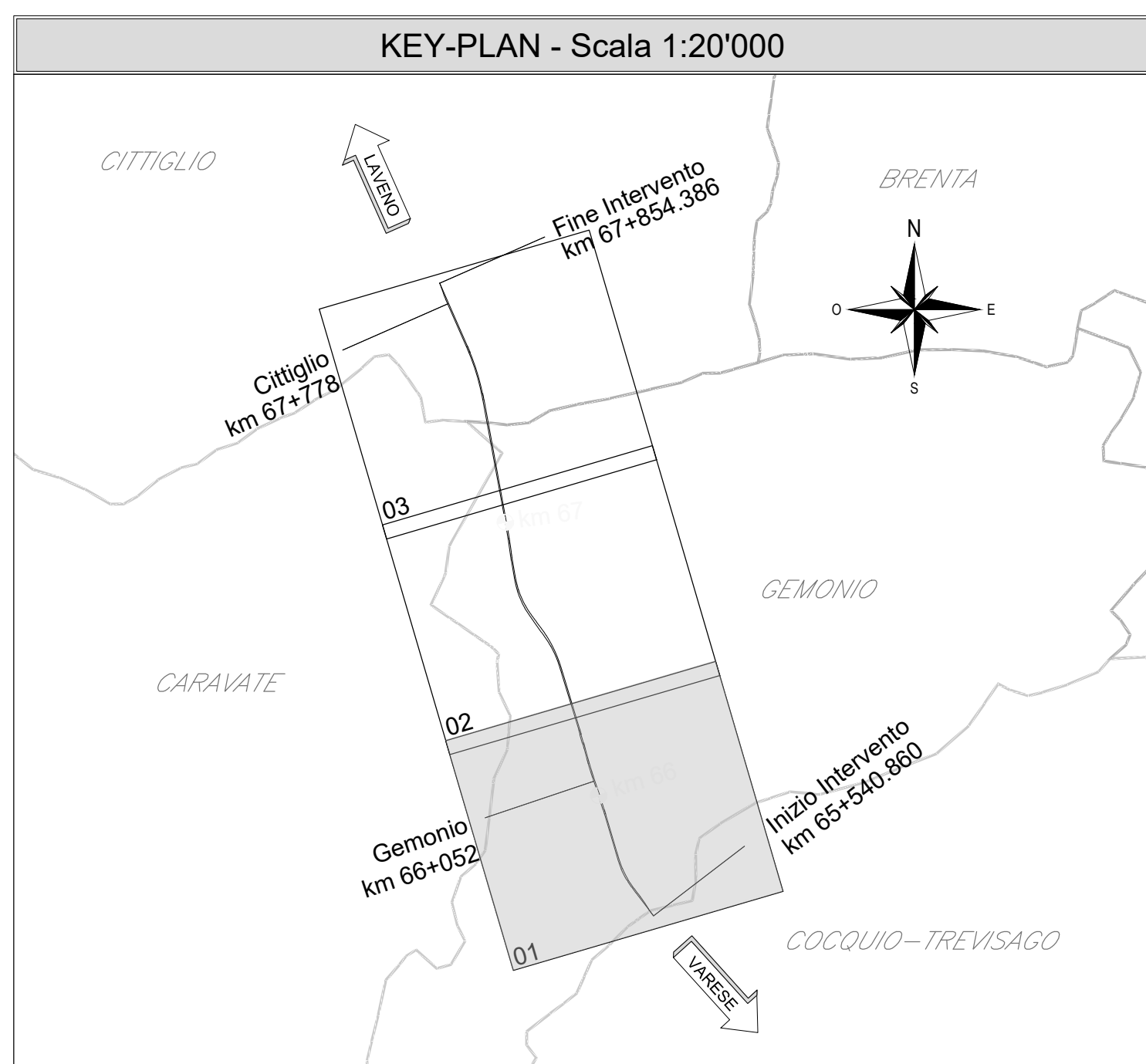
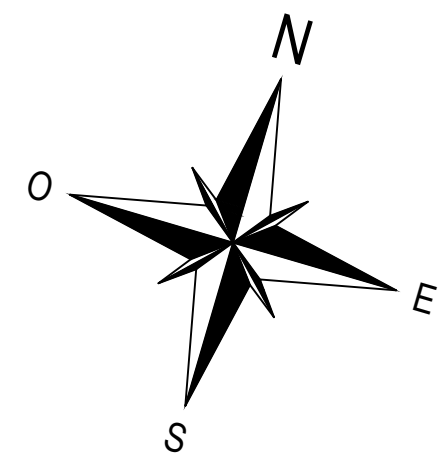


LAVENO



LEGENDA	
	ASSE BINARIO DI PROGETTO
	ASSE BINARIO ESISTENTE
	ETOMETRICHE
	CHILOMETRICHE
	DATI TRACCIAMENTO

Tabelle recordi: Binario dispari	
C. 1	C. 2
Ce E 80120.767 Ce N 120602.076 Vi E 79871.215 Vi N 120475.500 Vo E 79867.183 Ve N 120473.455 R 279.000 Sv 42.654 Ang 9.7528 Tan 21.469 Bn 0.817 D 120 V 70.00	Ce E 78518.513 Ce N 120310.470 Vi E 79796.469 Vi N 120713.789 Vo E 79796.666 Ve N 120713.822 R 1340.000 Sv 34.469 Ang 1.6385 Tan 17.245 Bn 0.111 D 30 V 70.00
C. 3	C. 4
Ce E 80552.130 Ce N 120107.470 Vi E 79753.686 Vi N 120841.869 Vo E 79753.687 Ve N 120841.789 R 864.000 Sv 30.007 Ang 2.3973 Tan 15.140 Bn 0.143 D 40 V 70.00	Ce E 78140.089 Ce N 120487.136 Vi E 79726.437 Vi N 120941.256 Vo E 79726.565 Ve N 120941.292 R 1650.000 Sv 38.991 Ang 1.1909 Tan 15.304 Bn 0.071 D 30 V 70.00
C. 5	C. 6
Ce E 79361.741 Ce N 121108.070 Vi E 79651.522 Vi N 121241.418 Vo E 79651.100 Ve N 121243.190 R 300.300 Sv 60.200 Ang 8.2654 Tan 19.522 Bn 0.634 D 120 V 70.00	Ce E 79760.177 Ce N 121142.545 Vi E 79650.536 Vi N 121415.682 Vo E 79650.265 Ve N 121424.956 R 285.000 Sv 60.866 Ang 8.2654 Tan 19.522 Bn 1.635 D 120 V 70.00
C. 7	C. 8
Ce E 80741.798 Ce N 121436.899 Vi E 79477.811 Vi N 122198.962 Vo E 79477.911 Ve N 122197.271 R 1270.000 Sv 30.366 Ang 1.5232 Tan 13.194 Bn 0.091 D 20 V 70.00	Ce E 78219.346 Ce N 121436.899 Vi E 79477.811 Vi N 122198.962 Vo E 79477.911 Ve N 122197.271 R 1270.000 Sv 30.366 Ang 1.5232 Tan 13.194 Bn 0.091 D 20 V 70.00
C. 9	C. 10
Ce E 78658.927 Ce N 122557.785 Vi E 79254.829 Vi N 122462.306 Vo E 79254.829 Ve N 122462.306 R 740.000 Sv 146.972 Ang 7.8531 Tan 18.441 Bn 0.491 D 40 V 70.00	Ce E 79513.241 Ce N 122557.785 Vi E 79254.829 Vi N 122462.306 Vo E 79254.829 Ve N 122462.306 R 275.000 Sv 20.303 Ang 7.8531 Tan 18.441 Bn 0.491 D 40 V 70.00
C. 11	
Ce E 79085.324 Ce N 122435.478 Vi E 79245.070 Vi N 122494.508 Vo E 79245.070 Ve N 122494.508 R 170.000 Sv 20.303 Ang 7.8531 Tan 18.441 Bn 0.491 D 40 V 70.00	

Tabelle vertici: Binario dispari	
V. 0	V. 1
E 79873.678 N 120334.367	E 79887.183 N 120473.455
V. 2	V. 3
E 79796.669 N 120713.822	E 79753.407 N 120841.789
V. 4	V. 5
E 79726.565 N 120941.292	E 79655.108 N 121243.190
V. 6	V. 7
E 79604.265 N 121424.956	E 79477.981 N 121643.560
V. 8	V. 9
E 79477.911 N 122197.271	E 79254.826 N 122462.306
V. 10	V. 11
E 79245.070 N 122494.508	E 79085.324 N 122503.814

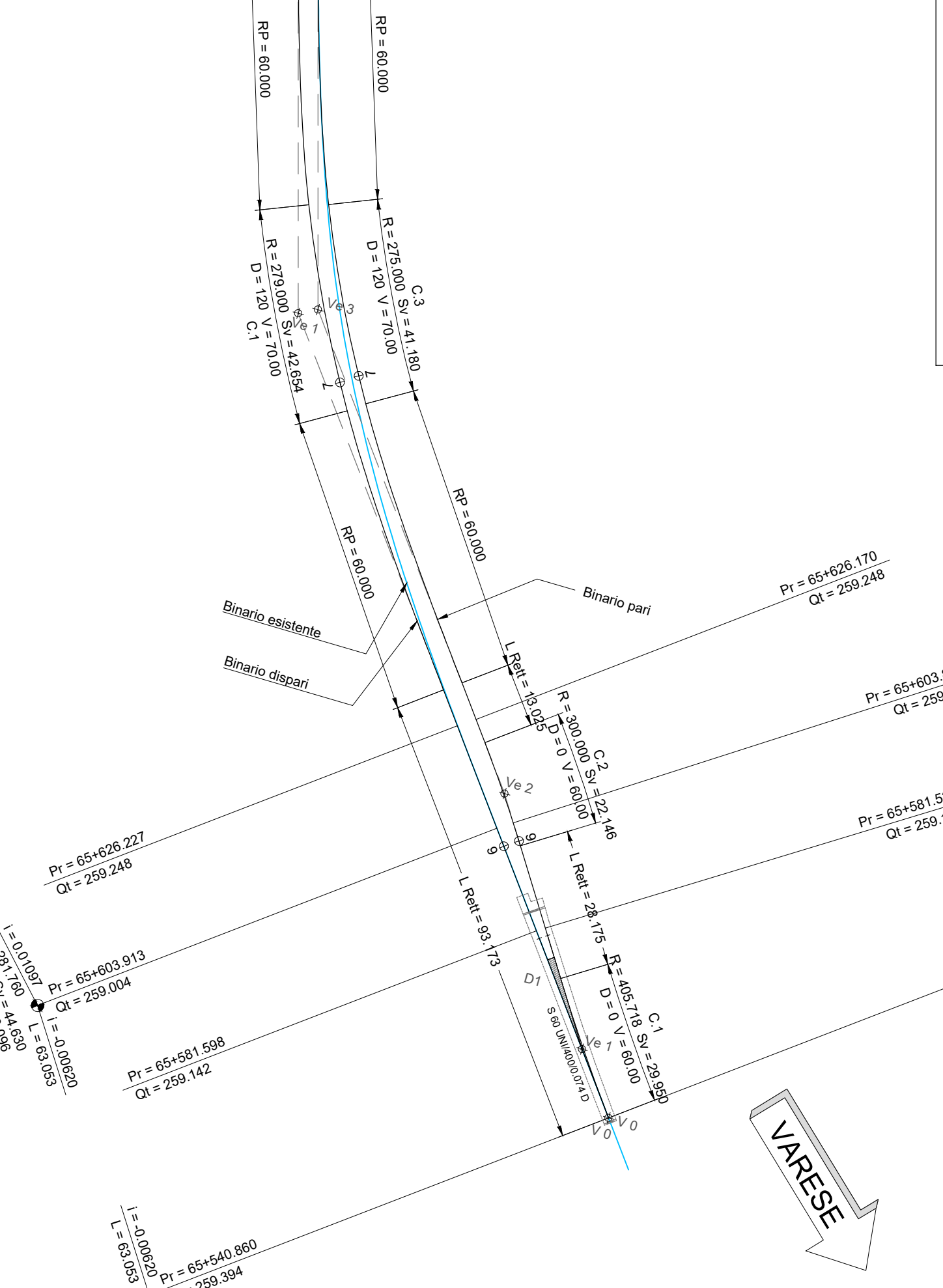
Tabelle deviazioni	
N° Dev. (Topologia Deviazioni)	V (km/h)
D1 S60 U4000.074 D1	60.00
D2 S60 U1700.12 S	30.00
D3 S60 U1700.12 S	30.00
D4 S60 U1700.12 S	30.00

Coordinate C.C.	
79654.570	79245.070
79245.070	79245.070
79245.070	79245.070
79245.070	79245.070

Coordinate P.S.	
79673.677	79245.070
79245.070	79245.070
79245.070	79245.070
79245.070	79245.070

Tabelle recordi: Binario pari	
C. 1	C. 2
Ce E 80295.814 Ce N 120581.016 Vi E 79864.570 Vi N 120346.262 Vo E 79864.570 Ve N 120346.262 R 405.718 Sv 29.650 Ang 4.6995 Tan 14.982 Bn 0.277 D 0 V 60.00	Ce E 78689.933 Ce N 120216.096 Vi E 79864.570 Vi N 120346.262 Vo E 79864.570 Ve N 120346.262 R 300.000 Sv 22.146 Ang 4.6995 Tan 17.078 Bn 0.277 D 0 V 60.00
C. 3	C. 4
Ce E 80120.774 Ce N 120581.016 Vi E 79864.570 Vi N 120346.262 Vo E 79864.570 Ve N 120346.262 R 275.000 Sv 22.146 Ang 4.6995 Tan 17.078 Bn 0.277 D 0 V 60.00	Ce E 78522.320 Ce N 120581.016 Vi E 79864.570 Vi N 120346.262 Vo E 79864.570 Ve N 120346.262 R 1340.000 Sv 34.469 Ang 1.6385 Tan 17.245 Bn 0.111 D 30 V 70.00
C. 5	C. 6
Ce E 80523.132 Ce N 120107.470 Vi E 79753.686 Vi N 120713.789 Vo E 79753.687 Ve N 120713.822 R 860.000 Sv 30.007 Ang 2.3973 Tan 15.140 Bn 0.143 D 40 V 70.00	Ce E 78140.089 Ce N 120487.136 Vi E 79726.437 Vi N 120941.256 Vo E 79726.565 Ve N 120941.292 R 1650.000 Sv 38.991 Ang 1.1909 Tan 15.304 Bn 0.071 D 30 V 70.00
C. 7	C. 8
Ce E 79253.625 Ce N 121534.220 Vi E 79253.625 Vi N 121534.220 Vo E 79253.625 Ve N 121534.220 R 420.000 Sv 60.000 Ang 14.5602 Tan 45.240 Bn 2.761 D 90 V 70.00	Ce E 79773.218 Ce N 121534.220 Vi E 79253.625 Vi N 121534.220 Vo E 79253.625 Ve N 121534.220 R 275.000 Sv 60.000 Ang 14.5602 Tan 45.240 Bn 2.761 D 90 V 70.00
C. 9	C. 10
Ce E 80972.477 Ce N 121762.185 Vi E 79476.759 Vi N 121644.178 Vo E 79476.759 Ve N 121644.178 R 1500.000 Sv 65.127 Ang 2.3397 Tan 27.586 Bn 0.091 D 20 V 70.00	Ce E 78223.295 Ce N 121436.344 Vi E 79245.070 Vi N 122494.508 Vo E 79245.070 Ve N 122494.508 R 1270.000 Sv 30.366 Ang 1.5232 Tan 13.194 Bn 0.091 D 20 V 70.00
C. 11	
Ce E 78658.920 Ce N 122435.478 Vi E 79245.070 Vi N 122494.508 Vo E 79245.070 Ve N 122494.508 R 170.000 Sv 20.303 Ang 7.8531 Tan 18.441 Bn 0.491 D 40 V 70.00	

Tabelle vertici: Binario pari	
V. 0	V. 1
E 79873.678 N 120334.367	E 79887.183 N 120473.455
V. 2	V. 3
E 79796.669 N 120713.822	E 79753.407 N 120841.789
V. 4	V. 5
E 79726.565 N 120941.292	E 79655.108 N 121243.190
V. 6	V. 7
E 79604.265 N 121424.956	E 79477.981 N 121643.560
V. 8	V. 9
E 79477.911 N 122197.271	E 79254.826 N 122462.306
V. 10	V. 11
E 79245.070 N 122494.508	E 79085.324 N 122503.814



VARESE

Regione Lombardia
Direzione Generale Infrastrutture, Trasporti e Mobilità sostenibile

CODICE CONFERMA	INTELLI PROGETTAZIONE	D.P.R. 2010	PROGETTO ESECUZIONE	CATEGORIA OPERA	NUMERO OPERA	REVISIONE	SCALA
F31	D	d	005	AR	-	RO	1:1000

LINEA MILANO - VARESE - LAVENO
RADDOPPIO SELETTIVO GEMONIO - CITTIGLIO
Progetto Definitivo

ELABORATI GRAFICI
Infrastruttura ferroviaria
Planimetria di tracciamento Tav. 1 di 3

Revisori	Data	Descrizione	Redatto	Controllato
3	-	-	-	-
2	-	-	-	-
1	-	-	-	-
0	01. 2022	PRIMA EMISSIONE	-	-

NORD_ING

NORD_ING S.p.A.
E. CORTI
Ing. Luigi Ego

FERROVIENORD

FERROVIENORD S.p.A.
DIREZIONE INGENNERIA
Ing. Luigi Ego

Progettista

NORD_ING FNMGROUP

Collaboratore

5NET ENGINEERING

REDAITTO	CONTROLLATO	APPROVATO	DATA
M. EGO	A. EGO	S. EGO	01. 2022

1265003

FILE: F31D005AR-80_Planimetria tracciamento.dwg

mod. 2.5.19 rev.01