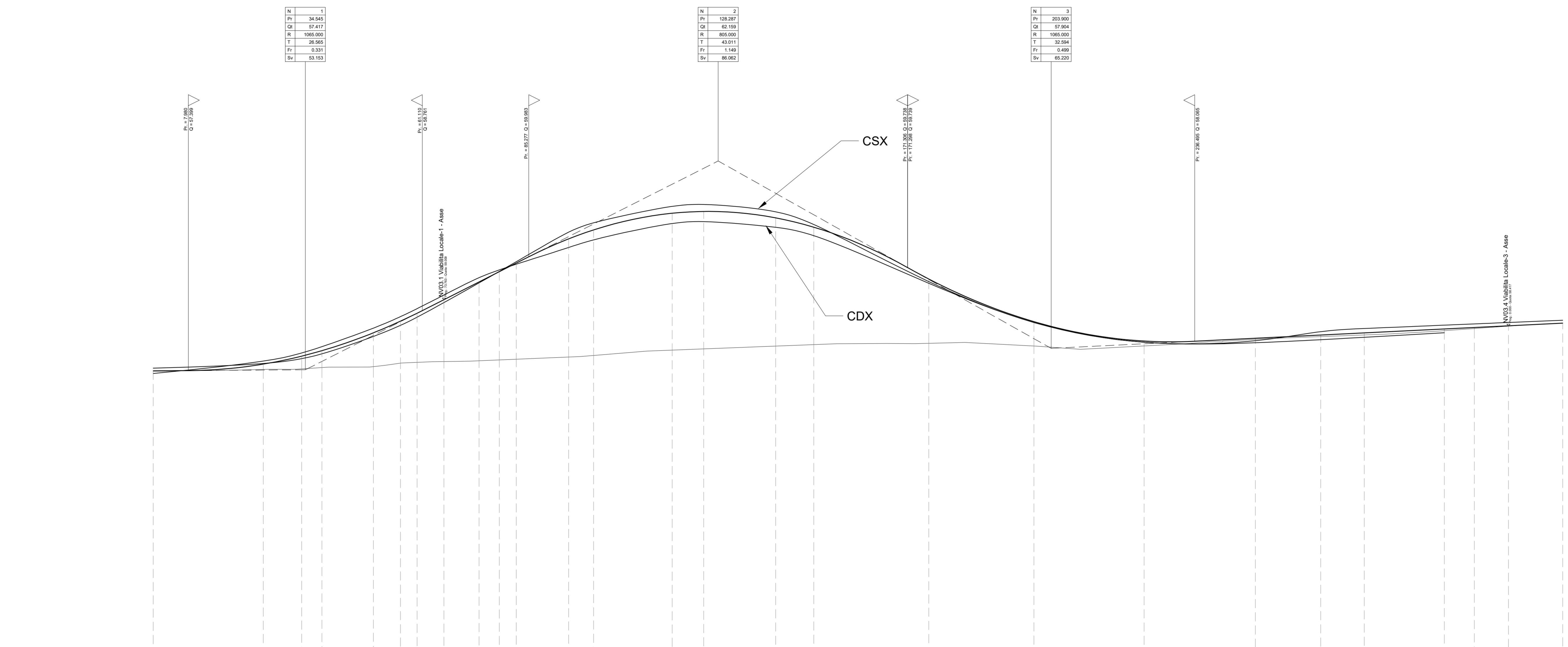


PROFILO LONGITUDINALE NV03

LIVELLETTA	DIFF. DI QUOTA LUNGHEZZA PENDEZZA	h = 0.024 L = 34.545 i = 0.001	h = 4.255 L = 75.742 i = -0.051	h = 4.255 L = 75.613 i = -0.056	h = 0.073 L = 116.187 i = 0.005
------------	---	--------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

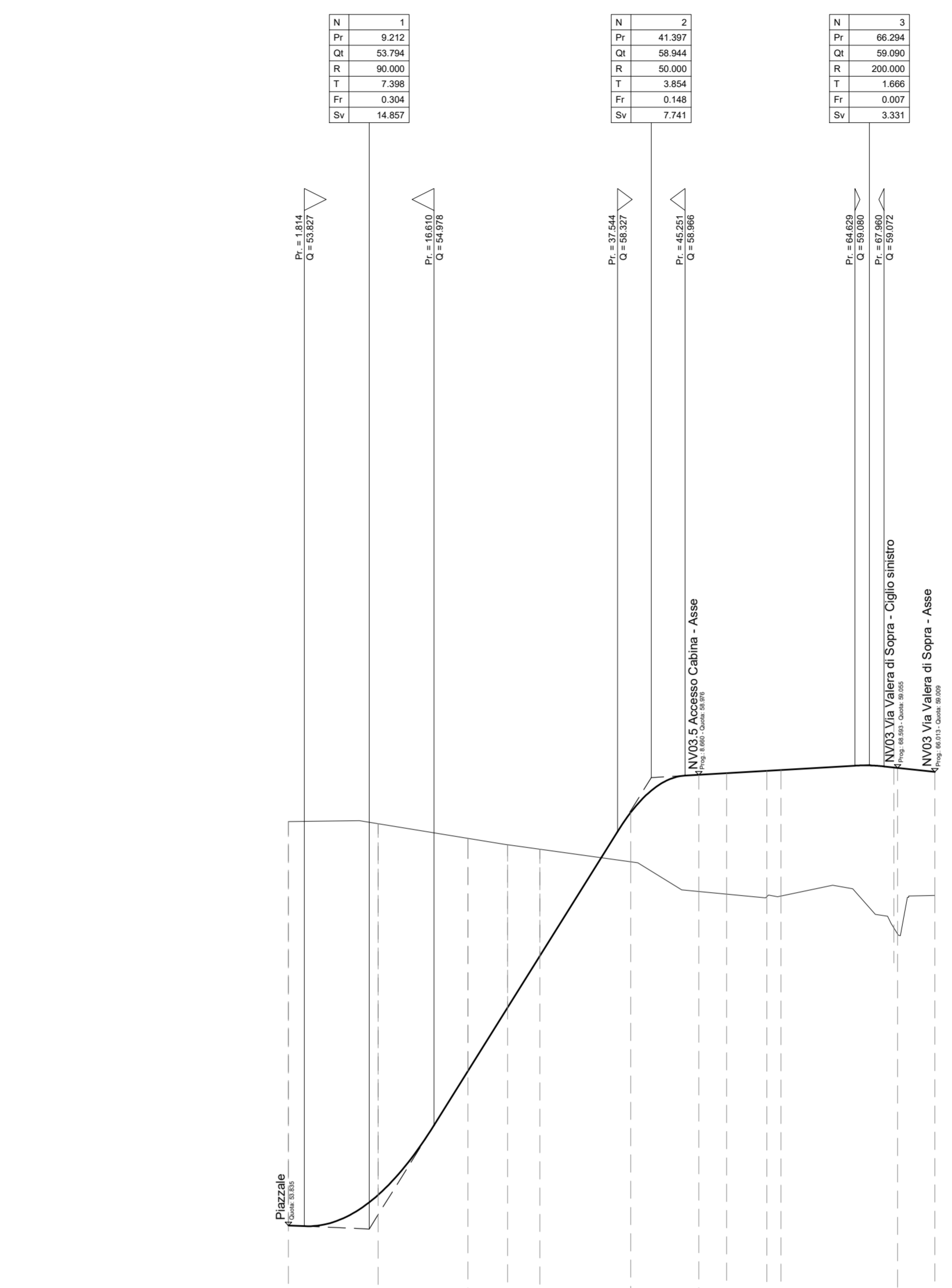


SCALA QUOTE 1:50
SCALA DISTANZE 1:500
Q.RIF. 50.000

N. SEZIONE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
QUOTE PROGETTO	-57.383	-57.547	-57.728	-57.862	-58.257	-58.522	-58.701	-59.009	-59.413	-59.645	-59.840	-60.381	-60.584	-60.972	-61.013	-60.887	-60.656	-60.479	-60.510	-60.070	-59.133	-86.206	-86.255	-86.345	-86.378	-86.417	-86.477	
QUOTE TERRENO	-57.384	-57.429	-57.439	-57.471	-57.484	-57.570	-57.591	-57.600	-57.623	-57.643	-57.658	-57.699	-57.743	-57.680	-57.683	-57.652	-57.608	-58.025	-57.959	-57.949	-58.116	-58.108	-58.205	-58.308	-58.378	-58.412	-58.477	
DIFFERENZA DI QUOTA	-0.009	0.117	-0.288	-0.381	-0.773	-0.952	-1.111	-1.409	-1.790	-2.002	-2.162	-2.692	-2.851	-3.112	-3.130	-2.915	-2.658	-1.454	-0.551	-0.121	-0.017	-0.039	-0.050	-0.037	-0.017	-0.004	-0.000	
ETTOMETRICHE	0				1									2											3			
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	25.00	33.72	38.31	50.00	56.15	59.91	65.01	73.99	78.59	82.44	94.34	100.00	117.84	125.00	141.35	150.00	176.11	200.00	225.00	250.27	265.12	275.00	293.18	300.00	307.74	320.07	
DISTANZE PARZIALI		25.00	8.72	4.59	11.69	6.15	3.76	6.10	7.98	4.59	3.85	11.90	5.66	17.84	7.16	16.35	8.65	26.11	23.89	25.00	25.27	14.85	9.88	18.18	6.82	7.74	12.32	
ANDAMENTO PLANIMETRICO	L=33.718 Sv=35.083 R=100.000 A=52.900 Sv=15.750 R=175.000 Sv=47.009 L=74.182 A=78.000 Sv=34.792 A=78.000 Sv=12.848 Sv=56.844 R=130.000 Sv=11.000 L=55.088 Sv=20.871 R=100.000 A=13.000 Sv=9.934 L=45.088 Sv=18.814																											
ANDAMENTO DEI CIGLI	Sx: 0.035, 0.035, 0.025, 0.000, 0.005 Dx: -0.025, -0.025																											
DIAGRAMMA DELLE VELOCITA'	Vp 50.00																											
ALLARGAMENTI CORSIE	0.514																											

PROFILO LONGITUDINALE NV03.1

LIVELLETTA	DIFF. DI QUOTA LUNGHEZZA PENDEZZA	h = -0.041 L = 9.212 i = -0.004	h = 5.150 L = 32.185 i = 0.160	h = 0.146 L = 24.897 i = 0.006	h = -0.081 L = 7.468 i = -0.011
------------	---	---------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------



SCALA QUOTE 1:50
SCALA DISTANZE 1:500
Q.RIF. 52.000

N. SEZIONE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
QUOTE PROGETTO	-53.835	-54.184	-55.596	-56.320	-56.911	-58.547	-58.976	-59.894	-59.821	-59.030	-59.009	-59.009
QUOTE TERRENO	-58.443	-58.420	-58.243	-58.178	-58.127	-57.985	-57.645	-57.615	-57.615	-57.585	-57.160	-59.009
DIFFERENZA DI QUOTA	-4.608	-4.236	-2.648	-1.857	-1.215	-0.562	-1.330	-1.379	-1.379	-1.438	-1.895	-1.409
ETTOMETRICHE	0											
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	10.24	20.47	25.00	28.69	39.06	46.82	50.00	54.58	55.19	69.50	73.76
DISTANZE PARZIALI		10.24	10.24	4.53	3.69	10.37	7.76	3.19	4.58	1.51	13.31	4.26
ANDAMENTO PLANIMETRICO	Sv=20.871 R=100.000 A=13.000 Sv=9.934 L=45.088 Sv=18.814											
ANDAMENTO DEI CIGLI	Sx: 0.035, 0.035, 0.025, 0.025, 0.025, 0.025, 0.025, 0.025, 0.025, 0.025, 0.025, 0.025, 0.025 Dx: -0.025, -0.025, -0.025, -0.025, -0.025, -0.025, -0.025, -0.025, -0.025, -0.025, -0.025, -0.025, -0.025											
DIAGRAMMA DELLE VELOCITA'	Vp 12.58											
ALLARGAMENTI CORSIE												

LEGENDA

- h DIFFERENZA DI QUOTA TRA VERTICI ALTIMETRICI SUCCESSIVI [m]
- L LUNGHEZZA LIVELLETTA [m]
- i PENDENZA LIVELLETTA [%]
- R RAGGIO CURVA ALTIMETRICA [m]
- T LUNGHEZZA TANGENTE VERTICALE [m]
- Fr FRECCIA VERTICALE [m]
- Pr PROGRESSIVE VERTICI ALTIMETRICI [m]
- Qt QUOTA VERTICE ALTIMETRICO [m s.l.m.]

POSIZIONE E QUOTA DEL PUNTO DI TANGENZA VERTICALE

- TERRENO
- LIVELLETTA DI PROGETTO
- CIGLIO DESTRO
- CIGLIO SINISTRO
- STRUTTURE

ANDAMENTO PLANIMETRICO

- L LUNGHEZZA RETTILINEO PLANIMETRICO [m]
- R RAGGIO CURVA PLANIMETRICA [m]
- Sv SVILUPPO CURVA O CLOTOIDE PLANIMETRICA [m]
- a ANGOLO DI DEVIAZIONE [c]
- P PARAMETRO CLOTOIDE PLANIMETRICA [m]
- Tau ANGOLO FINALE [c]
- Dr SCOSTAMENTO DELLA CURVA PRIMITIVA RISPETTO AL RETTIFILLO [m]
- di PENDENZA LONGITUDINALE DEI CIGLI [%]

COMMITTENTE: **RFI**
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

PROGETTAZIONE: **ITALFERR**
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

CUP J81H02000000001

S.O. PROGETTAZIONE INTEGRATA NORD

PROGETTO DEFINITIVO
COMPLETAMENTO RADDOPPIO LINEA PARMA - LA SPEZIA (PONTREMOLESE)
TRATTA PARMA - VICOFERTILE

13-VIABILITA'
NV03 - RIPROFILATURA VIA VALERA DI SOPRA (pk.3+650.00)

PROFILO DI PROGETTO
TAV. 1/2
SCALA: 1 : 500/50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	P. Cudicini	Feb 2022	A. Parravicini	Feb 2022	G. Fasola	Feb 2022	
B	EMISSIONE ESECUTIVA	P. Cudicini	Mar 2022	A. Parravicini	Mar 2022	G. Fasola	Mar 2022	
C	AGGIORNAMENTO POST VERIFICA	P. Cudicini	Ott 2022	A. Parravicini	Ott 2022	G. Fasola	Ott 2022	A. Peregò