

SP 27 CAVALCAFERROVIA RAMO R

Vertice (1)

Coordinate vertice

Est = 1667998.43640 ; Nord = 4931308.13400 ; Quota =

Angolo di deviazione =

Angolo al vertice =

Vertice a spigolo vivo

Progressiva = 0.00000

Vertice (2)

Coordinate vertice

Est = 1667953.20000 ; Nord = 4931223.50000 ; Quota =

Deviazione a destra

Angolo di deviazione = -77.09543

Angolo al vertice = 122.90457

Raccordo : 'Circolare'

Coordinate punti di tangenza

Destro : Est = 1667872.21514 ; Nord = 4931234.17645

Sinistro : Est = 1667991.70538 ; Nord = 4931295.54075

Coordinate del centro dell'arco

Est = 1667887.63795 ; Nord = 4931351.16421

Dati generali del raccordo

Angolo al centro = 77.09543

Raggio arco = 118.00000

Tangente arco = 81.68558

Sviluppo arco = 142.89944

Sviluppo totale = 142.89944

Progressiva inizio arco = 14.27924

Progressiva fine arco = 157.17868

Progressiva inizio raccordo = 14.27924

Progressiva fine raccordo = 157.17868

Transizione pendenza in ingresso

Progressiva inizio = 14.27924

Progressiva fine = 14.27924

Transizione pendenza in uscita

Progressiva inizio = 157.17868

Progressiva fine = 157.17868

Raccordo di transizione

Verifiche di normativa

Vertice (3)

Coordinate vertice

Est = 1667751.96000 ; Nord = 4931250.03000 ; Quota =

Deviazione a sinistra

Angolo di deviazione = 46.20656

Angolo al vertice = 153.79344

Raccordo : 'Circolare'

Coordinate punti di tangenza

Destro : Est = 1667714.84616 ; Nord = 4931224.92493

Sinistro : Est = 1667796.38302 ; Nord = 4931244.17360

Coordinate del centro dell'arco

Est = 1667780.96021 ; Nord = 4931127.18583

Dati generali del raccordo

Angolo al centro = 46.20656

Raggio arco = 118.00000

Tangente arco = 44.80739

Sviluppo arco = 85.64569

Sviluppo totale = 85.64569

Progressiva inizio arco = 233.66694

Progressiva fine arco = 319.31263

Progressiva inizio raccordo = 233.66694

Progressiva fine raccordo = 319.31263

Transizione pendenza in ingresso

Progressiva inizio = 233.66694

Progressiva fine = 233.66694

Transizione pendenza in uscita

Progressiva inizio = 319.31263

Progressiva fine = 319.31263

Raccordo di transizione

Verifiche di normativa

Vertice (4)

Coordinate vertice

Est = 1667357.79000 ; Nord = 4930983.40000 ; Quota =

Deviazione a sinistra

Angolo di deviazione = 60.00020

Angolo al vertice = 139.99980

Raccordo : 'Clotoidico'

Coordinate punti di tangenza

Destro : Est = 1667349.43694 ; Nord = 4930734.75126

Sinistro : Est = 1667563.86130 ; Nord = 4931122.79364

Coordinate del centro dell'arco

Est = 1667708.57923 ; Nord = 4930789.56097

Dati generali del raccordo

Angolo al centro = 60.00020

Raggio arco = 355.00000

Tangente arco = 180.88224

Sviluppo arco = 200.74844
Sviluppo totale = 468.41304
Progressiva inizio arco = 635.42830
Progressiva fine arco = 836.17674
Progressiva inizio raccordo = 635.42830
Progressiva fine raccordo = 836.17674

Transizione pendenza in ingresso

Progressiva inizio = 501.59600
Progressiva fine = 635.42830

Transizione pendenza in uscita

Progressiva inizio = 836.17674
Progressiva fine = 970.00904

Raccordo di transizione

Tau clotoide in ingresso = 12.00004
Tau clotoide in uscita = 12.00004
Parametro clotoide in ingresso = 217.96895
Parametro clotoide in uscita = 217.96895
Proiezione sull'asse X clotoide in ingresso = 133.35756
Proiezione sull'asse X clotoide in uscita = 133.35756
Tangente totale in ingresso = 248.78901
Tangente totale in uscita = 248.78901
Sviluppo transizione in ingresso = 133.83230
Sviluppo transizione in uscita = 133.83230

Coordinate punto di contatto transizione ingresso - raccordo circolare

Est = 1667458.10107 ; Nord = 4931041.12746

Coordinate punto di contatto transizione uscita - raccordo circolare

Est = 1667362.29732 ; Nord = 4930867.75202

Verifiche di normativa

Raggio Arco = 355.00000
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: 118.00000

Sviluppo Arco = 200.74844
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: 62.27531

Parametro clot. ingresso = 217.96895
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: 217.96895; Massimo: 355.00000

Parametro clot. uscita = 217.96895
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: 217.96895; Massimo: 355.00000

Rettifilo precedente = 182.28337
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: 50.00000; Massimo: 1320.00000

Rettifilo successivo = 87.21160
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: 50.00000; Massimo: 1320.00000

Velocità = 89.67644
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: 60.00000; Massimo: 100.00000

Velocità in funzione del raggio = 89.67644
Valore nei limiti da normativa

Il valore esatto e: 89.67644

Vertice (5)

Coordinate vertice

Est = 1667343.26000 ; Nord = 4930550.88000 ; Quota =

Deviazione a sinistra

Angolo di deviazione = 8.48683

Angolo al vertice = 191.51317

Raccordo : 'Clotoidico'

Coordinate punti di tangenza

Destro : Est = 1667352.89418 ; Nord = 4930454.59742

Sinistro : Est = 1667346.50882 ; Nord = 4930647.58883

Coordinate del centro dell'arco

Est = 1668345.08772 ; Nord = 4930584.02672

Dati generali del raccordo

Angolo al centro = 8.48683

Raggio arco = 1000.00000

Tangente arco = 66.75427

Sviluppo arco = 73.31074

Sviluppo totale = 193.31076

Progressiva inizio arco = 1117.22065

Progressiva fine arco = 1190.53139

Progressiva inizio raccordo = 1117.22065

Progressiva fine raccordo = 1190.53139

Transizione pendenza in ingresso

Progressiva inizio = 1057.22064

Progressiva fine = 1117.22065

Transizione pendenza in uscita

Progressiva inizio = 1190.53139

Progressiva fine = 1250.53139

Raccordo di transizione

Tau clotoide in ingresso = 1.90986

Tau clotoide in uscita = 1.90986

Parametro clotoide in ingresso = 244.94900

Parametro clotoide in uscita = 244.94897

Proiezione sull'asse X clotoide in ingresso = 59.99461

Proiezione sull'asse X clotoide in uscita = 59.99460

Tangente totale in ingresso = 96.76339

Tangente totale in uscita = 96.76338

Sviluppo transizione in ingresso = 60.00001

Sviluppo transizione in uscita = 60.00000

Coordinate punto di contatto transizione ingresso - raccordo circolare

Est = 1667345.09413 ; Nord = 4930587.60790

Coordinate punto di contatto transizione uscita - raccordo circolare

Est = 1667347.51784 ; Nord = 4930514.35365

Verifiche di normativa

Raggio Arco = 1000.00000

Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: 118.00000

Sviluppo Arco = 73.31074
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: 69.44444

Parametro clot. ingresso = 244.94900

Valore fuori limite da normativa
Valore Minimo: 333.33333; Massimo: 1000.00000

Parametro clot. uscita = 244.94897

Valore fuori limite da normativa
Valore Minimo: 333.33333; Massimo: 1000.00000

Rettifilo precedente = 87.21160
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: 50.00000; Massimo: 1320.00000

Rettifilo successivo = 15.14819

Valore fuori limite da normativa
Valore Minimo: 50.00000; Massimo: 1320.00000

Velocità = 100.00000
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: 60.00000; Massimo: 100.00000

Velocità in funzione del raggio = 100.00000
Valore nei limiti da normativa
Il valore esatto e: 100.00000

Vertice (6)

Coordinate vertice

Est = 1667354.40240 ; Nord = 4930439.52450 ; Quota =

Angolo di deviazione =
Angolo al vertice =

Vertice a spigolo vivo

Progressiva = 1265.67959

VERIFICA PENDENZE ALTIMETRICHE

Pendenza livelletta: FOSSO_DX Segmento: 1 = 0.42000
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: FOSSO_DX Segmento: 2 = 0.50000
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: FOSSO_DX Segmento: 3 = 0.57086
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: FOSSO_DX Segmento: 4 = 1.10811
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: FOSSO_DX Segmento: 5 = 3.01754
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: FOSSO_DX Segmento: 6 = 1.52727

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: FOSSO_DX Segmento: 7 = 0.89744

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: FOSSO_SX Segmento: 1 = 1.36111

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: FOSSO_SX Segmento: 2 = 0.40415

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: FOSSO_SX Segmento: 3 = 0.39735

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: FOSSO_SX Segmento: 4 = 0.87770

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: FOSSO_SX Segmento: 5 = 0.30000

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: FOSSO_SX Segmento: 6 = 0.32353

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: FOSSO_SX Segmento: 7 = 0.91012

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: FOSSO_SX Segmento: 8 = 3.50000

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: FOSSO_SX Segmento: 9 = 0.95938

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 1 = -0.31293

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 2 = 0.00000

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 3 = 0.02219

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 4 = 0.29966

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 5 = 0.45872

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 6 = 0.61778

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 7 = 0.77684
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 8 = 0.93589
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 9 = 1.09493
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 10 = 1.25397
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 11 = 1.41299
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 12 = 1.57201
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 13 = 1.73102
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 14 = 2.45038
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 15 = 3.86564
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 16 = 4.02278
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 17 = 4.17990
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 18 = 4.33699
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 19 = 4.49405
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 20 = 4.65108
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 21 = 4.80808
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 22 = 4.96506
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 23 = 5.12200
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 24 = 5.27890

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 25 = 5.43577
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 26 = 5.59261
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 27 = 5.74941
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 28 = 5.90618
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 29 = 2.04760
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 30 = 1.87731
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 31 = 1.63653
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 32 = 0.27948
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 33 = 0.13479
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 34 = -0.09827
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 35 = -0.37641
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 36 = -0.64302
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 37 = 0.96690
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 38 = 0.77527
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 39 = -6.59020
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 40 = -2.25153
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 41 = 0.87028
Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 42 = 0.81255

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 43 = -3.31738

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 44 = -2.76742

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 45 = 0.89484

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 46 = 0.85725

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 47 = 0.08240

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 48 = 0.02234

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 49 = -0.60333

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 50 = -0.63004

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 51 = 0.51156

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 52 = 0.95650

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 53 = 0.97777

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 54 = 1.55925

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 55 = 1.20645

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 56 = 1.22698

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 57 = 0.30256

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 58 = 0.31034

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 59 = -0.00335

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 60 = 0.37351

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 61 = 0.73343

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 62 = 0.38698

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 63 = 0.28466

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 64 = 0.42473

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 65 = 0.55884

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 66 = 0.73737

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 67 = 0.06417

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 68 = 0.08270

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 69 = 0.33867

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 70 = 0.68378

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 71 = 0.69096

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 72 = 0.32702

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 73 = 0.34890

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 74 = 0.18135

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 75 = 0.18342

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 76 = 0.43060
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 77 = 0.16556
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 78 = 0.04725
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 79 = -0.16536
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 80 = -0.45806
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 81 = 0.58948
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 82 = 0.83076
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 83 = 0.70936
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 84 = 0.56602
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 85 = 0.50562
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 86 = 0.62236
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 87 = 0.16263
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 88 = 0.36656
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 89 = 0.22420
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 90 = 0.08946
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 91 = 0.62138
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 92 = 0.35327
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 93 = 0.60210

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 94 = 0.84454
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 95 = 0.55783
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 96 = 0.35638
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 97 = 1.20685
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 98 = 1.44498
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 99 = 1.06093
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 100 = 1.23552
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 101 = 0.95481
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 102 = 0.34330
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 103 = 0.07971
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 104 = 0.92046
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 105 = 0.55348
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 106 = 0.72022
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 107 = 0.64127
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 108 = 0.87888
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 109 = 1.09589
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 110 = 0.55435
Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 111 = 0.57402

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 112 = 0.24040

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

VERIFICA RACCORDI ALTIMETRICI

Raggio del raccordo [sacca] sul vertice (2) della Livelletta LIVELLETTA01: = 3500.00000

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: 3144.40584

Raggio del raccordo [sacca] sul vertice (3) della Livelletta LIVELLETTA01: = 3350.00000

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: 3877.36428

Raggio del raccordo [dosso] sul vertice (4) della Livelletta LIVELLETTA01: = 3350.00000

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: 4629.62963

Raggio del raccordo [sacca] sul vertice (5) della Livelletta LIVELLETTA01: = 3500.00000

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: 4629.62963
