

SVINCOLO ASSE PRINCIPALE RAMO BC

Vertice (1)

Coordinate vertice

Est = 1669827.47120 ; Nord = 4931985.01870 ; Quota =

Angolo di deviazione =

Angolo al vertice =

Vertice a spigolo vivo

Progressiva = 0.00000

Vertice (2)

Coordinate vertice

Est = 1669843.34240 ; Nord = 4931974.80030 ; Quota =

Deviazione a destra

Angolo di deviazione = -18.67023

Angolo al vertice = 181.32977

Raccordo : 'Circolare'

Coordinate punti di tangenza

Destro : Est = 1669855.36126 ; Nord = 4931960.68919

Sinistro : Est = 1669827.75739 ; Nord = 4931984.83444

Coordinate del centro dell'arco

Est = 1669759.81948 ; Nord = 4931879.31340

Dati generali del raccordo

Angolo al centro = 18.67023

Raggio arco = 125.50000

Tangente arco = 18.53582

Sviluppo arco = 36.80554

Sviluppo totale = 36.80554

Progressiva inizio arco = 0.34038

Progressiva fine arco = 37.14592

Progressiva inizio raccordo = 0.34038

Progressiva fine raccordo = 37.14592

Transizione pendenza in ingresso

Progressiva inizio = -49.65962

Progressiva fine = 0.34038

Transizione pendenza in uscita

Progressiva inizio = 37.14592

Progressiva fine = 97.14592

Raccordo di transizione

Verifiche di normativa

Vertice (3)

Coordinate vertice

Est = 1669880.16890 ; Nord = 4931931.56300 ; Quota =

Deviazione a sinistra

Angolo di deviazione = 17.76923

Angolo al vertice = 182.23077

Raccordo : 'Circolare'*Coordinate punti di tangenza*

Destro : Est = 1669897.72219 ; Nord = 4931919.90696
Sinistro : Est = 1669866.50629 ; Nord = 4931947.60402

Coordinate del centro dell'arco

Est = 1669980.69965 ; Nord = 4932044.86591

Dati generali del raccordo

Angolo al centro = 17.76923
Raggio arco = 150.00000
Tangente arco = 21.07086
Sviluppo arco = 41.86777
Sviluppo totale = 41.86777
Progressiva inizio arco = 54.33410
Progressiva fine arco = 96.20187
Progressiva inizio raccordo = 54.33410
Progressiva fine raccordo = 96.20187

Transizione pendenza in ingresso

Progressiva inizio = 54.33410
Progressiva fine = 54.33410

Transizione pendenza in uscita

Progressiva inizio = 96.20187
Progressiva fine = 146.20187

*Raccordo di transizione***Verifiche di normativa****Vertice (4)***Coordinate vertice*

Est = 1670012.46560 ; Nord = 4931843.71300 ; Quota =

Deviazione a destra

Angolo di deviazione = -42.69534
Angolo al vertice = 157.30466

Raccordo : 'Circolare'*Coordinate punti di tangenza*

Destro : Est = 1670015.26379 ; Nord = 4931835.09518
Sinistro : Est = 1670004.91748 ; Nord = 4931848.72524

Coordinate del centro dell'arco

Est = 1669990.53472 ; Nord = 4931827.06569

Dati generali del raccordo

Angolo al centro = 42.69534
Raggio arco = 26.00000
Tangente arco = 9.06072
Sviluppo arco = 17.43708
Sviluppo totale = 17.43708
Progressiva inizio arco = 224.87847
Progressiva fine arco = 242.31555
Progressiva inizio raccordo = 224.87847
Progressiva fine raccordo = 242.31555

Transizione pendenza in ingresso

Progressiva inizio = 174.87847
Progressiva fine = 224.87847

Transizione pendenza in uscita

Progressiva inizio = 206.31555
Progressiva fine = 246.31555

Raccordo di transizione

Verifiche di normativa

Vertice (5)

Coordinate vertice

Est = 1670015.34350 ; Nord = 4931834.84970 ; Quota =

Angolo di deviazione =

Angolo al vertice =

Vertice a spigolo vivo

Progressiva = 242.57364

VERIFICA PENDENZE ALTIMETRICHE

Pendenza livelletta: LIVELLETTA Segmento: 1 = -0.07692

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: LIVELLETTA Segmento: 2 = -4.66887

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: LIVELLETTA Segmento: 3 = -0.15038

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 1 = -1.71604

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 2 = -0.60384

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 3 = -0.56882

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 4 = 0.32769

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 5 = 0.30851

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 6 = -0.03597

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 7 = 0.02436

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 8 = -0.48899

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 9 = -1.84982

Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 10 = -2.13335

Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 11 = -1.96939

Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 12 = -1.39374

Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 13 = -4.79658

Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 14 = -60.00708

Valore fuori limite da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 15 = -60.37341

Valore fuori limite da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 16 = 8.35113

Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 17 = 70.98339

Valore fuori limite da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 18 = 56.18443

Valore fuori limite da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 19 = 2.18710

Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 20 = 2.22466

Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 21 = 3.60319

Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 22 = 3.17191

Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 23 = -2.20389

Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 24 = -2.20851

Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 25 = -1.74805

Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 26 = -0.47786

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 27 = -0.12076

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 28 = 0.03793

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 29 = -0.41856

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 30 = -0.40880

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 31 = -0.57774

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 32 = 0.01942

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 33 = -0.03530

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 34 = -0.88047

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 35 = -0.96002

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 36 = -0.20431

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 37 = -0.07554

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 38 = 0.27788

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: FOSSO_DX Segmento: 1 = -1.14375

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: FOSSO_DX Segmento: 2 = 0.08198

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

VERIFICA RACCORDI ALTIMETRICI

Raggio del raccordo [sacca] sul vertice (2) della Livelletta LIVELLETTA: = 2000.00000

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: 1666.66667

Raggio del raccordo [sacca] sul vertice (3) della Livelletta LIVELLETTA: = 1000.00000

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: 1666.66667
