313.548
Sviluppo:	130.316	Coordinata finale N2:	147870.253
Deviazione:	4.047109	Scostamento:	0.690
Parametro A:	365.469	Tangente corta:	43.455
Tau:	4.047109	Tangente lunga:	86.896

Clotoide N. 5			
Progressiva iniziale:	1+912.005	Coordinata iniziale E1:	818313.548
Progressiva finale:	2+068.656	Coordinata iniziale N1:	147870.253
Direzione:	167.871407	Coordinata finale E2:	818393.688
Sviluppo:	156.651	Coordinata finale N2:	147735.731
Deviazione:	-6.228259	Scostamento:	1.277
Parametro A:	354.139	Tangente corta:	52.265
Tau:	6.228259	Tangente lunga:	104.486

GENERAL CONTRACTOR 		ALTA SORVEGLIANZA 				
TABULATO PLANIMETRICO DI TRACCIAMENTO		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2 TT SF 10 0 0 002	Rev. A	Foglio 11 di 14

Curva N. 3			
Coordinata Vertice E:	818537.904	Coordinata Vertice N:	147464.095
Progressiva iniziale:	2+068.656	Coordinata iniziale E1:	818393.688
Progressiva finale:	2+576.659	Coordinata iniziale N1:	147735.731
Raggio:	800.600	Coordinata finale E2:	818791.040
Sviluppo:	508.003	Coordinata finale N2:	147433.019
Deviazione:	-40.395283	Coordinata centro Ec:	819053.316
Direzione:	161.643148	Coordinata centro Nc:	148189.439
Tangente:	262.881	Angolo:	40.395283
Velocità:	125.00	Sovralzo:	16.0

Clotoide N. 6			
Progressiva iniziale:	2+576.659	Coordinata iniziale E1:	818791.040
Progressiva finale:	2+656.659	Coordinata iniziale N1:	147433.019
Direzione:	121.247866	Coordinata finale E2:	818867.693
Sviluppo:	80.000	Coordinata finale N2:	147410.200
Deviazione:	-5.302792	Scostamento:	3.004
Parametro A:	438.672	Tangente corta:	37.361
Tau:	-5.302792	Tangente lunga:	42.685

Curva N. 4			
Coordinata Vertice E:	818537.904	Coordinata Vertice N:	147464.095
Progressiva iniziale:	2+656.659	Coordinata iniziale E1:	818867.693
Progressiva finale:	2+709.217	Coordinata iniziale N1:	147410.200
Raggio:	1200.000	Coordinata finale E2:	818918.880
Sviluppo:	52.558	Coordinata finale N2:	147398.292
Deviazione:	-2.788290	Coordinata centro Ec:	819165.118
Direzione:	115.945073	Coordinata centro Nc:	148572.757
Tangente:	26.283	Angolo:	2.788290
Velocità:	125.00	Sovralzo:	8.0

Clotoide N. 7			
Progressiva iniziale:	2+709.217	Coordinata iniziale E1:	818918.880
Progressiva finale:	2+789.217	Coordinata iniziale N1:	147398.292
Direzione:	113.156783	Coordinata finale E2:	818997.519
Sviluppo:	80.000	Coordinata finale N2:	147383.621
Deviazione:	-2.122066	Scostamento:	0.222
Parametro A:	309.839	Tangente corta:	26.669
Tau:	-2.122066	Tangente lunga:	53.336

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	2+789.217	Coordinata iniziale E1:	818997.519
Progressiva finale:	3+069.493	Coordinata iniziale N1:	147383.621
Direzione:	111.034717	Coordinata finale E2:	819273.596
Sviluppo:	280.276	Coordinata finale N2:	147335.283

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 				
TABULATO PLANIMETRICO DI TRACCIAMENTO	Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2 TT SF 10 0 0 002	Rev. A	Foglio 12 di 14

Clotoide N. 8			
Progressiva iniziale:	3+069.493	Coordinata iniziale E1:	819273.596
Progressiva finale:	3+129.493	Coordinata iniziale N1:	147335.283
Direzione:	111.034717	Coordinata finale E2:	819332.648
Sviluppo:	60.000	Coordinata finale N2:	147324.663
Deviazione:	0.879795	Scostamento:	0.069
Parametro A:	360.899	Tangente corta:	20.000
Tau:	-0.879795	Tangente lunga:	40.000

Curva N. 5			
Coordinata Vertice E:	819366.391	Coordinata Vertice N:	147319.035
Progressiva iniziale:	3+129.493	Coordinata iniziale E1:	819332.648
Progressiva finale:	3+197.867	Coordinata iniziale N1:	147324.663
Raggio:	2170.800	Coordinata finale E2:	819399.616
Sviluppo:	68.373	Coordinata finale N2:	147310.885
Deviazione:	2.005154	Coordinata centro Ec:	818928.744
Direzione:	111.914512	Coordinata centro Nc:	145191.769
Tangente:	34.190	Angolo:	2.005154
Velocità:	125.00	Sovralzo:	6.0

Clotoide N. 9			
Progressiva iniziale:	3+197.867	Coordinata iniziale E1:	819399.616
Progressiva finale:	3+257.867	Coordinata iniziale N1:	147310.885
Direzione:	113.919666	Coordinata finale E2:	819458.064
Sviluppo:	60.000	Coordinata finale N2:	147297.332
Deviazione:	0.879795	Scostamento:	0.069
Parametro A:	360.899	Tangente corta:	20.000
Tau:	0.879795	Tangente lunga:	40.000

Clotoide N. 10			
Progressiva iniziale:	3+257.867	Coordinata iniziale E1:	819458.064
Progressiva finale:	3+317.867	Coordinata iniziale N1:	147297.332
Direzione:	114.799462	Coordinata finale E2:	819516.513
Sviluppo:	60.000	Coordinata finale N2:	147283.777
Deviazione:	-0.877693	Scostamento:	0.069
Parametro A:	361.331	Tangente corta:	20.000
Tau:	0.877693	Tangente lunga:	40.000

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 				
TABULATO PLANIMETRICO DI TRACCIAMENTO	Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2 TT SF 10 0 0 002	Rev. A	Foglio 13 di 14

Curva N. 6			
Coordinata Vertice E:	819549.943	Coordinata Vertice N:	147275.579
Progressiva iniziale:	3+317.867	Coordinata iniziale E1:	819516.513
Progressiva finale:	3+386.696	Coordinata iniziale N1:	147283.777
Raggio:	2176.000	Coordinata finale E2:	819583.928
Sviluppo:	68.830	Coordinata finale N2:	147269.910
Deviazione:	-2.013712	Coordinata centro Ec:	819988.583
Direzione:	113.921769	Coordinata centro Nc:	149407.954
Tangente:	34.418	Angolo:	2.013712
Velocità:	125.00	Sovralzo:	6.0

Clotoide N. 11			
Progressiva iniziale:	3+386.696	Coordinata iniziale E1:	819583.928
Progressiva finale:	3+446.639	Coordinata iniziale N1:	147269.910
Direzione:	111.908057	Coordinata finale E2:	819642.924
Sviluppo:	59.942	Coordinata finale N2:	147259.304
Deviazione:	-0.876849	Scostamento:	0.069
Parametro A:	361.157	Tangente corta:	19.981
Tau:	-0.876849	Tangente lunga:	39.962

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	3+446.639	Coordinata iniziale E1:	819642.924
Progressiva finale:	3+488.511	Coordinata iniziale N1:	147259.304
Direzione:	111.031207	Coordinata finale E2:	819684.170
Sviluppo:	41.873	Coordinata finale N2:	147252.085

Clotoide N. 12			
Progressiva iniziale:	3+488.511	Coordinata iniziale E1:	819684.170
Progressiva finale:	3+548.424	Coordinata iniziale N1:	147252.085
Direzione:	111.031207	Coordinata finale E2:	819743.254
Sviluppo:	59.913	Coordinata finale N2:	147242.163
Deviazione:	-1.318864	Scostamento:	0.103
Parametro A:	294.336	Tangente corta:	19.972
Tau:	1.318864	Tangente lunga:	39.943

Curva N. 7			
Coordinata Vertice E:	819764.084	Coordinata Vertice N:	147238.097
Progressiva iniziale:	3+548.424	Coordinata iniziale E1:	819743.254
Progressiva finale:	3+590.808	Coordinata iniziale N1:	147242.163
Raggio:	1446.000	Coordinata finale E2:	819785.234
Sviluppo:	42.384	Coordinata finale N2:	147236.337
Deviazione:	-1.866001	Coordinata centro Ec:	819963.003
Direzione:	109.712343	Coordinata centro Nc:	148671.368
Tangente:	21.193	Angolo:	1.866001
Velocità:	125.00	Sovralzo:	7.0

GENERAL CONTRACTOR 		ALTA SORVEGLIANZA 				
TABULATO PLANIMETRICO DI TRACCIAMENTO	Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2 TT SF 10 0 0 002	Rev. A	Foglio 14 di 14	

Clotoide N. 13			
Progressiva iniziale:	3+590.808	Coordinata iniziale E1:	819785.234
Progressiva finale:	3+650.721	Coordinata iniziale N1:	147236.337
Direzione:	107.846342	Coordinata finale E2:	819844.787
Sviluppo:	59.913	Coordinata finale N2:	147229.794
Deviazione:	-1.318873	Scostamento:	0.103
Parametro A:	294.337	Tangente corta:	19.972
Tau:	-1.318873	Tangente lunga:	39.943

Clotoide N. 14			
Progressiva iniziale:	3+650.721	Coordinata iniziale E1:	819844.787
Progressiva finale:	3+710.721	Coordinata iniziale N1:	147229.794
Direzione:	106.527469	Coordinata finale E2:	819904.427
Sviluppo:	60.000	Coordinata finale N2:	147223.241
Deviazione:	1.317144	Scostamento:	0.103
Parametro A:	294.958	Tangente corta:	20.001
Tau:	-1.317144	Tangente lunga:	40.001

Curva N. 8			
Coordinata Vertice E:	819925.311	Coordinata Vertice N:	147221.508
Progressiva iniziale:	3+710.721	Coordinata iniziale E1:	819904.427
Progressiva finale:	3+752.570	Coordinata iniziale N1:	147223.241
Raggio:	1450.000	Coordinata finale E2:	819945.880
Sviluppo:	41.850	Coordinata finale N2:	147217.499
Deviazione:	1.837397	Coordinata centro Ec:	819726.206
Direzione:	107.844614	Coordinata centro Nc:	145784.235
Tangente:	20.926	Angolo:	1.837397
Velocità:	125.00	Sovralzo:	7.0

Clotoide N. 15			
Progressiva iniziale:	3+752.570	Coordinata iniziale E1:	819945.880
Progressiva finale:	3+812.570	Coordinata iniziale N1:	147217.499
Direzione:	109.682011	Coordinata finale E2:	820005.055
Sviluppo:	60.000	Coordinata finale N2:	147207.592
Deviazione:	1.317144	Scostamento:	0.103
Parametro A:	294.958	Tangente corta:	20.001
Tau:	1.317144	Tangente lunga:	40.001

Rettillo			
Progressiva iniziale:	3+812.570	Coordinata iniziale E1:	820005.055
Progressiva finale:	4+134.674	Coordinata iniziale N1:	147207.592
Direzione:	110.999155	Coordinata finale E2:	820322.363
Sviluppo:	322.103	Coordinata finale N2:	147152.217