

COLLEGAMENTO CASELLO RAMO H

Vertice (1)

Coordinate vertice

Est = 1670096.63500 ; Nord = 4931911.44150 ; Quota =

Angolo di deviazione =

Angolo al vertice =

Vertice a spigolo vivo

Progressiva = 0.00000

Vertice (2)

Coordinate vertice

Est = 1670151.44650 ; Nord = 4932015.54880 ; Quota =

Deviazione a sinistra

Angolo di deviazione = 9.81138

Angolo al vertice = 190.18862

Raccordo : 'Clotoidico'

Coordinate punti di tangenza

Destro : Est = 1670177.32768 ; Nord = 4932090.98629

Sinistro : Est = 1670124.24224 ; Nord = 4931963.87785

Coordinate del centro dell'arco

Est = 1669643.62482 ; Nord = 4932231.71248

Dati generali del raccordo

Angolo al centro = 9.81138

Raggio arco = 550.00000

Tangente arco = 42.46623

Sviluppo arco = 31.58246

Sviluppo totale = 137.94610

Progressiva inizio arco = 85.44168

Progressiva fine arco = 117.02414

Progressiva inizio raccordo = 85.44168

Progressiva fine raccordo = 117.02414

Transizione pendenza in ingresso

Progressiva inizio = 59.25986

Progressiva fine = 85.44168

Transizione pendenza in uscita

Progressiva inizio = 117.02414

Progressiva fine = 197.20596

Raccordo di transizione

Tau clotoide in ingresso = 1.51526

Tau clotoide in uscita = 4.64048

Parametro clotoide in ingresso = 120.00000

Parametro clotoide in uscita = 210.00000

Proiezione sull'asse X clotoide in ingresso = 26.18033

Proiezione sull'asse X clotoide in uscita = 80.13923

Tangente totale in ingresso = 58.39485

Tangente totale in uscita = 79.75369

Sviluppo transizione in ingresso = 26.18182

Sviluppo transizione in uscita = 80.18182

Coordinate punto di contatto transizione ingresso - raccordo circolare

Est = 1670136.25501 ; Nord = 4931987.14041

Coordinate punto di contatto transizione uscita - raccordo circolare

Est = 1670149.47930 ; Nord = 4932015.81611

Verifiche di normativa

Raggio Arco = 550.00000

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: 118.00000

Sviluppo Arco = 31.58246

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: 69.44444

Parametro clot. ingresso = 120.00000

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: 210.00000; Massimo: 550.00000

Parametro clot. uscita = 210.00000

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: 210.00000; Massimo: 550.00000

Rettifilo precedente = 59.25986

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: 50.00000; Massimo: 1320.00000

Rettifilo successivo = 489.30764

Valore nei limiti 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 (3)

Coordinate vertice

Est = 1670357.06580 ; Nord = 4932614.88010 ; Quota =

Deviazione a destra

Angolo di deviazione = -8.02605

Angolo al vertice = 191.97395

Raccordo : 'Clotoidico'

Coordinate punti di tangenza

Destro : Est = 1670385.52900 ; Nord = 4932672.82813

Sinistro : Est = 1670336.11484 ; Nord = 4932553.81304

Coordinate del centro dell'arco

Est = 1671097.42197 ; Nord = 4932307.48982

Dati generali del raccordo

Angolo al centro = 8.02605

Raggio arco = 800.00000

Tangente arco = 50.49609

Sviluppo arco = 72.73337

Sviluppo totale = 128.98337

Progressiva inizio arco = 714.63859

Progressiva fine arco = 787.37197

Progressiva inizio raccordo = 714.63859

Progressiva fine raccordo = 787.37197

Transizione pendenza in ingresso

Progressiva inizio = 686.51359

Progressiva fine = 714.63859

Transizione pendenza in uscita
Progressiva inizio = 787.37197
Progressiva fine = 815.49697

Raccordo di transizione
Tau clotoide in ingresso = 1.11906
Tau clotoide in uscita = 1.11906
Parametro clotoide in ingresso = 150.00000
Parametro clotoide in uscita = 150.00000
Proiezione sull'asse X clotoide in ingresso = 28.12413
Proiezione sull'asse X clotoide in uscita = 28.12413
Tangente totale in ingresso = 64.56104
Tangente totale in uscita = 64.56104
Sviluppo transizione in ingresso = 28.12500
Sviluppo transizione in uscita = 28.12500

Coordinate punto di contatto transizione ingresso - raccordo circolare
Est = 1670345.39739 ; Nord = 4932580.36164

Coordinate punto di contatto transizione uscita - raccordo circolare
Est = 1670373.27775 ; Nord = 4932647.51211

Verifiche di normativa

Raggio Arco = 800.00000
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: 118.00000

Sviluppo Arco = 72.73337
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: 69.44444

Parametro clot. ingresso = 150.00000
Valore fuori limite da normativa
Valore Minimo: 266.66667; Massimo: 800.00000

Parametro clot. uscita = 150.00000
Valore fuori limite da normativa
Valore Minimo: 266.66667; Massimo: 800.00000

Rettifilo precedente = 489.30764
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: 50.00000; Massimo: 1320.00000

Rettifilo successivo = 467.37408
Valore nei limiti 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 (4)

Coordinate vertice
Est = 1670591.58150 ; Nord = 4933092.32890 ; Quota =

Angolo di deviazione =
Angolo al vertice =

Vertice a spigolo vivo

Progressiva = 1282.87104

VERIFICA PENDENZE ALTIMETRICHE

Pendenza livelletta: FOSSO_SX Segmento: 1 = -0.70000

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: FOSSO_SX Segmento: 2 = -0.49145

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: FOSSO_SX Segmento: 3 = -0.24793

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: FOSSO_SX Segmento: 4 = -0.54545

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: FOSSO_SX Segmento: 5 = 0.18182

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: FOSSO_SX Segmento: 6 = -4.80000

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: FOSSO_SX Segmento: 7 = -0.71579

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: FOSSO_SX Segmento: 8 = -0.30071

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: FOSSO_DX Segmento: 1 = -0.70000

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: FOSSO_DX Segmento: 2 = -0.50214

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: FOSSO_DX Segmento: 3 = -0.22727

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: FOSSO_DX Segmento: 4 = -0.34934

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: FOSSO_DX Segmento: 5 = -0.45113

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: FOSSO_DX Segmento: 6 = -0.30071

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 1 = -0.34643

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 2 = -0.49876

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 3 = -0.18357

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 4 = -0.62275

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 5 = -0.64394

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 6 = -0.97298

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 7 = -0.98238

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 8 = -0.81508

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 9 = -4.63382

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 10 = -4.87788

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 11 = -8.69007

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 12 = -2.87641

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 13 = -2.25918

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 14 = -2.68844

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 15 = -8.42664

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 16 = -7.34906

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 17 = 11.37908

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 18 = 9.20023

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 19 = 0.40292

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 20 = 0.52026
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 21 = -0.59447
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 22 = -0.54297
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 23 = -0.34817
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 24 = 0.15555
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 25 = -0.13327
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 26 = -0.31931
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 27 = -0.28953
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 28 = 2.95975
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 29 = 2.61959
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 30 = -0.83244
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 31 = -0.85582
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 32 = -2.01005
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 33 = -1.94583
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 34 = -0.28885
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 35 = -0.29142
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 36 = -0.67758
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 37 = -0.68236

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 38 = -0.47439

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 39 = -0.78979

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 40 = -0.67424

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 41 = -0.55959

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 42 = -0.33539

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 43 = -1.00090

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 44 = -0.72378

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 45 = 0.25342

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 46 = -0.05135

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 47 = -0.71688

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 48 = -0.54372

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 49 = -0.35794

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 50 = -0.51574

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 51 = -1.13761

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 52 = -0.84802

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 53 = -0.48013

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 54 = -1.10480

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 55 = -1.34213

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 56 = -1.48636

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 57 = -1.61210

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 58 = 0.44830

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 59 = 5.66418

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 60 = 5.10577

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 61 = 0.04251

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 62 = -0.36364

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 63 = -1.46457

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 64 = -0.90942

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 65 = -0.35623

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 66 = -2.57128

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 67 = -3.10446

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 68 = -2.82132

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 69 = -2.18939

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 70 = -2.73457

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 71 = -2.93924

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 72 = -2.82648

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 73 = -3.69949

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 74 = 1.74447

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 75 = 2.50480

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 76 = 2.40242

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 77 = 2.27408

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 78 = 1.80135

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 79 = 1.10157

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 80 = 0.59772

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 81 = -0.38222

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 82 = -3.71081

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 83 = -1.22777

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 84 = 0.46725

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 85 = -0.28826

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 86 = -1.64629

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 87 = -4.14932

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 88 = -1.85518

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 89 = 0.60445
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 90 = -1.09854
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 91 = -1.47831
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 92 = -4.42180
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 93 = -2.39992
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 94 = -0.29745
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 95 = -0.50901
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 96 = -0.59086
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 97 = 0.49435
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 98 = 0.09021
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 99 = 0.00467
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 100 = -0.05225
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 101 = -1.58716
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 102 = -1.67188
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 103 = -0.61104
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 104 = 0.15193
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 105 = 4.77938
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 106 = -38.64144

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 107 = -55.66501
Valore fuori limite da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 108 = -51.56694
Valore fuori limite da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 109 = -36.79545
Valore fuori limite da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 110 = 28.77235
Valore fuori limite da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 111 = 59.87906
Valore fuori limite da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 112 = 17.12112
Valore fuori limite da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 113 = -0.58408
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 114 = -0.47134
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

VERIFICA RACCORDI ALTIMETRICI

Raggio del raccordo [dosso] sul vertice (2) della Livelletta LIVELLETTA01: = 7300.00000
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: 4629.62963

Raggio del raccordo [sacca] sul vertice (3) della Livelletta LIVELLETTA01: = 5015.83945
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: 4629.62963

Raggio del raccordo [dosso] sul vertice (4) della Livelletta LIVELLETTA01: = 4000.00000
Valore fuori limite da normativa
Valore Minimo: 4629.62963

Raggio del raccordo [sacca] sul vertice (5) della Livelletta LIVELLETTA01: = 4000.00000
Valore fuori limite da normativa
Valore Minimo: 4629.62963
