

CAPISALDI		
Numero	Coordinate caposaldo (X e Y)	Quota
1000	5000.00 5000.00	164.00
2000	4973,616 4999,775	164.06
3000	4984,774 4933,559	162.75

DATI PLANIMETRICI E TRACCIAMENTO IN SISTEMA COORDINATE LOCALI

ASSE A

Tracciato= ASSE SP116 SUD SINISTRO										
Indicatore	Lung. rettifilo Sviluppo curva (metri)	Raggio curva (metri)	Angolo al centro (gradi)	Sviluppo corda (metri)	Prog. iniziale (metri)	Coordinate iniziali rettifili e punti di tangenza (X e Y)	Prog. finale (metri)	Coordinate finali rettifili e punti di tangenza (X e Y)	Coordinate vertice curva (X e Y)	Coordinate centro curva (X e Y)
C4	32.55	225.76	9.18	32.52	-0+000.00	4877.01 4984.20	0+032.55	4909.40 4987.13	4893.31 4984.50	4872.93 5209.92
C5	8.84	52.00	10.82	8.83	0+032.55	4909.40 4987.13	0+041.39	4918.20 4987.81	4913.77 4987.85	4917.79 4935.81
L1	15.62				0+041.39	4918.20 4987.81	0+057.00	4933.82 4987.69		
C6	11.81	33.50	22.45	11.75	0+057.00	4933.82 4987.69	0+068.82	4945.40 4989.66	4939.78 4987.64	4934.08 5021.19

ASSE B										
Tracciato= ASSE SP116 SUD DESTRA										
Indicatore	Lung. rettifilo Sviluppo curva (metri)	Raggio curva (metri)	Angola al centro (gradi)	Sviluppo corda (metri)	Prog. iniziale (metri)	Coordinate iniziali rettili e punti di tangenza (X e Y)	Prog. finale (metri)	Coordinate finali rettili e punti di tangenza (X e Y)	Coordinate vertice curva (X e Y)	Coordinate centro curva (X e Y)
C1	32.55	225.76	9.18	32.52	0+000.00	4877.01 4984.20	0+032.55	4909.40 4987.13	4893.31 4984.50	4872.93 5209.92
C2	30.09	52.00	36.84	29.67	0+032.55	4909.40 4987.13	0+062.64	4938.83 4983.37	4924.68 4989.63	4917.79 4935.81
C3	6.15	28.01	13.97	6.14	0+062.64	4938.83 4983.37	0+068.79	4944.16 4980.31	4941.66 4982.13	4927.64 4957.69

ASSE C

Tracciato= TRACCIATO DA NUVOLERA LATO SX										
Indicatore	Lung. rettifilo Sviluppo curva (metri)	Raggio curva (metri)	Angolo al centro (gradi)	Sviluppo corda (metri)	Prog. iniziale (metri)	Coordinate iniziali rettifili e punti di tangenza (X e Y)	Prog. finale (metri)	Coordinate finali rettifili e punti di tangenza (X e Y)	Coordinate vertice curva (X e Y)	Coordinate centro curva (X e Y)
L3	14.12				0+000.00	5040.01 5018.42	0+014.12	5026.12 5015.90		
C9	10.24	78.75	8.28	10.23	0+014.12	5026.12 5015.90	0+024.36	5016.19 5013.42	5021.08 5014.98	5040.19 4938.42
L4	20.62				0+024.36	5016.19 5013.42	0+044.98	4996.55 5007.14		
C10	21.79	24.50	56.61	21.08	0+044.98	4996.55 5007.14	0+066.76	4981.20 4992.71	4985.44 5003.58	5004.02 4983.80

ASSE D

Tracciato= TRACCIATO DA NUVOLERA LATO DX										
Indicatore	Lung. rettilifilo Sviluppo curva (metri)	Raggio curva (metri)	Angolo al centro (gradi)	Sviluppo corda (metri)	Prog. iniziale (metri)	Coordinate iniziali rettilifili e punti di tangenza (X e Y)	Prog. finale (metri)	Coordinate finali rettilifili e punti di tangenza (X e Y)	Coordinate vertice curva (X e Y)	Coordinate centro curva (X e Y)
L2	36.72				0+000.00	5040.01 5018.42	0+036.72	5003.89 5011.81		
C7	22.90	54.75	26.62	22.73	0+036.72	5003.89 5011.81	0+059.62	4982.86 5003.18	4992.46 5009.73	5013.72 4957.95
C8	9.07	28.00	20.63	9.03	0+059.62	4982.86 5003.18	0+068.69	4974.67 4999.36	4979.08 5000.60	4967.09 5026.31

ASSE E										
Tracciato= SCAIOLA SUD SINISTRA										
Indicatore	Lung. rettifilo Sviluppo curva (metri)	Raggio curva (metri)	Angolo al centro (gradi)	Sviluppo corda (metri)	Prog. iniziale (metri)	Coordinate iniziali rettifili e punti di tangenza (X e Y)	Prog. finale (metri)	Coordinate finali rettifili e punti di tangenza (X e Y)	Coordinate vertice curva (X e Y)	Coordinate centro curva (X e Y)
L5	15.02				0+000.00	4982.23 4911.32	0+015.02	4980.20 4926.20		
C11	34.93	68.65	32.39	34.56	0+015.02	4980.20 4926.20	0+049.95	4967.07 4958.16	4977.79 4943.89	4912.18 4916.93
L6	3.40				0+049.95	4967.07 4958.16	0+053.35	4965.03 4960.88		
C12	1.97	33.50	3.74	1.97	0+053.35	4965.03 4960.88	0+055.32	4963.80 4962.42	4964.44 4961.67	4938.24 4940.76

ASSE F

Tracciato= SCAIOLA SUD DESTRA										
Indicatore	Lung. rettifilo Sviluppo curva (metri)	Raggio curva (metri)	Angolo al centro (gradi)	Sviluppo corda (metri)	Prog. iniziale (metri)	Coordinate iniziali rettifili e punti di tangenza (X e Y)	Prog. finale (metri)	Coordinate finali rettifili e punti di tangenza (X e Y)	Coordinate vertice curva (X e Y)	Coordinate centro curva (X e Y)
L7	15.02				0+000.00	4982.24 4911.32	0+015.02	4980.21 4926.20		
C13	5.77	53.87	6.82	5.77	0+015.02	4980.21 4926.20	0+020.79	4979.20 4931.88	4979.86 4929.07	4926.74 4919.66
C14	18.94	162.75	7.41	18.93	0+020.79	4979.20 4931.88	0+039.73	4974.49 4950.22	4977.38 4941.19	4819.48 4900.63
C15	14.96	28.00	34.01	14.78	0+039.73	4974.49 4950.22	0+054.69	4973.85 4964.99	4972.15 4957.52	5001.15 4958.77

ASSE G										
Tracciato= TRACCIATO ROTATORIA										
Indicatore	Lung. rettifilo Sviluppo curva (metri)	Raggio curva (metri)	Angolo al centro (gradi)	Sviluppo corda (metri)	Prog. iniziale (metri)	Coordinate iniziali rettifili e punti di tangenza (X e Y)	Prog. finale (metri)	Coordinate finali rettifili e punti di tangenza (X e Y)	Coordinate vertice curva (X e Y)	Coordinate centro curva (X e Y)
C16	125.62	20.00	399.93	0.02	−0+000.00	4980.73 4971.39	0+125.62	4980.74 4971.40	4980.73 4971.40	4964.04 4982.42

ASSE H										
Tracciato= TRACCIATO SCAIOLA DX										
Indicatore	Lung. rettifilo Sviluppo curva (metri)	Raggio curva (metri)	Angolo al centro (gradi)	Sviluppo corda (metri)	Prog. iniziale (metri)	Coordinate iniziali rettifili e punti di tangenza (X e Y)	Prog. finale (metri)	Coordinate finali rettifili e punti di tangenza (X e Y)	Coordinate vertice curva (X e Y)	Coordinate centro curva (X e Y)
L8	14.91				0+000.00	4994.70 5038.08	0+014.91	4995.24 5023.18		
C17	9.19	18.97	30.83	9.10	0+014.91	4995.24 5014.17	0+024.09	4994.00 5014.17	4995.73 5018.52	4976.37 5021.19

ASSE I										
Tracciato= TRACCIATO SCAIOLA SX										
Indicatore	Lung. rettifilo Sviluppo curva (metri)	Raggio curva (metri)	Angolo al centro (gradi)	Sviluppo corda (metri)	Prog. iniziale (metri)	Coordinate iniziali rettifili e punti di tangenza (X e Y)	Prog. finale (metri)	Coordinate finali rettifili e punti di tangenza (X e Y)	Coordinate vertice curva (X e Y)	Coordinate centro curva (X e Y)
L9	15.68				0+000.00	4994.70 5038.08	0+015.68	4995.27 5022.41		
C18	7.80	11.53	43.03	7.65	0+015.68	4995.27 5022.41	0+023.47	4998.71 5015.59	4995.79 5018.39	5006.70 5023.90

Provincia di Brescia

Settore delle Strade e dei Trasporti

Ufficio Progettazione e Direzione Lavori Strade e Grandi Infrastrutture

Strada: S.P.116 VIRLE TREPONTI - VILLANUOVA S/C

Ubicazione: Comune di Nuvolera - Località Scaiola

Intervento: CIRCOLAZIONE ROTATORIA INTERSEZIONE CON BRETELLA DI COLLEGAMENTO ALLA S.S.45 BIS, LOCALITÀ SCAIOLA IN COMUNE DI NUVOLERA

Oggetto:

DATI TRACCIAMENTO

Scala: 1/250

Numero: STD05.01

Il Direttore del Settore delle Strade e dei Trasporti:

Dott. Arch. Pierpaola Archini

R.U.P.: Dott. Ing. Giuseppe ONGARO

Progettista: Dott. Ing. Giuseppe ONGARO

Direttore Lavori:

Collaboratori: Geom. Antonio Manessi Arch. Maria Cejudo Pelegrina

Progettista Struttur:

Coordinatore Sicurezza: STUDIO TECNICO ASSOCIATO AVALL&PEZZOTTI

Nome File: I:\user07\Progetti\19 - SP116, Rotatoria Scaiola

Redatto da: Geom. Antonio Manessi

Verificato da: Ing. Antonio Zammarchi

Data: Gennaio 2023

Data e Numero Revisione:

AREA TECNICA



PROGETTO ESECUTIVO

QUESTO DOCUMENTO È DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DELLA PROVINCIA DI BRESCIA. È vietata espressamente la ristampa, l'uso non autorizzato o la diffusione senza permesso scritto dalla Provincia di Brescia. È vietata espressamente la ristampa, l'uso non autorizzato o la diffusione senza permesso scritto dalla Provincia di Brescia.