

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	Conorzio			
Ing. Giovanni MALAYENDA ALBO INGEGNERI PROV. DI MESSINA n. 4503 Data: Luglio 2022	Iricav Due ing. Paolo CARMONA Data: Luglio 2022			

COMMESSA    LOTTO    FASE    ENTE    TIPO DOC.    OPERA/DISCIPLINA    PROGR.    REV.    FOGLIO

I	N	1	7	1	2	E	I	2	T	T	S	F	1	0	0	0	0	0	2	B	-	-	-	P	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

	VISTO CONSORZIO IRICAV DUE	
	Firma	Data
	ing. Alberto LEVORATO	Luglio 2022

Progettazione:

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	
A	EMISSIONE	Fiscale	31/03/21	Guilarte	31/03/21	Aiello	31/03/21	
B	OTTIMIZZAZIONE FASISTICA	Fiscale	07/2022	Guilarte	07/2022	Aiello	07/2022	
C								

CIG. 8377957CD1	CUP: J41E91000000009	File: IN1712EI2TTSF1000002B_01.DOCX
		Cod. origine:



Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

GENERAL CONTRACTOR  IRICAV2		ALTA SORVEGLIANZA  ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE			
Tabulato planimetrico di tracciamento	Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento E I2 TT SF 10 0 0 002	Rev. B	Foglio 2 di 9

## INDICE

1	DEVIATE PROVVISORIE LS PER REALIZZAZIONE 1° VARIANTE LS .....	3
1.1	Binario pari .....	3
1.2	Binario dispari .....	6

GENERAL CONTRACTOR  IRICAV2		ALTA SORVEGLIANZA  ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
Tabulato planimetrico di tracciamento		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento E I2 TT SF 10 0 0 002	Rev. B	Foglio 3 di 9

# 1 DEVIATE PROVVISORIE LS PER REALIZZAZIONE 1° VARIANTE LS

## 1.1 Binario pari

<b>Rettifilo</b>			
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

<b>Clotoide N. 1</b>			
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

<b>Curva N. 1</b>			
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	Sovralzo:	150

<b>Clotoide N. 2</b>			
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

<b>Rettifilo</b>			
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

**Clotoide N. 3**

Progressiva iniziale:	0+965	Coordinata iniziale E1:	817596
Progressiva finale:	1+095	Coordinata iniziale N1:	148432
Direzione:	117.315	Coordinata finale E2:	817720
Sviluppo:	130	Coordinata finale N2:	148395
Deviazione:	4.053	Scostamento:	0
Parametro A:	364	Tangente corta:	43
Tau:	-4.053	Tangente lunga:	86

**Curva N. 2**

Coordinata Vertice E:	818071	Coordinata Vertice N:	148300
Progressiva iniziale:	1+095	Coordinata iniziale E1:	817720
Progressiva finale:	1+776	Coordinata iniziale N1:	148395
Raggio:	1020	Coordinata finale E2:	818244
Sviluppo:	680	Coordinata finale N2:	147980
Deviazione:	42.449	Coordinata centro Ec:	817384
Direzione:	121.368	Coordinata centro Nc:	147431
Tangente:	353	Angolo:	42.449
Velocità:		Sovralzo:	

**Clotoide N. 4**

Progressiva iniziale:	1+776	Coordinata iniziale E1:	818244
Progressiva finale:	1+906	Coordinata iniziale N1:	147980
Direzione:	163.817	Coordinata finale E2:	818309
Sviluppo:	130	Coordinata finale N2:	147868
Deviazione:	4.053	Scostamento:	0
Parametro A:	364	Tangente corta:	43
Tau:	4.053	Tangente lunga:	86

**Clotoide N. 5**

Progressiva iniziale:	1+906	Coordinata iniziale E1:	818309
Progressiva finale:	2+063	Coordinata iniziale N1:	147868
Direzione:	167.870	Coordinata finale E2:	818390
Sviluppo:	157	Coordinata finale N2:	147733
Deviazione:	-6.211	Scostamento:	1
Parametro A:	355	Tangente corta:	52
Tau:	6.211	Tangente lunga:	104

**Curva N. 3**

Coordinata Vertice E:	818535	Coordinata Vertice N:	147460
Progressiva iniziale:	2+063	Coordinata iniziale E1:	818390
Progressiva finale:	2+580	Coordinata iniziale N1:	147733
Raggio:	804	Coordinata finale E2:	818795
Sviluppo:	517	Coordinata finale N2:	147427
Deviazione:	-40.912	Coordinata centro Ec:	819053
Direzione:	161.659	Coordinata centro Nc:	148189
Tangente:	267	Angolo:	40.912
Velocità:		Sovralzo:	

**Clotoide N. 6**

Progressiva iniziale:	2+580	Coordinata iniziale E1:	818795
Progressiva finale:	2+660	Coordinata iniziale N1:	147427
Direzione:	120.746	Coordinata finale E2:	818872
Sviluppo:	80	Coordinata finale N2:	147404
Deviazione:	-5.286	Scostamento:	0
Parametro A:	441	Tangente corta:	37
Tau:	-5.286	Tangente lunga:	42

**Curva N. 4**

Coordinata Vertice E:	818535	Coordinata Vertice N:	147460
Progressiva iniziale:	2+660	Coordinata iniziale E1:	818872
Progressiva finale:	2+704	Coordinata iniziale N1:	147404
Raggio:	1200	Coordinata finale E2:	818914
Sviluppo:	43	Coordinata finale N2:	147395
Deviazione:	-2.308	Coordinata centro Ec:	819161
Direzione:	115.459	Coordinata centro Nc:	148569
Tangente:	21	Angolo:	2.308
Velocità:		Sovralzo:	

**Clotoide N. 7**

Progressiva iniziale:	2+704	Coordinata iniziale E1:	818914
Progressiva finale:	2+784	Coordinata iniziale N1:	147395
Direzione:	113.151	Coordinata finale E2:	818993
Sviluppo:	80	Coordinata finale N2:	147380
Deviazione:	-2.122	Scostamento:	0
Parametro A:	309	Tangente corta:	26
Tau:	-2.122	Tangente lunga:	53

**Rettifilo**

Progressiva iniziale:	2+784	Coordinata iniziale E1:	818993
Progressiva finale:	3+154	Coordinata iniziale N1:	147380
Direzione:	111.029	Coordinata finale E2:	819358
Sviluppo:	370	Coordinata finale N2:	147316

GENERAL CONTRACTOR  IRICAV2		ALTA SORVEGLIANZA  ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
Tabulato planimetrico di tracciamento		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento E I2 TT SF 10 0 0 002	Rev. B	Foglio 6 di 9

## 1.2 Binario dispari

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	0+000	Coordinata iniziale E1:	816654
Progressiva finale:	0+114	Coordinata iniziale N1:	148525
Direzione:	84.704	Coordinata finale E2:	816765
Sviluppo:	114	Coordinata finale N2:	148552

Clotoide N. 1			
Progressiva iniziale:	0+114	Coordinata iniziale E1:	816765
Progressiva finale:	0+224	Coordinata iniziale N1:	148552
Direzione:	84.704	Coordinata finale E2:	816873
Sviluppo:	110	Coordinata finale N2:	148575
Deviazione:	5.297	Scostamento:	0
Parametro A:	270	Tangente corta:	36
Tau:	-5.297	Tangente lunga:	73

Curva N. 1			
Coordinata Vertice E:	816987	Coordinata Vertice N:	148606
Progressiva iniziale:	0+224	Coordinata iniziale E1:	816873
Progressiva finale:	0+453	Coordinata iniziale N1:	148575
Raggio:	663	Coordinata finale E2:	817101
Sviluppo:	229	Coordinata finale N2:	148571
Deviazione:	22.016	Coordinata centro Ec:	816976
Direzione:	90.001	Coordinata centro Nc:	147920
Tangente:	115	Angolo:	22.016
Velocità:		Sovralzo:	

Clotoide N. 2			
Progressiva iniziale:	0+453	Coordinata iniziale E1:	817101
Progressiva finale:	0+564	Coordinata iniziale N1:	148571
Direzione:	112.017	Coordinata finale E2:	817208
Sviluppo:	110	Coordinata finale N2:	148545
Deviazione:	5.297	Scostamento:	0
Parametro A:	270	Tangente corta:	36
Tau:	5.297	Tangente lunga:	73

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	0+564	Coordinata iniziale E1:	817208
Progressiva finale:	0+967	Coordinata iniziale N1:	148545
Direzione:	117.315	Coordinata finale E2:	817597
Sviluppo:	403	Coordinata finale N2:	148436



<b>Clotoide N. 3</b>			
Progressiva iniziale:	0+967	Coordinata iniziale E1:	817597
Progressiva finale:	1+098	Coordinata iniziale N1:	148436
Direzione:	117.315	Coordinata finale E2:	817721
Sviluppo:	130	Coordinata finale N2:	148399
Deviazione:	4.045	Scostamento:	0
Parametro A:	365	Tangente corta:	43
Tau:	-4.045	Tangente lunga:	86

<b>Curva N. 2</b>			
Coordinata Vertice E:	818074	Coordinata Vertice N:	148303
Progressiva iniziale:	1+098	Coordinata iniziale E1:	817721
Progressiva finale:	1+781	Coordinata iniziale N1:	148399
Raggio:	1024	Coordinata finale E2:	818248
Sviluppo:	683	Coordinata finale N2:	147982
Deviazione:	42.464	Coordinata centro Ec:	817384
Direzione:	121.360	Coordinata centro Nc:	147431
Tangente:	355	Angolo:	42.464
Velocità:		Sovralzo:	

<b>Clotoide N. 4</b>			
Progressiva iniziale:	1+781	Coordinata iniziale E1:	818248
Progressiva finale:	1+912	Coordinata iniziale N1:	147982
Direzione:	163.824	Coordinata finale E2:	818313
Sviluppo:	130	Coordinata finale N2:	147870
Deviazione:	4.047	Scostamento:	0
Parametro A:	365	Tangente corta:	43
Tau:	4.047	Tangente lunga:	86

<b>Clotoide N. 5</b>			
Progressiva iniziale:	1+912	Coordinata iniziale E1:	818313
Progressiva finale:	2+068	Coordinata iniziale N1:	147870
Direzione:	167.871	Coordinata finale E2:	818393
Sviluppo:	156	Coordinata finale N2:	147735
Deviazione:	-6.228	Scostamento:	1
Parametro A:	354	Tangente corta:	52
Tau:	6.228	Tangente lunga:	104

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Tabulato planimetrico di tracciamento

Progetto  
IN17Lotto  
12Codifica Documento  
E I2 TT SF 10 0 0 002Rev.  
BFoglio  
8 di 9**Curva N. 3**

Coordinata Vertice E:	818537	Coordinata Vertice N:	147464
Progressiva iniziale:	2+068	Coordinata iniziale E1:	818393
Progressiva finale:	2+576	Coordinata iniziale N1:	147735
Raggio:	800	Coordinata finale E2:	818791
Sviluppo:	508	Coordinata finale N2:	147433
Deviazione:	-40.395	Coordinata centro Ec:	819053
Direzione:	161.643	Coordinata centro Nc:	148189
Tangente:	262	Angolo:	40.395
Velocità:		Sovralzo:	

**Clotoide N. 6**

Progressiva iniziale:	2+576	Coordinata iniziale E1:	818791
Progressiva finale:	2+656	Coordinata iniziale N1:	147433
Direzione:	121.247	Coordinata finale E2:	818867
Sviluppo:	80	Coordinata finale N2:	147410
Deviazione:	-5.302	Scostamento:	0
Parametro A:	438	Tangente corta:	37
Tau:	-5.302	Tangente lunga:	42

**Curva N. 4**

Coordinata Vertice E:	818537	Coordinata Vertice N:	147464
Progressiva iniziale:	2+656	Coordinata iniziale E1:	818867
Progressiva finale:	2+709	Coordinata iniziale N1:	147410
Raggio:	1200	Coordinata finale E2:	818918
Sviluppo:	52	Coordinata finale N2:	147398
Deviazione:	-2.788	Coordinata centro Ec:	819165
Direzione:	115.945	Coordinata centro Nc:	148572
Tangente:	26	Angolo:	2.788
Velocità:		Sovralzo:	

**Clotoide N. 7**

Progressiva iniziale:	2+709	Coordinata iniziale E1:	818918
Progressiva finale:	2+789	Coordinata iniziale N1:	147398
Direzione:	113.156	Coordinata finale E2:	818997
Sviluppo:	80	Coordinata finale N2:	147383
Deviazione:	-2.122	Scostamento:	0
Parametro A:	309	Tangente corta:	26
Tau:	-2.122	Tangente lunga:	53

**Rettifilo**

Progressiva iniziale:	2+789	Coordinata iniziale E1:	818997
Progressiva finale:	3+124	Coordinata iniziale N1:	147383
Direzione:	111.034	Coordinata finale E2:	819328
Sviluppo:	335	Coordinata finale N2:	147325

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Tabulato planimetrico di tracciamento

Progetto  
IN17

Lotto  
12

Codifica Documento  
E 12 TT SF 10 0 0 002

Rev.  
B

Foglio  
9 di 9