

SVINCOLO ASSE PRINCIPALE RAMO BB

Vertice (1)

Coordinate vertice

Est = 1670349.26940 ; Nord = 4931673.87810 ; Quota =

Angolo di deviazione =

Angolo al vertice =

Vertice a spigolo vivo

Progressiva = 0.00000

Vertice (2)

Coordinate vertice

Est = 1670331.02370 ; Nord = 4931682.57010 ; Quota =

Deviazione a sinistra

Angolo di deviazione = 19.74068

Angolo al vertice = 180.25932

Raccordo : 'Circolare'

Coordinate punti di tangenza

Destro : Est = 1670311.67846 ; Nord = 4931685.18770

Sinistro : Est = 1670348.64758 ; Nord = 4931674.17433

Coordinate del centro dell'arco

Est = 1670294.93089 ; Nord = 4931561.41562

Dati generali del raccordo

Angolo al centro = 19.74068

Raggio arco = 124.90000

Tangente arco = 19.52153

Sviluppo arco = 38.72972

Sviluppo totale = 38.72972

Progressiva inizio arco = 0.68877

Progressiva fine arco = 39.41849

Progressiva inizio raccordo = 0.68877

Progressiva fine raccordo = 39.41849

Transizione pendenza in ingresso

Progressiva inizio = -5.31123

Progressiva fine = 4.68877

Transizione pendenza in uscita

Progressiva inizio = 14.41849

Progressiva fine = 42.41849

Raccordo di transizione

Verifiche di normativa

Vertice (3)

Coordinate vertice

Est = 1670264.08100 ; Nord = 4931691.62810 ; Quota =

Deviazione a destra

Angolo di deviazione = -25.10604

Angolo al vertice = 174.89396

Raccordo : 'Circolare'*Coordinate punti di tangenza*

Destro : Est = 1670243.38275 ; Nord = 4931703.72382
Sinistro : Est = 1670287.83791 ; Nord = 4931688.41356

Coordinate del centro dell'arco

Est = 1670303.92845 ; Nord = 4931807.32989

Dati generali del raccordo

Angolo al centro = 25.10604
Raggio arco = 120.00000
Tangente arco = 23.97340
Sviluppo arco = 47.32378
Sviluppo totale = 47.32378
Progressiva inizio arco = 63.47630
Progressiva fine arco = 110.80008
Progressiva inizio raccordo = 63.47630
Progressiva fine raccordo = 110.80008

Transizione pendenza in ingresso

Progressiva inizio = 58.47630
Progressiva fine = 73.47630

Transizione pendenza in uscita

Progressiva inizio = 110.80008
Progressiva fine = 160.80008

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

Est = 1670078.82890 ; Nord = 4931799.88640 ; Quota =

Deviazione a sinistra

Angolo di deviazione = 40.80700
Angolo al vertice = 159.19300

Raccordo : 'Circolare'*Coordinate punti di tangenza*

Destro : Est = 1670067.28392 ; Nord = 4931798.58632
Sinistro : Est = 1670088.85966 ; Nord = 4931794.02459

Coordinate del centro dell'arco

Est = 1670071.20049 ; Nord = 4931763.80615

Dati generali del raccordo

Angolo al centro = 40.80700
Raggio arco = 35.00000
Tangente arco = 11.61795
Sviluppo arco = 22.43482
Sviluppo totale = 22.43482
Progressiva inizio arco = 289.77386
Progressiva fine arco = 312.20868
Progressiva inizio raccordo = 289.77386
Progressiva fine raccordo = 312.20868

Transizione pendenza in ingresso

Progressiva inizio = 264.77386
Progressiva fine = 314.77386

Transizione pendenza in uscita

Progressiva inizio = 312.20868
Progressiva fine = 312.20868

Raccordo di transizione

Verifiche di normativa

Vertice (5)

Coordinate vertice

Est = 1670067.14250 ; Nord = 4931798.57040 ; Quota =

Angolo di deviazione =

Angolo al vertice =

Vertice a spigolo vivo

Progressiva = 312.35099

VERIFICA PENDENZE ALTIMETRICHE

Pendenza livelletta: FOSSO_SX Segmento: 1 = -0.23333

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: FOSSO_SX Segmento: 2 = 0.45517

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: LIVELLETТА Segmento: 1 = 1.17895

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: LIVELLETТА Segmento: 2 = -4.64516

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: LIVELLETТА Segmento: 3 = 0.16044

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 1 = -0.63835

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 2 = -1.59619

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 3 = -1.45571

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 4 = 0.30459

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 5 = 0.19994

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 6 = -0.45840

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 7 = -0.44509

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 8 = 0.62427

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 9 = 0.69879

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 10 = 0.15637

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 11 = 0.16930

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 12 = 0.79484

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 13 = 0.57605

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 14 = 0.14771

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 15 = -0.10317

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 16 = -0.07880

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 17 = 0.10782

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 18 = -1.03491

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 19 = -1.03360

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 20 = 1.25055

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 21 = 1.20124

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 22 = 0.86725

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 23 = 0.68115

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 24 = -1.05167

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 25 = -78.16856

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 26 = -78.44828

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 27 = 29.59718

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 28 = 70.89951

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 29 = 68.83938

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 30 = 5.90413

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 31 = 4.80632

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 32 = 4.55983

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 33 = 4.54126

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 34 = 2.65760

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 35 = 2.06287

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 36 = -1.01973

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 37 = -1.98724

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 38 = -4.18871

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 39 = -5.41587

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 40 = -18.10370

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 41 = 93.21038

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 42 = 101.32288

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 43 = 47.99367

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 44 = 0.54244

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 45 = 0.53648

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 46 = 0.65856

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 47 = -1.94264

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 48 = -1.30204

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 49 = -1.07362

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 50 = -0.69578

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 51 = 0.98854

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 52 = 0.83380

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 53 = 0.54796

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 54 = -0.36490

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 55 = -0.48941

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 56 = -0.39500

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 57 = 1.00456

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 58 = 1.04815

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 59 = 0.02144
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 60 = -0.02366
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 61 = 0.18429
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 62 = 0.51427
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 63 = -0.11085
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 64 = -0.85474
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 65 = -1.01212
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 66 = -0.38471
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 67 = 1.67797
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 68 = 1.20351
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 69 = 0.78152
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 70 = 0.46828
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 71 = 0.15547
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 72 = -0.66229
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 73 = -0.76564
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 74 = -0.55895
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 75 = 0.98827
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 76 = 1.03004

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 77 = 0.66339

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 78 = 0.63540

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 79 = 0.44264

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

VERIFICA RACCORDI ALTIMETRICI

Raggio del raccordo [dosso] 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: = 1500.00000

Valore fuori limite da normativa
Valore Minimo: 1666.66667
