

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 LS E AV BIVIO VERONA PK 0+125,00 A 0+909,95
GENERALE
TABULATO PLANIMETRICO DI TRACCIAMENTO**

GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI		SCALA
IL PROGETTISTA INTEGRATORE	Conorzio Iricav Due ing. Ciriaco MALAVENDA Ingegnere 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 1	E	I 2	T T	S F 1 8 0 0	0 0 1	A	- - - - - -

	VISTO CONSORZIO IRICAV DUE	
	Firma	Data
		Ottobre 2020

Progettazione:

Progettazione:

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA Il Responsabile (Dott. Ing. V. Aiello) ALBO PROVINCIALE INGEGNERI VERONA Iscrizione N° 1553 Data: Marzo 2021
A	EMISSIONE	FISCALE 	31/03/21	GUILARTE 	31/03/21	AIELLO 	31/03/21	

CIG. 8377957CD1	CUP: J41E91000000009	File: IN1710EI2TTSF1800001A_01.DOCX
		Cod. origine:



Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 				
TABULATO PLANIMETRICO DI TRACCIAMENTO	Progetto IN17	Lotto 11	Codifica Documento EI2 TT SF 18 0 0 001	Rev. A	Foglio 2 di 9

INDICE

1	LINEA STORICA	3
1.1	Binario pari	3
1.2	Binario dispari	5
1.3	Scambio Est.....	6
1.4	Scambio Ovest.....	8

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 				
TABULATO PLANIMETRICO DI TRACCIAMENTO	Progetto IN17	Lotto 11	Codifica Documento EI2 TT SF 18 0 0 001	Rev. A	Foglio 3 di 9

1 LINEA STORICA

1.1 Binario pari

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	151+838.100	Coordinata iniziale E1:	817225.424
Progressiva finale:	151+845.277	Coordinata iniziale N1:	148553.502
Direzione:	117.259996	Coordinata finale E2:	817232.339
Sviluppo:	7.177	Coordinata finale N2:	148551.580

Curva N. 1			
Coordinata Vertice E:	817246.851	Coordinata Vertice N:	148547.546
Progressiva iniziale:	151+845.277	Coordinata iniziale E1:	817232.339
Progressiva finale:	151+875.402	Coordinata iniziale N1:	148551.580
Raggio:	70000.000	Coordinata finale E2:	817261.364
Sviluppo:	30.126	Coordinata finale N2:	148543.513
Deviazione:	-0.002740	Coordinata centro Ec:	1004699.408
Direzione:	117.259996	Coordinata centro Nc:	822981.783
Tangente:	15.063	Angolo:	0.002740
Velocità:	90.00	Sovralzo:	0.0

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	151+875.402	Coordinata iniziale E1:	817261.364
Progressiva finale:	152+111.465	Coordinata iniziale N1:	148543.513
Direzione:	117.257256	Coordinata finale E2:	817488.806
Sviluppo:	236.062	Coordinata finale N2:	148480.303

Curva N. 2			
Coordinata Vertice E:	817503.351	Coordinata Vertice N:	148476.261
Progressiva iniziale:	152+111.465	Coordinata iniziale E1:	817488.806
Progressiva finale:	152+141.656	Coordinata iniziale N1:	148480.303
Raggio:	65000.000	Coordinata finale E2:	817517.894
Sviluppo:	30.192	Coordinata finale N2:	148472.212
Deviazione:	0.029570	Coordinata centro Ec:	800083.845
Direzione:	117.257256	Coordinata centro Nc:	85853.892
Tangente:	15.096	Angolo:	0.029570
Velocità:	90.00	Sovralzo:	0.0

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	152+141.656	Coordinata iniziale E1:	817517.894
Progressiva finale:	152+171.851	Coordinata iniziale N1:	148472.212
Direzione:	117.286827	Coordinata finale E2:	817546.982
Sviluppo:	30.195	Coordinata finale N2:	148464.113

GENERAL CONTRACTOR 		ALTA SORVEGLIANZA 				
TABULATO PLANIMETRICO DI TRACCIAMENTO	Progetto IN17	Lotto 11	Codifica Documento EI2 TT SF 18 0 0 001	Rev. A	Foglio 4 di 9	

Curva N. 3			
Coordinata Vertice E:	817561.867	Coordinata Vertice N:	148459.969
Progressiva iniziale:	152+171.851	Coordinata iniziale E1:	817546.982
Progressiva finale:	152+202.753	Coordinata iniziale N1:	148464.113
Raggio:	80000.000	Coordinata finale E2:	817576.753
Sviluppo:	30.902	Coordinata finale N2:	148455.830
Deviazione:	-0.024591	Coordinata centro Ec:	839004.273
Direzione:	117.286827	Coordinata centro Nc:	225532.814
Tangente:	15.451	Angolo:	0.024591
Velocità:	90.00	Sovralzo:	0.0

Rettilo			
Progressiva iniziale:	152+202.753	Coordinata iniziale E1:	817576.753
Progressiva finale:	152+249.517	Coordinata iniziale N1:	148455.830
Direzione:	117.262236	Coordinata finale E2:	817621.809
Sviluppo:	46.764	Coordinata finale N2:	148443.305

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 				
TABULATO PLANIMETRICO DI TRACCIAMENTO	Progetto IN17	Lotto 11	Codifica Documento EI2 TT SF 18 0 0 001	Rev. A	Foglio 5 di 9

1.2 Binario dispari

Rettilifo			
Progressiva iniziale:	151+843.276	Coordinata iniziale E1:	817226.653
Progressiva finale:	151+858.454	Coordinata iniziale N1:	148556.851
Direzione:	117.260086	Coordinata finale E2:	817241.277
Sviluppo:	15.178	Coordinata finale N2:	148552.786

Curva N. 1			
Coordinata Vertice E:	817256.265	Coordinata Vertice N:	148548.620
Progressiva iniziale:	151+858.454	Coordinata iniziale E1:	817241.277
Progressiva finale:	151+889.567	Coordinata iniziale N1:	148552.786
Raggio:	700000.000	Coordinata finale E2:	817271.253
Sviluppo:	31.113	Coordinata finale N2:	148544.454
Deviazione:	-0.002830	Coordinata centro Ec:	1004709.297
Direzione:	117.260086	Coordinata centro Nc:	822982.724
Tangente:	15.556	Angolo:	0.002830
Velocità:	90.00	Sovralzo:	0.0

Rettilifo			
Progressiva iniziale:	151+889.567	Coordinata iniziale E1:	817271.253
Progressiva finale:	152+170.669	Coordinata iniziale N1:	148544.454
Direzione:	117.257256	Coordinata finale E2:	817542.090
Sviluppo:	281.102	Coordinata finale N2:	148469.184

Curva N. 2			
Coordinata Vertice E:	817556.647	Coordinata Vertice N:	148465.138
Progressiva iniziale:	152+170.669	Coordinata iniziale E1:	817542.090
Progressiva finale:	152+200.886	Coordinata iniziale N1:	148469.184
Raggio:	3100000.000	Coordinata finale E2:	817571.204
Sviluppo:	30.217	Coordinata finale N2:	148461.093
Deviazione:	0.000621	Coordinata centro Ec:	-12540.678
Direzione:	117.257256	Coordinata centro Nc:	-2838328.867
Tangente:	15.108	Angolo:	0.000621
Velocità:	90.00	Sovralzo:	0.0

Rettilifo			
Progressiva iniziale:	152+200.886	Coordinata iniziale E1:	817571.204
Progressiva finale:	152+254.643	Coordinata iniziale N1:	148461.093
Direzione:	117.257877	Coordinata finale E2:	817622.997
Sviluppo:	53.756	Coordinata finale N2:	148446.698

GENERAL CONTRACTOR 		ALTA SORVEGLIANZA 				
TABULATO PLANIMETRICO DI TRACCIAMENTO		Progetto IN17	Lotto 11	Codifica Documento EI2 TT SF 18 0 0 001	Rev. A	Foglio 6 di 9

1.3 Scambio Est

Progressiva iniziale:	0+000.000	Coordinata iniziale E1:	817375.833
Progressiva finale:	0+019.010	Coordinata iniziale N1:	148511.700
Direzione:	117.257256	Coordinata finale E2:	817394.148
Sviluppo:	19.010	Coordinata finale N2:	148506.610

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	0+019.010	Coordinata iniziale E1:	817394.148
Progressiva finale:	0+038.020	Coordinata iniziale N1:	148506.610
Direzione:	123.218631	Coordinata finale E2:	817411.908
Sviluppo:	19.010	Coordinata finale N2:	148499.829

Curva N. 1			
Coordinata Vertice E:	817415.284	Coordinata Vertice N:	148498.540
Progressiva iniziale:	0+038.020	Coordinata iniziale E1:	817411.908
Progressiva finale:	0+045.247	Coordinata iniziale N1:	148499.829
Raggio:	405.718	Coordinata finale E2:	817418.637
Sviluppo:	7.228	Coordinata finale N2:	148497.191
Deviazione:	1.134129	Coordinata centro Ec:	817267.194
Direzione:	123.218631	Coordinata centro Nc:	148120.797
Tangente:	3.614	Angolo:	1.134129
Velocità:	60.00	Sovralzo:	0.0

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	0+045.247	Coordinata iniziale E1:	817418.637
Progressiva finale:	0+115.655	Coordinata iniziale N1:	148497.191
Direzione:	124.352760	Coordinata finale E2:	817483.956
Sviluppo:	70.408	Coordinata finale N2:	148470.910

Curva N. 2			
Coordinata Vertice E:	817487.137	Coordinata Vertice N:	148469.630
Progressiva iniziale:	0+115.655	Coordinata iniziale E1:	817483.956
Progressiva finale:	0+122.514	Coordinata iniziale N1:	148470.910
Raggio:	405.718	Coordinata finale E2:	817490.340
Sviluppo:	6.859	Coordinata finale N2:	148468.404
Deviazione:	-1.076278	Coordinata centro Ec:	817635.398
Direzione:	124.352760	Coordinata centro Nc:	148847.304
Tangente:	3.430	Angolo:	1.076278
Velocità:	60.00	Sovralzo:	0.0

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	0+122.514	Coordinata iniziale E1:	817490.340
Progressiva finale:	0+141.524	Coordinata iniziale N1:	148468.404
Direzione:	123.276482	Coordinata finale E2:	817508.093
Sviluppo:	19.010	Coordinata finale N2:	148461.607

GENERAL CONTRACTOR 		ALTA SORVEGLIANZA 				
TABULATO PLANIMETRICO DI TRACCIAMENTO	Progetto IN17	Lotto 11	Codifica Documento EI2 TT SF 18 0 0 001	Rev. A	Foglio 7 di 9	

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	0+141.524	Coordinata iniziale E1:	817508.093
Progressiva finale:	0+160.534	Coordinata iniziale N1:	148461.607
Direzione:	117.315107	Coordinata finale E2:	817526.404
Sviluppo:	19.010	Coordinata finale N2:	148456.500

GENERAL CONTRACTOR 		ALTA SORVEGLIANZA 				
TABULATO PLANIMETRICO DI TRACCIAMENTO		Progetto IN17	Lotto 11	Codifica Documento EI2 TT SF 18 0 0 001	Rev. A	Foglio 8 di 9

1.4 Scambio Ovest

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	0+000.000	Coordinata iniziale E1:	817263.006
Progressiva finale:	0+019.010	Coordinata iniziale N1:	148543.057
Direzione:	117.257256	Coordinata finale E2:	817281.322
Sviluppo:	19.010	Coordinata finale N2:	148537.966

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	0+019.010	Coordinata iniziale E1:	817281.322
Progressiva finale:	0+038.020	Coordinata iniziale N1:	148537.966
Direzione:	123.218631	Coordinata finale E2:	817299.081
Sviluppo:	19.010	Coordinata finale N2:	148531.186

Curva N. 1			
Coordinata Vertice E:	817308.546	Coordinata Vertice N:	148527.572
Progressiva iniziale:	0+038.020	Coordinata iniziale E1:	817299.081
Progressiva finale:	0+058.278	Coordinata iniziale N1:	148531.186
Raggio:	405.718	Coordinata finale E2:	817317.819
Sviluppo:	20.258	Coordinata finale N2:	148523.491
Deviazione:	3.178791	Coordinata centro Ec:	817154.367
Direzione:	123.218631	Coordinata centro Nc:	148152.154
Tangente:	10.131	Angolo:	3.178791
Velocità:	60.00	Sovralzo:	0.0

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	0+058.278	Coordinata iniziale E1:	817317.819
Progressiva finale:	0+089.017	Coordinata iniziale N1:	148523.491
Direzione:	126.397422	Coordinata finale E2:	817345.953
Sviluppo:	30.739	Coordinata finale N2:	148511.107

Curva N. 2			
Coordinata Vertice E:	817355.057	Coordinata Vertice N:	148507.099
Progressiva iniziale:	0+089.017	Coordinata iniziale E1:	817345.953
Progressiva finale:	0+108.907	Coordinata iniziale N1:	148511.107
Raggio:	405.718	Coordinata finale E2:	817364.346
Sviluppo:	19.890	Coordinata finale N2:	148503.543
Deviazione:	-3.120940	Coordinata centro Ec:	817509.404
Direzione:	126.397422	Coordinata centro Nc:	148882.443
Tangente:	9.947	Angolo:	3.120940
Velocità:	60.00	Sovralzo:	0.0

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	0+108.907	Coordinata iniziale E1:	817364.346
Progressiva finale:	0+127.917	Coordinata iniziale N1:	148503.543
Direzione:	123.276482	Coordinata finale E2:	817382.100
Sviluppo:	19.010	Coordinata finale N2:	148496.746

GENERAL CONTRACTOR 		ALTA SORVEGLIANZA 				
TABULATO PLANIMETRICO DI TRACCIAMENTO	Progetto IN17	Lotto 11	Codifica Documento EI2 TT SF 18 0 0 001	Rev. A	Foglio 9 di 9	

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	0+127.917	Coordinata iniziale E1:	817382.100
Progressiva finale:	0+146.927	Coordinata iniziale N1:	148496.746
Direzione:	117.315107	Coordinata finale E2:	817400.411
Sviluppo:	19.010	Coordinata finale N2:	148491.639