

COMMITTENTE:



ALTA SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:



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

LINEA A.V. /A.C. TORINO-VENEZIA Tratta VERONA-PADOVA Lotto funzionale Verona-Bivio Vicenza

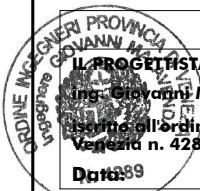
PROGETTO ESECUTIVO

SL - SOTTOVIA

SL18 - SOTTOVIA AL km 13+742.30 - Via Catena

RAMPA NORD

TABULATI DEI VOLUMI



GENERAL CONTRACTOR

DIRETTORE LAVORI

SCALA :

IL PROGETTISTA INTEGRATORE

Consorzio

ing. Giovanni MALAVENDA

Iricav Due

iscritto all'ordine degli ingegneri di Venezia n. 4289

ing. Paolo CARMONA

Data: 2021

Data:

COMMESSA

LOTTO

FASE

ENTE

TIPO DOC.

OPERA/DISCIPLINA

PROGR.

REV.

FOGLIO

IN17

11

E

12

TT

SL18BO

001

A

di

VISTO CONSORZIO IRICAV DUE



Firma

Data

ing. Luca RANDOLFI

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	Coding 	30/07/2021	C. Rinti 	30/07/2021	P. Luciani 	30/07/2021	Giuseppezfabrizio Coppa
B								 Data:
C								

CIG: 8377957CD1

CUP: J41E9100000009

File: IN1711E12TSL18B0001A.DWG

Cod. origine: CODICE



Progetto cofinanziato
dalla Unione Europea

Scala di plot:

TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI: LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE È VIETATA

Sez	Prog	Usura			Binder			Misto stabilizzato			SuperCompattato			Inerbimento		
		Area	Volume	Volume Cumulativo	Area	Volume	Volume Cumulativo	Area	Volume	Volume Cumulativo	Area	Volume	Volume Cumulativo	Area	Volume	Volume Cumulativo
ASSE PRINCIPALE																
1	0+000.000	0.178	0	0	0.415	0	0	1.185	0	0	1.778	0	0	0	0	0
2	0+020.000	0.18	3.578	3.578	0.42	8.349	8.349	1.2	23.853	23.853	1.8	35.78	35.78	0	0	0
3	0+040.000	0.184	3.637	7.215	0.429	8.488	16.836	1.225	24.25	48.103	2.113	39.13	74.91	0	0	0
4	0+060.000	0.192	3.76	10.976	0.449	8.774	25.61	1.282	25.068	73.172	1.923	40.357	115.267	0	0	0
5	0+080.000	0.192	3.845	14.821	0.449	8.973	34.583	1.282	25.636	98.808	1.923	38.454	153.721	0	0	0
6	0+100.000	0.186	3.784	18.605	0.434	8.831	43.413	1.241	25.23	124.038	1.862	37.845	191.566	0	0	0
7	0+120.000	0.18	3.661	22.267	0.42	8.544	51.957	1.2	24.412	148.45	1.8	36.618	228.184	0	0	0
8	0+140.000	0.18	3.599	25.865	0.42	8.4	60.357	1.2	24	172.45	2.076	38.756	266.94	0.496	4.965	4.965
9	0+160.000	0.18	3.6	29.465	0.42	8.4	68.757	1.2	24	196.45	1.8	38.756	305.696	0	4.965	9.929
10	0+180.000	0.18	3.601	33.067	0.42	8.4	77.158	1.2	24	220.45	1.8	36	341.696	0	0	9.929
11	0+200.000	0.185	3.653	36.72	0.432	8.523	85.68	1.235	24.35	244.8	1.853	36.525	378.221	0	0	9.929
12	0+220.000	0.193	3.779	40.499	0.449	8.817	94.497	1.284	25.192	269.993	2.206	40.588	418.809	0.338	3.384	13.313
13	0+240.000	0.235	4.278	44.776	0.549	9.981	104.479	1.568	28.518	298.511	2.913	51.19	469.999	0.708	10.465	23.778
14	0+260.000	0.195	4.3	49.077	0.455	10.034	114.513	1.299	28.669	327.18	2.498	54.112	524.111	0.728	14.36	38.138
15	0+280.000	0.188	3.824	52.9	0.438	8.923	123.435	1.25	25.493	352.673	2.425	49.23	573.341	0.934	16.614	54.752
16	0+300.000	0.18	3.676	56.577	0.42	8.578	132.014	1.201	24.509	377.182	2.355	47.798	621.139	0.959	18.921	73.673
17	0+320.000	0.18	3.601	60.178	0.42	8.403	140.417	1.2	24.009	401.191	2.354	47.091	668.23	0.99	19.485	93.158
18	0+340.000	0.18	3.6	63.778	0.42	8.4	148.817	1.2	24	425.191	2.354	47.078	715.308	1.055	20.45	113.608
19	0+360.000	0.18	3.6	67.378	0.42	8.4	157.217	1.2	24	449.191	2.354	47.078	762.386	1.154	22.094	135.702
20	0+380.000	0.18	3.6	70.978	0.42	8.4	165.617	1.2	24	473.191	2.354	47.078	809.463	1.212	23.665	159.366
21	0+400.000	0.18	3.6	74.578	0.42	8.4	174.017	1.2	24	497.191	2.354	47.078	856.541	1.289	25.007	184.374
22	0+420.000	0.18	3.6	78.178	0.42	8.4	182.417	1.2	24	521.191	2.354	47.078	903.619	1.305	25.94	210.313
23	0+440.000	0.18	3.6	81.778	0.42	8.4	190.817	1.2	24	545.191	2.354	47.078	950.697	1.334	26.392	236.705
24	0+460.000	0.253	4.328	86.107	0.59	10.099	200.916	1.685	28.854	574.045	3.523	58.77	1009.468	1.681	30.151	266.856
25	0+480.000	0.18	4.328	90.435	0.42	10.099	211.015	1.2	28.854	602.9	2.354	58.77	1068.238	1.404	30.854	297.71
26	0+500.000	0.18	3.6	94.035	0.42	8.4	219.415	1.2	24	626.9	2.354	47.078	1115.316	1.461	28.655	326.365
27	0+520.000	0.18	3.6	97.635	0.42	8.4	227.815	1.2	24	650.9	2.354	47.078	1162.394	1.47	29.316	355.681
28	0+540.000	0.18	3.6	101.235	0.42	8.4	236.215	1.2	24	674.9	2.354	47.078	1209.472	1.591	30.607	386.288
29	0+560.000	0.18	3.6	104.835	0.42	8.4	244.615	1.2	24	698.9	2.354	47.078	1256.55	1.883	34.736	421.024
30	0+580.000	0.18	3.6	108.435	0.42	8.4	253.015	1.2	24	722.9	2.354	47.078	1303.628	1.913	37.959	458.983
31	0+600.000	0.18	3.6	112.035	0.42	8.4	261.415	1.2	24	746.9	2.354	47.078	1350.706	1.821	37.335	496.319
32	0+620.000	0.372	5.522	117.557	0.869	12.886	274.301	2.482	36.818	783.718	3.723	60.767	1411.472	0	18.207	514.525
33	0+640.000	0.18	5.522	123.079	0.42	12.886	287.188	1.2	36.818	820.537	1.8	55.228	1466.7	0.977	9.772	524.297
34	0+643.000	0.18	0.54	123.619	0.42	1.26	288.448	1.2	3.6	824.137	1.8	5.4	1472.1	0.911	2.832	527.129
DEVIAZIONE STRADALE NORD-OVEST																
1	0+006.000	0.252	0	0	0.588	0	0	1.68	0	0	2.856	0	0	0.658	0	0
2	0+020.000	0.12	2.604	2.604	0.28	6.077	6.077	0.8	17.362	17.362	1.477	30.332	30.332	0.33	6.912	6.912
3	0+040.000	0.12	2.4	5.004	0.28	5.6	11.677	0.8	16	33.362	1.2	26.768	57.099	0	3.297	10.209
4	0+060.000	0.12	2.4	7.403	0.28	5.6	17.277	0.8	16	49.362	1.2	24	81.099	0	0	10.209
5	0+079.000	0.065	1.758	9.161	0.152	4.102	21.378	0.434	11.719	61.081	0.65	17.579	98.678	0	0	10.209
DEVIAZIONE STRADALE NORD-EST																
1	0+006.000	0.163	0	0	0.38	0	0	1.086	0	0	2.314	0	0	2.793	0	0
2	0+020.000	0.12	1.98	1.98	0.28	4.622	4.622	0.8	13.205	13.205	1.731	28.318	28.318	1.613	30.841	30.841
3	0+040.000	0.12	2.4	4.38	0.28	5.6	10.222	0.8	16	29.205	1.731	34.62	62.938	0.52	21.333	52.174
4	0+060.000	0.12	2.4	6.779	0.28	5.6	15.822	0.8	16	45.205	1.731	34.62	97.557	0.671	11.914	64.088
5	0+080.000	0.12	2.4	9.179	0.28	5.6	21.422	0.8	16	61.205	1.473	32.044	129.602	0.445	11.157	75.245
6	0+100.000	0.12	2.4	11.579	0.28	5.6	27.022	0.8	16	77.205	1.731	32.044	161.646	0.529	9.735	84.98
7	0+110.200	0.12	1.224	12.803	0.28	2.856	29.878	0.8	8.16	85.365	1.731	17.656	179.302	0.553	5.515	90.495

Sez	Prog	Area Scavo	Volume Scavo	Volume Scavo Cumulativo	Area Rilevato	Volume Rilevato	Volume Rilevato Cumulativo	Area Scotico	Volume Scotico	Volume Scotico Cumulativo	Area Bonifica	Volume Bonifica	Volume Bonifica Cumulativo
ASSE PRINCIPALE													
1	0+000.000	3.562	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0+020.000	3.492	70.539	70.539	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0+040.000	3.923	74.152	144.69	0.224	2.24	2.24	0.957	9.574	9.574	0.957	9.574	9.574
4	0+060.000	3.499	74.217	218.907	0.453	6.774	9.014	1.508	24.654	34.228	1.508	24.654	34.228
5	0+080.000	3.27	67.685	286.592	0.533	9.866	18.88	1.536	30.438	64.666	1.536	30.438	64.666
6	0+100.000	3.328	65.976	352.568	0.388	9.208	28.088	1.425	29.609	94.275	1.425	29.609	94.275
7	0+120.000	3.392	67.205	419.773	0.226	6.137	34.225	1.024	24.494	118.769	1.024	24.494	118.769
8	0+140.000	3.729	71.218	490.991	0.073	2.987	37.212	0.453	14.769	133.539	0.453	14.769	133.539
9	0+160.000	3.449	71.779	562.77	0.24	3.126	40.338	1.054	15.061	148.6	1.054	15.061	148.6
10	0+180.000	3.383	68.314	631.084	0.198	4.385	44.723	0.996	20.493	169.093	0.996	20.493	169.093
11	0+200.000	3.27	66.527	697.611	0.267	4.659	49.381	1.042	20.382	189.474	1.042	20.382	189.474
12	0+220.000	3.136	64.063	761.674	0.222	4.894	54.275	0.561	16.034	205.508	0.561	16.034	205.508
13	0+240.000	2.8	59.359	821.033	0	2.22	56.495	0	5.609	211.118	0	5.609	211.118
14	0+260.000	2.074	48.736	869.77	0	0	56.495	0	0	211.118	0	0	211.118
15	0+280.000	1.88	39.537	909.307	0.056	0.559	57.054	0.675	6.746	217.864	0.675	6.746	217.864
16	0+300.000	1.711	35.902	945.209	0	0.559	57.612	0	6.746	224.609	0	6.746	224.609
17	0+320.000	1.637	33.474	978.683	0	0	57.612	0	0	224.609	0	0	224.609
18	0+340.000	1.536	31.73	1010.413	0.05	0.501	58.113	0.731	7.31	231.92	0.731	7.31	231.92
19	0+360.000	1.514	30.501	1040.913	0.185	2.348	60.462	1.434	21.654	253.574	1.434	21.654	253.574
20	0+380.000	1.733	32.467	1073.38	0.298	4.826	65.288	1.578	30.119	283.693	1.578	30.119	283.693
21	0+400.000	2.076	38.092	1111.472	0.287	5.85	71.138	1.21	27.871	311.564	1.21	27.871	311.564
22	0+420.000	2.51	45.866	1157.338	0.298	5.854	76.992	1.264	24.738	336.302	1.264	24.738	336.302
23	0+440.000	2.786	52.963	1210.301	0.384	6.822	83.814	1.391	26.555	362.858	1.391	26.555	362.858
24	0+460.000	3.309	60.954	1271.255	0.408	7.916	91.73	1.854	32.454	395.311	1.854	32.454	395.311
25	0+480.000	2.704	60.137	1331.392	0.854	12.613	104.344	1.656	35.097	430.409	1.656	35.097	430.409
26	0+500.000	2.622	53.264	1384.656	1.336	21.902	126.246	1.891	35.471	465.879	1.891	35.471	465.879
27	0+520.000	2.413	50.352	1435.008	1.565	29.017	155.263	1.761	36.523	502.402	1.761	36.523	502.402
28	0+540.000	2.537	49.5	1484.507	1.868	34.333	189.596	1.922	36.825	539.227	1.922	36.825	539.227
29	0+560.000	2.359	48.957	1533.464	2.584	44.519	234.115	3.017	49.383	588.61	3.017	49.383	588.61
30	0+580.000	2.35	47.094	1580.557	2.53	51.134	285.25	2.828	58.446	647.056	2.828	58.446	647.056
31	0+600.000	2.143	44.933	1625.491	2.404	49.338	334.588	3.022	58.496	705.552	3.022	58.496	705.552
32	0+620.000	2.719	48.623	1674.113	15.239	176.434	511.021	7.428	104.501	810.053	7.428	104.501	810.053
33	0+640.000	4.991	77.099	1751.213	1.033	162.725	673.746	1.918	93.466	903.519	1.918	93.466	903.519
34	0+643.000	5.633	15.935	1767.147	0.684	2.577	676.323	1.629	5.321	908.839	1.629	5.321	908.839
DEVIAZIONE STRADALE NORD-OVEST													
1	0+006.000	0	0	0	2.936	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0+020.000	1.418	9.922	9.922	0.17	21.744	21.744	0	0	0	0	0	0
3	0+040.000	2.772	41.897	51.82	0	1.7	23.444	0	0	0	0	0	0
4	0+060.000	2.431	52.03	103.85	0.185	1.85	25.294	0	0	0	0	0	0
5	0+079.000	1.303	35.468	139.317	0	1.757	27.051	0	0	0	0	0	0
DEVIAZIONE STRADALE NORD-EST													
1	0+006.000	0	0	0	14.2	0	0	7.04	0	0	7.04	0	0
2	0+020.000	0	0	0	4.651	131.953	131.953	4.343	79.683	79.683	4.343	79.683	79.683
3	0+040.000	2.234	22.343	22.343	0	46.51	178.463	0	43.43	123.113	0	43.43	123.113
4	0+060.000	1.308	35.428	57.772	0	0	178.463	0	0	123.113	0	0	123.113
5	0+080.000	1.64	29.489	87.26	0	0	178.463	0	0	123.113	0	0	123.113
6	0+100.000	2.357	39.971	127.231	0	0	178.463	0	0	123.113	0	0	123.113
7	0+110.200	2.253	23.508	150.739	0	0	178.463	0	0	123.113	0	0	123.113

Sez	Prog	Area Scavo Fossi	Volume Scavo Fossi	Volume Scavo Fossi Cumulativo	Area Rilevato Fossi	Volume Rilevato Fossi	Volume Rilevato Fossi Cumulativo
ASSE PRINCIPALE							
1	0+000.000	0	0	0	0	0	0
2	0+020.000	0	0	0	0	0	0
3	0+040.000	0.192	1.917	1.917	0.592	5.923	5.923
4	0+060.000	0.712	9.034	10.951	0.269	8.617	14.54
5	0+080.000	0.922	16.335	27.286	0.211	4.804	19.344
6	0+100.000	1.497	24.189	51.475	0.102	3.127	22.471
7	0+120.000	2.723	42.202	93.678	0	1.017	23.488
8	0+140.000	2.318	50.406	144.084	0	0	23.488
9	0+160.000	3.518	58.358	202.442	0	0	23.488
10	0+180.000	4.429	79.474	281.916	0	0	23.488
11	0+200.000	4.25	86.79	368.706	0	0	23.488
12	0+220.000	4.286	85.359	454.064	0	0	23.488
13	0+240.000	4.616	89.017	543.082	0	0	23.488
14	0+260.000	3.257	78.725	621.806	0.022	0.215	23.703
15	0+280.000	3.908	71.65	693.456	0	0.215	23.919
16	0+300.000	3.806	77.138	770.594	0	0	23.919
17	0+320.000	3.527	73.324	843.918	0	0	23.919
18	0+340.000	3.322	68.491	912.409	0	0	23.919
19	0+360.000	3.349	66.711	979.12	0	0	23.919
20	0+380.000	3.381	67.295	1046.415	0	0	23.919
21	0+400.000	3.01	63.903	1110.318	0	0	23.919
22	0+420.000	3.112	61.22	1171.538	0	0	23.919
23	0+440.000	3.368	64.799	1236.337	0	0	23.919
24	0+460.000	3.293	66.602	1302.938	0	0	23.919
25	0+480.000	3.436	67.289	1370.227	0	0	23.919
26	0+500.000	3.941	73.768	1443.996	0	0	23.919
27	0+520.000	4.086	80.27	1524.266	0	0	23.919
28	0+540.000	3.867	79.534	1603.8	0	0	23.919
29	0+560.000	3.019	68.859	1672.66	0	0	23.919
30	0+580.000	2.903	59.221	1731.88	0	0	23.919
31	0+600.000	3.615	65.179	1797.059	0	0	23.919
32	0+620.000	0	36.148	1833.207	0	0	23.919
33	0+640.000	0	0	1833.207	0	0	23.919
34	0+643.000	0	0	1833.207	0	0	23.919
DEVIAZIONE STRADALE NORD-OVEST							
1	0+006.000	0.926	0	0	0	0	0
2	0+020.000	1.596	17.654	17.654	0	0	0
3	0+040.000	1.261	28.571	46.226	0	0	0
4	0+060.000	0.566	18.272	64.498	0	0	0
5	0+079.000	0.82	13.165	77.662	0	0	0
DEVIAZIONE STRADALE NORD-EST							
1	0+006.000	0	0	0	0	0	0
2	0+020.000	0.408	2.855	2.855	0	0	0
3	0+040.000	0.58	9.879	12.734	0	0	0
4	0+060.000	0.525	11.048	23.782	0	0	0
5	0+080.000	0	5.247	29.029	0	0	0
6	0+100.000	0	0	29.029	0	0	0
7	0+110.200	0	0	29.029	0	0	0