

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 ALTIMETRICO 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	3	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: J41E91000000009	File: IN1720EI2TTSF0900002A_01.DOCX
		Cod. origine:



Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

GENERAL CONTRACTOR 		ALTA SORVEGLIANZA 				
TABULATO ALTIMETRICO DI TRACCIAMENTO	Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2 TT SF 10 0 0 003	Rev. A	Foglio 2 di 13	

INDICE

1	Deviante Provvisorie LS per realizzazione 1° Variante LS	3
1.1	Binario pari	3
1.2	Binario dispari	8

GENERAL CONTRACTOR 		ALTA SORVEGLIANZA 				
TABULATO ALTIMETRICO DI TRACCIAMENTO	Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2 TT SF 10 0 0 003	Rev. A	Foglio 3 di 13	

1 Deviate Provvisorie LS per realizzazione 1° Variante LS

1.1 Binario pari

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 				
TABULATO ALTIMETRICO DI TRACCIAMENTO	Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2 TT SF 10 0 0 003	Rev. A	Foglio 4 di 13

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	0+000.000	Pendenza (%):	0.000
Quota Tangente 1:	56.898	Sviluppo:	319.125
Progr. Tangente 2:	0+319.125	Differenza di quota:	0.000
Quota Tangente 2:	56.898		

Raccordo altimetrico N. 1			
Progr. Tangente 1:	0+319.125	Raggio:	15000.000
Quota Tangente 1:	56.898	Sviluppo:	22.500
Progr. Tangente 2:	0+341.625	Tangente:	11.250
Quota Tangente 2:	56.881	Δ Pendenza	-0.001
Prog. Vertice:	0+330.375	Freccia	-0.004
Quota Vertice:	56.898		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	0+341.625	Pendenza (%):	-0.150
Quota Tangente 1:	56.881	Sviluppo:	553.111
Progr. Tangente 2:	0+894.736	Differenza di quota:	-0.830
Quota Tangente 2:	56.051		

Raccordo altimetrico N. 2			
Progr. Tangente 1:	0+894.736	Raggio:	6000.000
Quota Tangente 1:	56.051	Sviluppo:	62.997
Progr. Tangente 2:	0+957.730	Tangente:	31.499
Quota Tangente 2:	55.626	Δ Pendenza	-0.010
Prog. Vertice:	0+926.234	Freccia	-0.083
Quota Vertice:	56.004		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	0+957.730	Pendenza (%):	-1.200
Quota Tangente 1:	55.626	Sviluppo:	218.838
Progr. Tangente 2:	1+176.552	Differenza di quota:	-2.626
Quota Tangente 2:	53.000		

Raccordo altimetrico N. 3			
Progr. Tangente 1:	1+176.552	Raggio:	8000.000
Quota Tangente 1:	53.000	Sviluppo:	92.054
Progr. Tangente 2:	1+268.604	Tangente:	46.028
Quota Tangente 2:	52.425	Δ Pendenza	0.012
Prog. Vertice:	1+222.577	Freccia	0.132
Quota Vertice:	52.448		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	1+268.604	Pendenza (%):	-0.049
Quota Tangente 1:	52.425	Sviluppo:	449.015
Progr. Tangente 2:	1+717.619	Differenza di quota:	-0.221
Quota Tangente 2:	52.204		

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 				
TABULATO ALTIMETRICO DI TRACCIAMENTO	Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2 TT SF 10 0 0 003	Rev. A	Foglio 5 di 13

Raccordo altimetrico N. 4			
Progr. Tangente 1:	1+717.619	Raggio:	8000.000
Quota Tangente 1:	52.204	Sviluppo:	46.109
Progr. Tangente 2:	1+763.728	Tangente:	23.055
Quota Tangente 2:	52.314	Δ Pendenza	0.006
Prog. Vertice:	1+740.674	Freccia	0.033
Quota Vertice:	52.193		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	1+763.728	Pendenza (%):	0.527
Quota Tangente 1:	52.314	Sviluppo:	307.308
Progr. Tangente 2:	2+071.032	Differenza di quota:	1.620
Quota Tangente 2:	53.934		

Raccordo altimetrico N. 5			
Progr. Tangente 1:	2+071.032	Raggio:	12500.000
Quota Tangente 1:	53.934	Sviluppo:	60.631
Progr. Tangente 2:	2+131.663	Tangente:	30.316
Quota Tangente 2:	54.107	Δ Pendenza	-0.005
Prog. Vertice:	2+101.347	Freccia	-0.037
Quota Vertice:	54.094		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	2+131.663	Pendenza (%):	0.042
Quota Tangente 1:	54.107	Sviluppo:	366.678
Progr. Tangente 2:	2+498.341	Differenza di quota:	0.154
Quota Tangente 2:	54.261		

Raccordo altimetrico N. 6			
Progr. Tangente 1:	2+498.341	Raggio:	20000.000
Quota Tangente 1:	54.261	Sviluppo:	20.583
Progr. Tangente 2:	2+518.924	Tangente:	10.292
Quota Tangente 2:	54.280	Δ Pendenza	0.001
Prog. Vertice:	2+508.632	Freccia	0.003
Quota Vertice:	54.265		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	2+518.924	Pendenza (%):	0.145
Quota Tangente 1:	54.280	Sviluppo:	155.688
Progr. Tangente 2:	2+674.612	Differenza di quota:	0.226
Quota Tangente 2:	54.506		

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 				
TABULATO ALTIMETRICO DI TRACCIAMENTO	Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2 TT SF 10 0 0 003	Rev. A	Foglio 6 di 13

Raccordo altimetrico N. 7			
Progr. Tangente 1:	2+674.612	Raggio:	10000.000
Quota Tangente 1:	54.506	Sviluppo:	23.595
Progr. Tangente 2:	2+698.207	Tangente:	11.798
Quota Tangente 2:	54.512	Δ Pendenza	-0.002
Prog. Vertice:	2+686.409	Freccia	-0.007
Quota Vertice:	54.523		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	2+698.207	Pendenza (%):	-0.091
Quota Tangente 1:	54.512	Sviluppo:	424.668
Progr. Tangente 2:	3+122.875	Differenza di quota:	-0.386
Quota Tangente 2:	54.126		

Raccordo altimetrico N. 8			
Progr. Tangente 1:	3+122.875	Raggio:	12500.000
Quota Tangente 1:	54.126	Sviluppo:	23.085
Progr. Tangente 2:	3+145.960	Tangente:	11.543
Quota Tangente 2:	54.083	Δ Pendenza	-0.002
Prog. Vertice:	3+134.418	Freccia	-0.005
Quota Vertice:	54.115		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	3+145.960	Pendenza (%):	-0.276
Quota Tangente 1:	54.083	Sviluppo:	169.257
Progr. Tangente 2:	3+315.217	Differenza di quota:	-0.467
Quota Tangente 2:	53.617		

Raccordo altimetrico N. 9			
Progr. Tangente 1:	3+315.217	Raggio:	30000.000
Quota Tangente 1:	53.617	Sviluppo:	20.161
Progr. Tangente 2:	3+335.377	Tangente:	10.080
Quota Tangente 2:	53.568	Δ Pendenza	0.001
Prog. Vertice:	3+325.297	Freccia	0.002
Quota Vertice:	53.589		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	3+335.377	Pendenza (%):	-0.208
Quota Tangente 1:	53.568	Sviluppo:	220.711
Progr. Tangente 2:	3+556.088	Differenza di quota:	-0.460
Quota Tangente 2:	53.108		

GENERAL CONTRACTOR 		ALTA SORVEGLIANZA 				
TABULATO ALTIMETRICO DI TRACCIAMENTO	Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2 TT SF 10 0 0 003	Rev. A	Foglio 7 di 13	

Raccordo altimetrico N. 10			
Progr. Tangente 1:	3+556.088	Raggio:	20000.000
Quota Tangente 1:	53.108	Sviluppo:	26.002
Progr. Tangente 2:	3+582.089	Tangente:	13.001
Quota Tangente 2:	53.037	Δ Pendenza	-0.001
Prog. Vertice:	3+569.089	Freccia	-0.004
Quota Vertice:	53.081		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	3+582.089	Pendenza (%):	-0.338
Quota Tangente 1:	53.037	Sviluppo:	138.079
Progr. Tangente 2:	3+720.167	Differenza di quota:	-0.467
Quota Tangente 2:	52.570		

Raccordo altimetrico N. 11			
Progr. Tangente 1:	3+720.167	Raggio:	35000.000
Quota Tangente 1:	52.570	Sviluppo:	26.933
Progr. Tangente 2:	3+747.100	Tangente:	13.466
Quota Tangente 2:	52.489	Δ Pendenza	0.001
Prog. Vertice:	3+733.634	Freccia	0.003
Quota Vertice:	52.524		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	3+747.100	Pendenza (%):	-0.262
Quota Tangente 1:	52.489	Sviluppo:	406.601
Progr. Tangente 2:	4+153.700	Differenza di quota:	-1.063
Quota Tangente 2:	51.425		

GENERAL CONTRACTOR 		ALTA SORVEGLIANZA 				
TABULATO ALTIMETRICO DI TRACCIAMENTO	Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2 TT SF 10 0 0 003	Rev. A	Foglio 8 di 13	

1.2 Binario dispari

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 				
TABULATO ALTIMETRICO DI TRACCIAMENTO	Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2 TT SF 10 0 0 003	Rev. A	Foglio 9 di 13

Livellotta			
Progr. Tangente 1:	0+000.000	Pendenza (%):	0.000
Quota Tangente 1:	56.898	Sviluppo:	321.192
Progr. Tangente 2:	0+321.192	Differenza di quota:	0.000
Quota Tangente 2:	56.898		

Raccordo altimetrico N. 1			
Progr. Tangente 1:	0+321.192	Raggio:	15000.000
Quota Tangente 1:	56.898	Sviluppo:	22.499
Progr. Tangente 2:	0+343.691	Tangente:	11.249
Quota Tangente 2:	56.881	Δ Pendenza	-0.001
Prog. Vertice:	0+332.442	Freccia	-0.004
Quota Vertice:	56.898		

Livellotta			
Progr. Tangente 1:	0+343.691	Pendenza (%):	-0.150
Quota Tangente 1:	56.881	Sviluppo:	553.094
Progr. Tangente 2:	0+896.784	Differenza di quota:	-0.830
Quota Tangente 2:	56.051		

Raccordo altimetrico N. 2			
Progr. Tangente 1:	0+896.784	Raggio:	6000.000
Quota Tangente 1:	56.051	Sviluppo:	62.809
Progr. Tangente 2:	0+959.592	Tangente:	31.405
Quota Tangente 2:	55.629	Δ Pendenza	-0.010
Prog. Vertice:	0+928.189	Freccia	-0.082
Quota Vertice:	56.004		

Livellotta			
Progr. Tangente 1:	0+959.592	Pendenza (%):	-1.197
Quota Tangente 1:	55.629	Sviluppo:	219.795
Progr. Tangente 2:	1+179.371	Differenza di quota:	-2.630
Quota Tangente 2:	52.998		

Raccordo altimetrico N. 3			
Progr. Tangente 1:	1+179.371	Raggio:	8000.000
Quota Tangente 1:	52.998	Sviluppo:	91.819
Progr. Tangente 2:	1+271.188	Tangente:	45.910
Quota Tangente 2:	52.426	Δ Pendenza	0.011
Prog. Vertice:	1+225.278	Freccia	0.132
Quota Vertice:	52.449		

Livellotta			
Progr. Tangente 1:	1+271.188	Pendenza (%):	-0.049
Quota Tangente 1:	52.426	Sviluppo:	451.428
Progr. Tangente 2:	1+722.616	Differenza di quota:	-0.222
Quota Tangente 2:	52.204		

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 		<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 				
<p>TABULATO ALTIMETRICO DI TRACCIAMENTO</p>	<p>Progetto IN17</p>	<p>Lotto 12</p>	<p>Codifica Documento EI2 TT SF 10 0 0 003</p>	<p>Rev. A</p>	<p>Foglio 10 di 13</p>	

GENERAL CONTRACTOR 		ALTA SORVEGLIANZA 				
TABULATO ALTIMETRICO DI TRACCIAMENTO		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2 TT SF 10 0 0 003	Rev. A	Foglio 11 di 13

Raccordo altimetrico N. 4			
Progr. Tangente 1:	1+722.616	Raggio:	8000.000
Quota Tangente 1:	52.204	Sviluppo:	46.114
Progr. Tangente 2:	1+768.730	Tangente:	23.057
Quota Tangente 2:	52.315	Δ Pendenza	0.006
Prog. Vertice:	1+745.673	Freccia	0.033
Quota Vertice:	52.193		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	1+768.730	Pendenza (%):	0.527
Quota Tangente 1:	52.315	Sviluppo:	307.348
Progr. Tangente 2:	2+076.073	Differenza di quota:	1.621
Quota Tangente 2:	53.935		

Raccordo altimetrico N. 5			
Progr. Tangente 1:	2+076.073	Raggio:	12500.000
Quota Tangente 1:	53.935	Sviluppo:	60.661
Progr. Tangente 2:	2+136.734	Tangente:	30.331
Quota Tangente 2:	54.108	Δ Pendenza	-0.005
Prog. Vertice:	2+106.403	Freccia	-0.037
Quota Vertice:	54.095		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	2+136.734	Pendenza (%):	0.042
Quota Tangente 1:	54.108	Sviluppo:	363.988
Progr. Tangente 2:	2+500.722	Differenza di quota:	0.153
Quota Tangente 2:	54.261		

Raccordo altimetrico N. 6			
Progr. Tangente 1:	2+500.722	Raggio:	22000.000
Quota Tangente 1:	54.261	Sviluppo:	21.067
Progr. Tangente 2:	2+521.789	Tangente:	10.533
Quota Tangente 2:	54.280	Δ Pendenza	0.001
Prog. Vertice:	2+511.255	Freccia	0.003
Quota Vertice:	54.266		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	2+521.789	Pendenza (%):	0.138
Quota Tangente 1:	54.280	Sviluppo:	136.237
Progr. Tangente 2:	2+658.026	Differenza di quota:	0.188
Quota Tangente 2:	54.468		

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 				
TABULATO ALTIMETRICO DI TRACCIAMENTO	Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento E12 TT SF 10 0 0 003	Rev. A	Foglio 12 di 13

Raccordo altimetrico N. 7			
Progr. Tangente 1:	2+658.026	Raggio:	10000.000
Quota Tangente 1:	54.468	Sviluppo:	21.266
Progr. Tangente 2:	2+679.292	Tangente:	10.633
Quota Tangente 2:	54.475	Δ Pendenza	-0.002
Prog. Vertice:	2+668.659	Freccia	-0.006
Quota Vertice:	54.483		

Livellotta			
Progr. Tangente 1:	2+679.292	Pendenza (%):	-0.075
Quota Tangente 1:	54.475	Sviluppo:	452.272
Progr. Tangente 2:	3+131.564	Differenza di quota:	-0.339
Quota Tangente 2:	54.136		

Raccordo altimetrico N. 8			
Progr. Tangente 1:	3+131.564	Raggio:	10000.000
Quota Tangente 1:	54.136	Sviluppo:	20.980
Progr. Tangente 2:	3+152.544	Tangente:	10.490
Quota Tangente 2:	54.098	Δ Pendenza	-0.002
Prog. Vertice:	3+142.054	Freccia	-0.006
Quota Vertice:	54.128		

Livellotta			
Progr. Tangente 1:	3+152.544	Pendenza (%):	-0.285
Quota Tangente 1:	54.098	Sviluppo:	179.665
Progr. Tangente 2:	3+332.208	Differenza di quota:	-0.511
Quota Tangente 2:	53.587		

Raccordo altimetrico N. 9			
Progr. Tangente 1:	3+332.208	Raggio:	30000.000
Quota Tangente 1:	53.587	Sviluppo:	22.857
Progr. Tangente 2:	3+355.065	Tangente:	11.429
Quota Tangente 2:	53.531	Δ Pendenza	0.001
Prog. Vertice:	3+343.637	Freccia	0.002
Quota Vertice:	53.554		

Livellotta			
Progr. Tangente 1:	3+355.065	Pendenza (%):	-0.208
Quota Tangente 1:	53.531	Sviluppo:	202.485
Progr. Tangente 2:	3+557.550	Differenza di quota:	-0.422
Quota Tangente 2:	53.108		

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 				
TABULATO ALTIMETRICO DI TRACCIAMENTO	Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2 TT SF 10 0 0 003	Rev. A	Foglio 13 di 13

Raccordo altimetrico N. 10			
Progr. Tangente 1:	3+557.550	Raggio:	20000.000
Quota Tangente 1:	53.108	Sviluppo:	24.196
Progr. Tangente 2:	3+581.746	Tangente:	12.098
Quota Tangente 2:	53.043	Δ Pendenza	-0.001
Prog. Vertice:	3+569.648	Freccia	-0.004
Quota Vertice:	53.083		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	3+581.746	Pendenza (%):	-0.329
Quota Tangente 1:	53.043	Sviluppo:	138.784
Progr. Tangente 2:	3+720.530	Differenza di quota:	-0.457
Quota Tangente 2:	52.586		

Raccordo altimetrico N. 11			
Progr. Tangente 1:	3+720.530	Raggio:	35000.000
Quota Tangente 1:	52.586	Sviluppo:	22.851
Progr. Tangente 2:	3+743.380	Tangente:	11.425
Quota Tangente 2:	52.518	Δ Pendenza	0.001
Prog. Vertice:	3+731.955	Freccia	0.002
Quota Vertice:	52.548		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	3+743.380	Pendenza (%):	-0.264
Quota Tangente 1:	52.518	Sviluppo:	391.295
Progr. Tangente 2:	4+134.674	Differenza di quota:	-1.034
Quota Tangente 2:	51.485		