

SVINCOLO ASSE PRINCIPALE RAMO CD

Vertice (1)

Coordinate vertice

Est = 1667733.24650 ; Nord = 4931280.56990 ; Quota =

Angolo di deviazione =

Angolo al vertice =

Vertice a spigolo vivo

Progressiva = 0.00000

Vertice (2)

Coordinate vertice

Est = 1667749.04410 ; Nord = 4931289.56200 ; Quota =

Deviazione a sinistra

Angolo di deviazione = 16.86738

Angolo al vertice = 183.13262

Raccordo : 'Circolare'

Coordinate punti di tangenza

Destro : Est = 1667761.46227 ; Nord = 4931301.90647

Sinistro : Est = 1667733.82670 ; Nord = 4931280.90015

Coordinate del centro dell'arco

Est = 1667668.82541 ; Nord = 4931395.09644

Dati generali del raccordo

Angolo al centro = 16.86738

Raggio arco = 131.40000

Tangente arco = 17.50991

Sviluppo arco = 34.81471

Sviluppo totale = 34.81471

Progressiva inizio arco = 0.66761

Progressiva fine arco = 35.48232

Progressiva inizio raccordo = 0.66761

Progressiva fine raccordo = 35.48232

Transizione pendenza in ingresso

Progressiva inizio = 0.66761

Progressiva fine = 2.66761

Transizione pendenza in uscita

Progressiva inizio = 22.48232

Progressiva fine = 37.48232

Raccordo di transizione

Verifiche di normativa

Vertice (3)

Coordinate vertice

Est = 1667784.02160 ; Nord = 4931324.33190 ; Quota =

Deviazione a destra

Angolo di deviazione = -17.08315

Angolo al vertice = 182.91685

Raccordo : 'Circolare'*Coordinate punti di tangenza*

Destro : Est = 1667798.12577 ; Nord = 4931332.29691
Sinistro : Est = 1667772.53398 ; Nord = 4931312.91246

Coordinate del centro dell'arco

Est = 1667857.13386 ; Nord = 4931227.80747

Dati generali del raccordo

Angolo al centro = 17.08315
Raggio arco = 120.00000
Tangente arco = 16.19781
Sviluppo arco = 32.20099
Sviluppo totale = 32.20099
Progressiva inizio arco = 51.09368
Progressiva fine arco = 83.29467
Progressiva inizio raccordo = 51.09368
Progressiva fine raccordo = 83.29467

Transizione pendenza in ingresso

Progressiva inizio = 51.09368
Progressiva fine = 51.09368

Transizione pendenza in uscita

Progressiva inizio = 83.29467
Progressiva fine = 113.29467

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

Est = 1667848.93500 ; Nord = 4931360.99030 ; Quota =

Deviazione a destra

Angolo di deviazione = -2.69611
Angolo al vertice = 197.30389

Raccordo : 'Circolare'*Coordinate punti di tangenza*

Destro : Est = 1667854.59460 ; Nord = 4931363.87751
Sinistro : Est = 1667843.40271 ; Nord = 4931357.86606

Coordinate del centro dell'arco

Est = 1667990.92295 ; Nord = 4931096.64244

Dati generali del raccordo

Angolo al centro = 2.69611
Raggio arco = 300.00000
Tangente arco = 6.35351
Sviluppo arco = 12.70511
Sviluppo totale = 12.70511
Progressiva inizio arco = 135.29259
Progressiva fine arco = 147.99770
Progressiva inizio raccordo = 135.29259
Progressiva fine raccordo = 147.99770

Transizione pendenza in ingresso

Progressiva inizio = 105.29259
Progressiva fine = 135.29259

Transizione pendenza in uscita

Progressiva inizio = 147.99770
Progressiva fine = 177.99770

Raccordo di transizione

Verifiche di normativa

Vertice (5)

Coordinate vertice

Est = 1668005.47180 ; Nord = 4931440.84660 ; Quota =

Deviazione a sinistra

Angolo di deviazione = 50.18675

Angolo al vertice = 149.81325

Raccordo : 'Circolare'

Coordinate punti di tangenza

Destro : Est = 1668011.32185 ; Nord = 4931459.06322

Sinistro : Est = 1667988.42851 ; Nord = 4931432.15207

Coordinate del centro dell'arco

Est = 1667967.52483 ; Nord = 4931473.12811

Dati generali del raccordo

Angolo al centro = 50.18675

Raggio arco = 46.00000

Tangente arco = 19.13292

Sviluppo arco = 36.26325

Sviluppo totale = 36.26325

Progressiva inizio arco = 298.24061

Progressiva fine arco = 334.50386

Progressiva inizio raccordo = 298.24061

Progressiva fine raccordo = 334.50386

Transizione pendenza in ingresso

Progressiva inizio = 148.24061

Progressiva fine = 298.24061

Transizione pendenza in uscita

Progressiva inizio = 296.50386

Progressiva fine = 336.50386

Raccordo di transizione

Verifiche di normativa

Vertice (6)

Coordinate vertice

Est = 1668011.51260 ; Nord = 4931459.65720 ; Quota =

Angolo di deviazione =

Angolo al vertice =

Vertice a spigolo vivo

Progressiva = 335.12771

VERIFICA PENDENZE ALTIMETRICHE

Pendenza livelletta: LIVELLETTA Segmento: 1 = 1.92857

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

Pendenza livelletta: LIVELLETTA Segmento: 2 = -3.93382
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: LIVELLETTA Segmento: 3 = -1.55000
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: LIVELLETTA Segmento: 4 = -0.31429
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 1 = -0.39204
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 2 = -0.05555
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 3 = -0.33315
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 4 = -1.59331
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 5 = -1.71810
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 6 = -2.42543
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 7 = -2.45934
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 8 = -2.83436
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 9 = -2.82248
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 10 = -2.54411
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 11 = -1.00003
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 12 = -0.12875
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 13 = 0.32107
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 14 = -0.46123
Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 15 = -0.42798

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 16 = -0.62287

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 17 = -0.20133

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 18 = -0.16084

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 19 = -0.61977

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 20 = -0.47428

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 21 = 1.33262

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 22 = 2.76296

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 23 = 1.38136

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 24 = -3.97824

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 25 = -1.95998

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 26 = -0.80048

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 27 = -0.54404

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 28 = -0.31049

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 29 = -0.35622

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 30 = -0.41826

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 31 = -0.72606

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 32 = -0.70882

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 33 = -0.50618

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 34 = -0.37319

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 35 = -0.51111

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 36 = -0.80023

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 37 = -1.10871

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 38 = -1.13586

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 39 = -0.15686

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 40 = -0.84951

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 41 = -0.78645

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: FOSSO_SX Segmento: 1 = -0.57676

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: FOSSO_SX Segmento: 2 = -0.47872

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 fuori limite da normativa

Valore Minimo: 2628.79377

Raggio del raccordo [sacca] sul vertice (3) della Livelletta LIVELLETTA: = 1500.00000

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: 2357.66573

Raggio del raccordo [sacca] sul vertice (4) della Livelletta LIVELLETTA: = 1500.00000

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: 1666.66667
