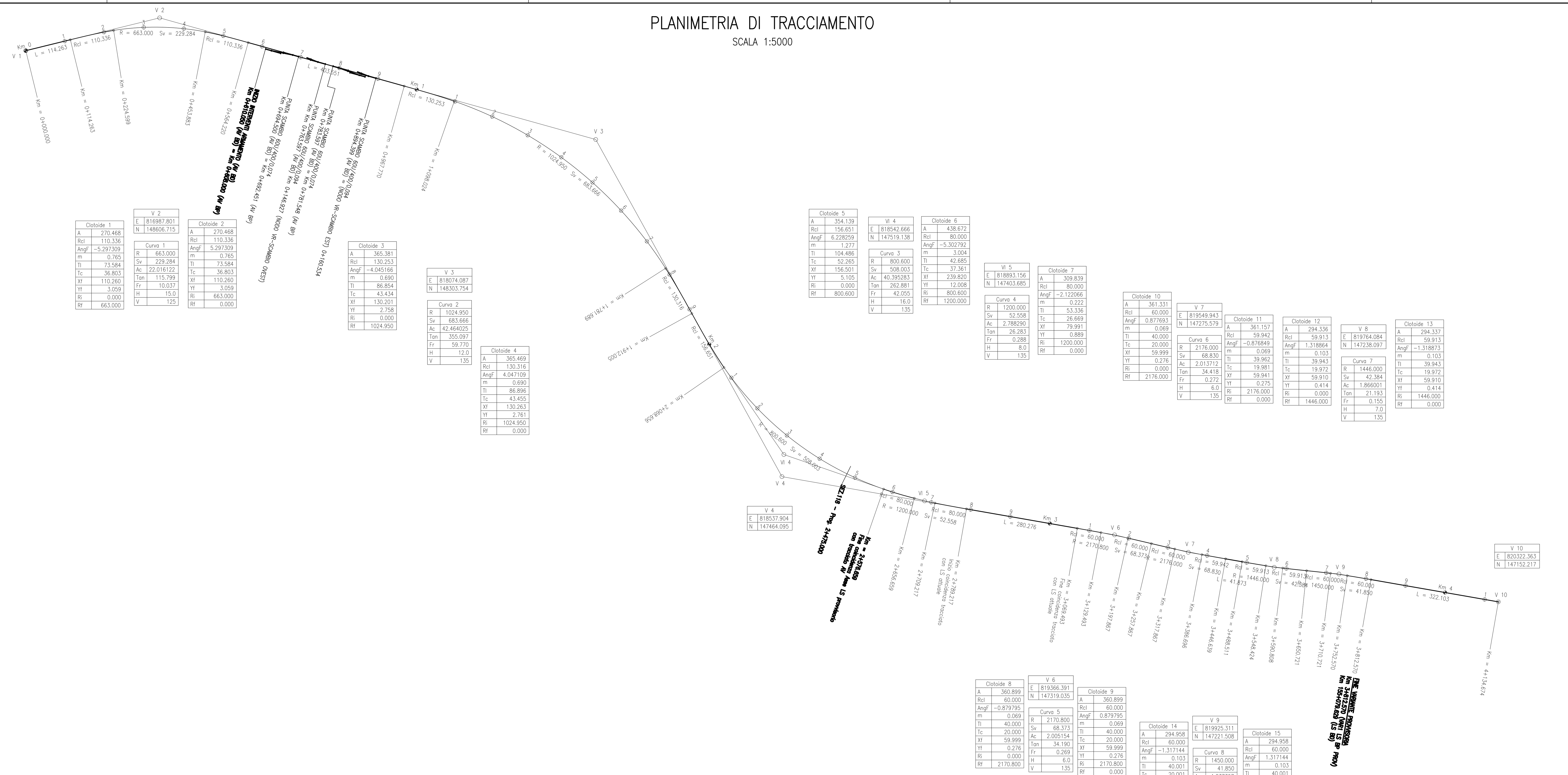
PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO

SCALA 1:5000



	Clotoide 1	Clotoide 2	Clotoide 3	Clotoide 4	Clotoide 5	Clotoide 6	Clotoide 7	Clotoide 8
A	270.468	270.468	365.381	365.469	354.139	438.672	309.839	360.899
Rcl	110.336	110.336	130.253	130.316	156.651	80.000	80.000	60.000
AngF	−5.297309	5.297309	−4.045166	4.047109	6.228259	−5.302792	−2.122066	−0.879795
m	0.765	0.765	0.690	0.690	1.277	3.004	0.222	0.069
Tl	73.584	73.584	86.854	86.896	104.486	42.685	53.336	40.000
Tc	36.803	36.803	43.434	43.455	52.265	37.361	26.669	20.000
Xf	110.260	110.260	130.201	130.263	156.501	239.820	79.991	59.999
Yf	3.059	3.059	2.758	2.761	5.105	12.008	0.889	0.276
Ri	0.000	663.000	0.000	1024.950	0.000	800.600	1200.000	0.000
Rf	663.000	0.000	1024.950	0.000	800.600	1200.000	0.000	2170.800

	Clotoide 9	Clotoide 10	Clotoide 11	Clotoide 12	Clotoide 13	Clotoide 14	Clotoide 15
A	360.899	361.331	361.157	294.336	294.337	294.958	294.958
Rcl	60.000	60.000	59.942	59.913	59.913	60.000	60.000
AngF	0.879795	0.877693	−0.876849	1.318864	−1.318873	−1.317144	1.317144
m	0.069	0.069	0.069	0.103	0.103	0.103	0.103
Tl	40.000	40.000	39.962	39.943	39.943	40.001	40.001
Tc	20.000	20.000	19.981	19.972	19.972	20.001	20.001
Xf	59.999	59.999	59.941	59.910	59.910	59.997	59.997
Yf	0.276	0.276	0.275	0.414	0.414	0.414	0.414
Ri	2170.800	0.000	2176.000	0.000	1446.000	0.000	1450.000
Rf	0.000	2176.000	0.000	1446.000	0.000	1450.000	0.000

	Curva 1	Curva 2	Curva 3	Curva 4	Curva 5	Curva 6	Curva 7	Curva 8
R	663.000	1024.950	800.600	1200.000	2170.800	2176.000	1446.000	1450.000
Sv	229.284	683.666	508.003	52.558	68.373	68.830	42.384	41.850
Ac	22.016122	42.464025	40.395283	2.788290	2.005154	2.013712	1.866001	1.837397
Tan	115.799	355.097	262.881	26.283	34.190	34.418	21.193	20.926
Fr	10.037	59.770	42.055	0.288	0.269	0.272	0.155	0.151
H	15.0	12.0	16.0	8.0	6.0	6.0	7.0	7.0
V	125	135	135	135	135	135	135	135

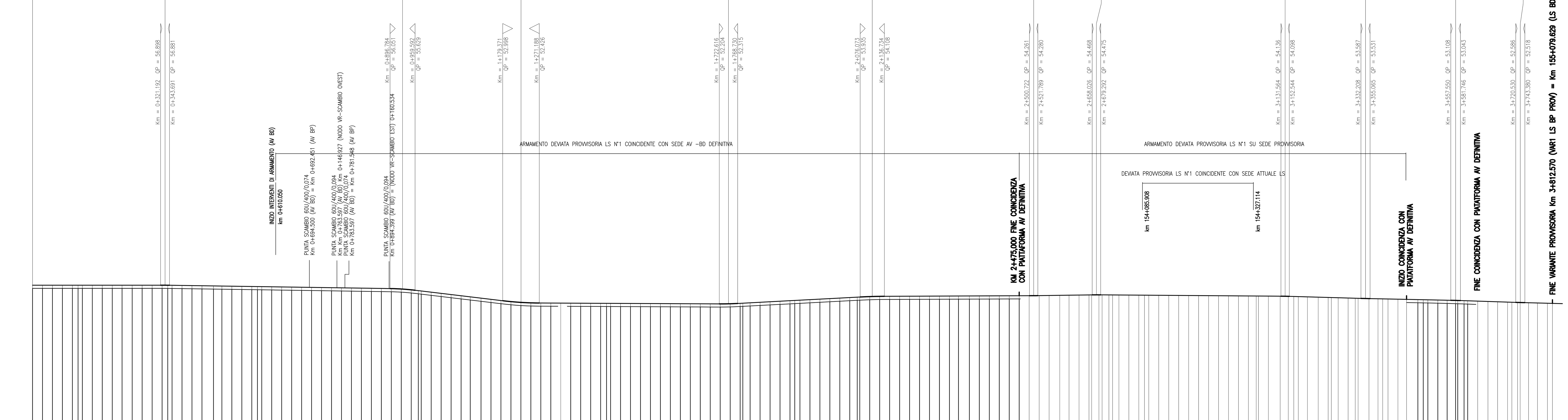
	V 2	V 3	VI 4	V 4	VI 5	V 6	V 7	V 8	V 9	V 10
E	816987.801	818074.087	818542.666	818537.904	818893.156	819366.391	819549.943	819764.084	819925.311	820322.363
N	148606.715	148303.754	147519.138	147464.095	147403.685	147319.035	147275.579	147238.097	147221.508	147152.217

PROFILO DI TRACCIAMENTO BINARIO DISPARI

SCALA 1:5000/500

LIVELLETTE: DIFF. DI QUOTA / DISTANZA / PENDENZA												
h	0.000	−0.894	−3.556	−0.255	1.902	0.170	0.217	−0.354	−0.574	−0.471	−0.535	−1.064
L	332.442	595.747	297.089	520.395	360.730	404.852	157.403	473.395	201.583	226.012	162.307	402.719
i	0.000%	−0.150%	−1.197%	−0.049%	0.527%	0.042%	0.138%	−0.075%	−0.285%	−0.208%	−0.329%	−0.264%

	Inizio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Km	0+000.000	0+332.442	0+928.189	1+225.278	1+745.673	2+106.403	2+511.255	2+668.659	3+142.054	3+343.637	3+569.648	3+731.955
QV	56.898	56.898	56.004	52.449	52.193	54.095	54.266	54.483	54.128	53.554	53.083	52.548
Di		−0.001	−0.010	0.011	0.006	−0.005	0.001	−0.002	−0.002	0.001	−0.001	0.001
R		15000.000	6000.000	8000.000	8000.000	12500.000	22000.000	10000.000	10000.000	30000.000	20000.000	35000.000
T		11.249	31.405	45.910	23.057	30.331	10.533	10.633	10.490	11.429	12.098	11.425
Fr		−0.004	−0.082	0.132	0.033	−0.037	0.003	−0.006	−0.006	0.002	−0.004	0.002
Sv		22.499	62.809	91.819	46.114	60.661	21.067	21.266	20.980	22.857	24.196	22.851



SCALA QUOTE 1:500
SCALA DISTANZE 1:5000

QT. RIF. 20.000

DISTANZE PARZIALI: 25.000 25.000 25.000 25.000 14.263 25.000 25.000 25.000 24.599 25.401 25.000 25.000 25.000 14.241 25.000 25.000 25.000 28.883 21.117 25.000 25.000 25.000 14.220 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 17.770 25.000 25.000 25.000 23.024 26.976 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 14.856 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 18.311 25.000 25.000 25.000 12.005 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 18.656 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 22.657 27.343 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 26.659 23.341 25.000 25.000 18.341 17.062 15.783 25.000 14.217 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 19.493 25.000 29.493 20.507 13.680 11.320 22.867 27.133 25.000 17.133 25.000 17.867 27.281 22.719 11.696 13.304 25.000 21.639 28.361 13.511 11.489 25.000 23.424 21.192 15.808 25.000 25.721 24.279 25.000 14.279 20.925 22.430 25.000 12.570

DISTANZE PROGRESSIVE: 0+000.000 0+025.000 0+050.000 0+075.000 0+100.000 0+114.263 0+125.000 0+150.000 0+175.000 0+200.000 0+224.599 0+250.000 0+275.000 0+300.000 0+325.000 0+339.241 0+350.000 0+375.000 0+400.000 0+425.000 0+453.883 0+475.000 0+500.000 0+525.000 0+550.000 0+564.220 0+575.000 0+600.000 0+625.000 0+650.000 0+675.000 0+700.000 0+725.000 0+750.000 0+775.000 0+800.000 0+825.000 0+850.000 0+875.000 0+900.000 0+925.000 0+950.000 0+967.770 0+975.000 1+000.000 1+025.000 1+050.000 1+075.000 1+098.024 1+125.000 1+150.000 1+175.000 1+200.000 1+225.000 1+250.000 1+275.000 1+300.000 1+325.000 1+350.000 1+375.000 1+400.000 1+425.000 1+439.856 1+450.000 1+475.000 1+500.000 1+525.000 1+550.000 1+575.000 1+600.000 1+625.000 1+650.000 1+675.000 1+700.000 1+725.000 1+750.000 1+775.000 1+781.689 1+800.000 1+825.000 1+850.000 1+875.000 1+900.000 1+912.005 1+925.000 1+950.000 1+975.000 2+000.000 2+025.000 2+050.000 2+068.656 2+075.000 2+100.000 2+125.000 2+150.000 2+175.000 2+200.000 2+225.000 2+250.000 2+275.000 2+300.000 2+322.657 2+350.000 2+375.000 2+400.000 2+425.000 2+450.000 2+475.000 2+500.000 2+525.000 2+550.000 2+576.659 2+600.000 2+625.000 2+650.000 2+656.659 2+675.000 2+700.000 2+709.217 2+725.000 2+750.000 2+775.000 2+789.217 2+800.000 2+825.000 2+850.000 2+875.000 2+900.000 2+925.000 2+950.000 2+975.000 3+000.000 3+025.000 3+050.000 3+069.493 3+075.000 3+100.000 3+129.493 3+150.000 3+163.680 3+175.000 3+197.867 3+225.000 3+250.000 3+257.867 3+275.000 3+300.000 3+317.867 3+325.000 3+352.281 3+375.000 3+386.696 3+400.000 3+425.000 3+446.639 3+475.000 3+488.511 3+500.000 3+525.000 3+548.424 3+569.616 3+575.000 3+590.808 3+600.000 3+625.000 3+650.721 3+675.000 3+700.000 3+710.721 3+725.000 3+731.645 3+752.570 3+775.000 3+800.000 3+812.570

QUOTE PROGETTO: 56.898 56.898 56.898 56.898 56.898 56.898 56.898 56.898 56.898 56.898 56.898 56.898 56.898 56.898 56.897 56.887 56.872 56.834 56.797 56.759 56.716 56.684 56.647 56.609 56.572 56.550 56.534 56.497 56.459 56.422 56.384 56.347 56.309 56.272 56.234 56.197 56.159 56.122 56.084 56.046 55.943 55.736 55.531 55.444 55.145 54.846 54.546 54.247 53.972 53.649 53.350 53.050 52.778 52.582 52.464 52.424 52.412 52.400 52.387 52.375 52.363 52.351 52.343 52.338 52.326 52.314 52.301 52.289 52.277 52.265 52.252 52.240 52.228 52.216 52.204 52.238 52.348 52.383 52.480 52.611 52.743 52.875 53.007 53.070 53.139 53.271 53.402 53.534 53.666 53.798 53.896 53.930 54.039 54.098 54.114 54.124 54.135 54.145 54.156 54.166 54.177 54.186 54.198 54.208 54.219 54.229 54.240 54.250 54.261 54.285 54.319 54.356 54.388 54.422 54.457 54.466 54.477 54.472 54.459 54.452 54.440 54.422 54.403 54.392 54.384 54.366 54.347 54.328 54.309 54.291 54.272 54.253 54.235 54.216 54.197 54.182 54.178 54.160 54.138 54.105 54.067 54.034 53.969 53.892 53.821 53.798 53.750 53.679 53.628 53.607 53.536 53.489 53.465 53.437 53.385 53.340 53.280 53.252 53.228 53.176 53.127 53.080 53.064 53.013 52.983 52.901 52.816 52.736 52.654 52.618 52.572 52.551 52.494 52.435 52.369 52.336

QUOTE PIATTAFORMA: 56.105 56.105 56.105 56.105 56.105 56.105 56.105 56.105 56.105 56.105 56.105 56.105 56.105 56.105 56.105 56.099 56.077 56.040 56.003 55.965 55.922 55.891 55.853 55.816 55.779 55.757 55.741 55.704 55.666 55.629 55.591 55.554 55.516 55.479 55.441 55.404 55.366 55.329 55.291 55.256 55.216 55.137 55.020 54.860 54.651 54.351 54.051 53.752 53.453 53.177 52.855 52.556 52.257 52.089 51.942 51.816 51.734 51.672 51.638 51.631 51.618 51.598 51.594 51.582 51.569 51.557 51.550 51.545 51.533 51.520 51.508 51.496 51.484 51.471 51.459 51.447 51.434 51.422 51.410 51.424 51.466 51.543 51.580 51.686 51.817 51.949 52.080 52.212 52.344 52.476 52.608 52.740 52.872 53.004 53.103 53.182 53.246 53.286 53.311 53.320 53.330 53.341 53.351 53.362 53.372 53.383 53.393 53.404 53.415 53.425 53.436 53.446 53.457 52.488 52.460 52.412 52.381 52.334 52.297 52.243 52.189

DIFFERENZA DI QUOTA: −0.793 −0.793 −0.793 −0.793 −0.793 −0.793 −0.793 −0.793 −0.793 −0.793 −0.793 −0.793 −0.793 −0.793 −0.793 −0.793 −0.794 −0.794 −0.794 −0.794 −0.794 −0.793 −0.794 −0.793 −0.794 −0.794 −0.795 −0.795 −0.794 −0.794 −0.793 −0.793 −0.792 −0.792 −0.792 −0.793 −0.793 −0.793 −0.793 −0.793 −0.793 −0.793 −0.793 −0.793 −0.793 −0.793 −0.793 −0.794 −0.793 −0.793 −0.793 −0.793 −0.793 −0.793 −0.793 −0.794 −0.794 −0.795 −0.795 −0.795 −0.795 −0.795 −0.794 −0.794 −0.794 −0.793 −0.793 −0.794 −0.794 −0.794 −0.794 −0.794 −0.794 −0.794 −0.794 −0.794 −0.794 −0.794 −0.794 −0.794 −0.794 −0.793 −0.793 −0.793 −0.793 −0.795 −0.805 −0.819 −0.821 −0.824

ANDAMENTO PLANIMETRICO: L = 114.263 · A = 270.468 Rcl = 110.336 · R = 663.000 Sv = 229.284 (1) · A = 270.468 Rcl = 110.336 · L = 403.551 · A = 365.381 Rcl = 130.253 · R = 1024.950 Sv = 683.666 (2) · A = 365.469 Rcl = 130.316 · A = 354.139 Rcl = 156.651 · Sv = 508.003 R = 800.600 (3) · A = 438.672 Rcl = 80.000 · Sv = 52.558 R = 1200.000 (4) · A = 309.839 Rcl = 80.000 · L = 280.276 · A = 360.899 Rcl = 60.000 · R = 2170.800 Sv = 68.373 (5) · A = 360.899 Rcl = 60.000 · A = 361.331 Rcl = 60.000 · Sv = 68.830 R = 2176.000 (6) · A = 361.157 Rcl = 59.942 · L = 41.873 · A = 294.336 Rcl = 59.913 · Sv = 42.384 R = 1446.000 (7) · A = 294.337 Rcl = 59.913 · A = 294.958 Rcl = 60.000 · R = 1450.000 Sv = 41.850 (8) · A = 294.958 Rcl = 60.000

ETTOMETRICHE: 0+000 0+100 0+200 0+300 0+400 0+500 0+600 0+700 0+800 0+900 1+000 1+100 1+200 1+300 1+400 1+500 1+600 1+700 1+800 1+900 2+000 2+100 2+200 2+300 2+400 2+500 2+600 2+700 2+800 2+900 3+000 3+100 3+200 3+300 3+400 3+500 3+600 3+700 3+800

DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
ARMAMENTO-DOC GEN LC2-RELAZIONE TECNICA DI TRACCIAMENTO	IN1712EI2ROSF0000002
ARMAMENTO-DOC GEN LC2-Relazione tecnica generale	IN1712EI2ROSF0000003
ARMAMENTO-DOC GEN LC2-Costruzione binario - Relazione Tecnica	IN1712EI2ROSF0000004
ARMAMENTO-DOC GEN LC2-SCHEMA DI POSA DOPPIO BINARIO - TRENO CANTIERE	IN1712EI2DXSF0000001
ARMAMENTO-DOC GEN LC2-PIANO SCHEMATICO DELL' ARMAMENTO	IN1712EI2DXSF0000002
ARMAMENTO-DOC GEN LC2-SCAMBIO 60U/1200/0,040 - PIANO DI POSA E TRACCIATO GEOMETRICO	IN1712EI2DZSF0000001
ARMAMENTO-DOC GEN LC2-SPECIFICA DI FORNITURA - SISTEMA DI ATTACCO TIPO VOSSLOH	IN1712EI2SPSF0000001
ARMAMENTO-DOC GEN LC2-TRAVERSE RFI	IN1712EI2BXSF0000001
ARMAMENTO-DOC GEN LC2-SEZIONI TIPO	IN1712EI2WBSF0000001

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR: Consorzio IricAV Due

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

ARMAMENTO

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

GENERALE

PLANIMETRIA E PROFILO DI TRACCIAMENTO - BINARIO DISPARI LS

GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI	SCALA :
PROGETTISTA INTEGRATORE ing. Giovanni MALAVENDA iscritto all'ordine degli ingegneri di Venezia n. 4289 Data:	Consorzio Iricav Due ing. Paolo CARMONA Data:	ing. Luca ZACCARIA iscritto all'ordine degli ingegneri di Ravenna n. A1206 Data:	1:5000/500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	12	E	I2	L5	SF1000	002	B	DI

VISTO CONSORZIO IRICAV DUE — Firma: ing. Luca RANDOLFI — Data

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	Roncò	31/03/2021	Guiotto	31/03/2021	Aiello	31/03/2021	
B	REV. PER ISTR. VALIDATORE	Roncò	20/04/2021	Guiotto	20/04/2021	Aiello	20/04/2021	
C								

CIG. 8377957CD1 · CUP: J41E91000000009 · File: IN1712EI2L5SF1000002B.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