

## SVINCOLO ASSE PRINCIPALE RAMO AB

### Vertice (1)

#### *Coordinate vertice*

Est = 1672634.28090 ; Nord = 4930955.00070 ; Quota =

Angolo di deviazione =

Angolo al vertice =

#### **Vertice a spigolo vivo**

Progressiva = 0.00000

### Vertice (2)

#### *Coordinate vertice*

Est = 1672618.64110 ; Nord = 4930956.49770 ; Quota =

#### *Deviazione a sinistra*

Angolo di deviazione = 16.56225

Angolo al vertice = 183.43775

### Raccordo : 'Circolare'

#### *Coordinate punti di tangenza*

Destro : Est = 1672603.15542 ; Nord = 4930953.92337

Sinistro : Est = 1672634.26788 ; Nord = 4930955.00195

#### *Coordinate del centro dell'arco*

Est = 1672622.83405 ; Nord = 4930835.54791

#### *Dati generali del raccordo*

Angolo al centro = 16.56225

Raggio arco = 120.00000

Tangente arco = 15.69820

Sviluppo arco = 31.21911

Sviluppo totale = 31.21911

Progressiva inizio arco = 0.01308

Progressiva fine arco = 31.23220

Progressiva inizio raccordo = 0.01308

Progressiva fine raccordo = 31.23220

#### *Transizione pendenza in ingresso*

Progressiva inizio = -39.98692

Progressiva fine = 10.01308

#### *Transizione pendenza in uscita*

Progressiva inizio = 21.23220

Progressiva fine = 66.23220

#### *Raccordo di transizione*

### Verifiche di normativa

### Vertice (3)

#### *Coordinate vertice*

Est = 1672555.45260 ; Nord = 4930945.99330 ; Quota =

#### *Deviazione a destra*

Angolo di deviazione = -20.35522

Angolo al vertice = 179.64478

**Raccordo : 'Circolare'***Coordinate punti di tangenza*

Destro : Est = 1672531.55575 ; Nord = 4930949.72742  
Sinistro : Est = 1672579.31200 ; Nord = 4930949.95967

*Coordinate del centro dell'arco*

Est = 1672554.71371 ; Nord = 4931097.92900

*Dati generali del raccordo*

Angolo al centro = 20.35522  
Raggio arco = 150.00000  
Tangente arco = 24.18683  
Sviluppo arco = 47.96085  
Sviluppo totale = 47.96085  
Progressiva inizio arco = 55.40283  
Progressiva fine arco = 103.36368  
Progressiva inizio raccordo = 55.40283  
Progressiva fine raccordo = 103.36368

*Transizione pendenza in ingresso*

Progressiva inizio = 15.40283  
Progressiva fine = 55.40283

*Transizione pendenza in uscita*

Progressiva inizio = 103.36368  
Progressiva fine = 133.36368

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

Est = 1672486.21280 ; Nord = 4930956.81270 ; Quota =

*Deviazione a destra*

Angolo di deviazione = -6.39426  
Angolo al vertice = 193.60574

**Raccordo : 'Circolare'***Coordinate punti di tangenza*

Destro : Est = 1672471.62330 ; Nord = 4930960.62278  
Sinistro : Est = 1672501.11082 ; Nord = 4930954.48474

*Coordinate del centro dell'arco*

Est = 1672547.42673 ; Nord = 4931250.88790

*Dati generali del raccordo*

Angolo al centro = 6.39426  
Raggio arco = 300.00000  
Tangente arco = 15.07881  
Sviluppo arco = 30.13225  
Sviluppo totale = 30.13225  
Progressiva inizio arco = 134.17806  
Progressiva fine arco = 164.31032  
Progressiva inizio raccordo = 134.17806  
Progressiva fine raccordo = 164.31032

*Transizione pendenza in ingresso*

Progressiva inizio = 104.17806  
Progressiva fine = 134.17806

*Transizione pendenza in uscita*  
Progressiva inizio = 164.31032  
Progressiva fine = 194.31032

*Raccordo di transizione*

#### **Verifiche di normativa**

#### **Vertice (5)**

*Coordinate vertice*  
Est = 1672416.80850 ; Nord = 4930974.93780 ; Quota =

*Deviazione a sinistra*  
Angolo di deviazione = 31.43891  
Angolo al vertice = 168.56109

#### **Raccordo : 'Circolare'**

*Coordinate punti di tangenza*  
Destro : Est = 1672407.01108 ; Nord = 4930972.55688  
Sinistro : Est = 1672426.56390 ; Nord = 4930972.39015

*Coordinate del centro dell'arco*  
Est = 1672416.45677 ; Nord = 4930933.68814

*Dati generali del raccordo*  
Angolo al centro = 31.43891  
Raggio arco = 40.00000  
Tangente arco = 10.08257  
Sviluppo arco = 19.75365  
Sviluppo totale = 19.75365  
Progressiva inizio arco = 210.88091  
Progressiva fine arco = 230.63456  
Progressiva inizio raccordo = 210.88091  
Progressiva fine raccordo = 230.63456

*Transizione pendenza in ingresso*  
Progressiva inizio = 180.88091  
Progressiva fine = 220.88091

*Transizione pendenza in uscita*  
Progressiva inizio = 230.63456  
Progressiva fine = 245.63456

*Raccordo di transizione*

#### **Verifiche di normativa**

#### **Vertice (6)**

*Coordinate vertice*  
Est = 1672405.92400 ; Nord = 4930972.29270 ; Quota =

*Deviazione a destra*  
Angolo di deviazione = -11.70530  
Angolo al vertice = 188.29470

**Vertice a spigolo vivo**  
Progressiva = 231.75328

#### **Vertice (7)**

*Coordinate vertice*

Est = 1672381.19600 ; Nord = 4930970.94300 ; Quota =

*Deviazione a sinistra*

Angolo di deviazione = 60.38059

Angolo al vertice = 139.61941

**Raccordo : 'Circolare'**

*Coordinate punti di tangenza*

Destro : Est = 1672372.91464 ; Nord = 4930957.96051

Sinistro : Est = 1672396.57201 ; Nord = 4930971.78225

*Coordinate del centro dell'arco*

Est = 1672398.20703 ; Nord = 4930941.82684

*Dati generali del raccordo*

Angolo al centro = 60.38059

Raggio arco = 30.00000

Tangente arco = 15.39889

Sviluppo arco = 28.45368

Sviluppo totale = 28.45368

Progressiva inizio arco = 241.11919

Progressiva fine arco = 269.57288

Progressiva inizio raccordo = 241.11919

Progressiva fine raccordo = 269.57288

*Transizione pendenza in ingresso*

Progressiva inizio = 231.11919

Progressiva fine = 241.11919

*Transizione pendenza in uscita*

Progressiva inizio = 269.57288

Progressiva fine = 419.57288

*Raccordo di transizione*

**Verifiche di normativa**

**Vertice (8)**

*Coordinate vertice*

Est = 1672358.35660 ; Nord = 4930935.13820 ; Quota =

Angolo di deviazione =

Angolo al vertice =

**Vertice a spigolo vivo**

Progressiva = 296.64306

**VERIFICA PENDENZE ALTIMETRICHE**

Pendenza livelletta: LIVELLETTA Segmento: 1 = 0.77778

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: LIVELLETTA Segmento: 2 = 4.79310

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: LIVELLETTA Segmento: 3 = 1.71429

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: LIVELLETTA Segmento: 4 = 0.21655

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

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 1 = 0.86692

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

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 2 = 1.94126

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

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 3 = 1.96728

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

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 4 = 0.89052

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

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 5 = 0.71938

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

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 6 = 0.72137

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

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 7 = 1.88617

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

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 8 = 1.93056

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

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 9 = 2.20679

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

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 10 = 0.13587

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

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 11 = 0.09611

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

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 12 = 1.45089

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

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 13 = 1.16124

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

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 14 = 1.12670

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

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 15 = 0.85786

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

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 16 = 0.83506

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

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 17 = 1.32731

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 18 = 1.00768

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 19 = 0.78190

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 20 = 0.16056

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 21 = 0.08245

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 22 = 0.66108

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 23 = 0.72522

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 24 = 1.77115

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 25 = 0.86620

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 26 = 0.43576

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 27 = 0.56051

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 28 = 2.08357

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 29 = -9.14839

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 30 = -64.11420

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 31 = -54.20239

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 32 = 11.97508

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 33 = 53.75469

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 34 = 53.36339

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 35 = 52.96675  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 36 = 38.10948  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 37 = 6.21159  
Valore nei limiti da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 38 = 5.30518  
Valore nei limiti da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 39 = 9.98761  
Valore nei limiti da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 40 = 46.17422  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 41 = 45.76797  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 42 = 45.35713  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 43 = 44.94176  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 44 = 44.52190  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 45 = 44.09759  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 46 = 43.66886  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 47 = 43.23577  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 48 = 42.79835  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 49 = 42.35666  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 50 = 41.91073  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 51 = 41.46060  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 52 = 41.00634  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000  
\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 53 = 40.54797  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000  
\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 54 = 40.08554  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000  
\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 55 = 39.61911  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000  
\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 56 = 39.14872  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000  
\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 57 = 38.67441  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000  
\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 58 = 38.19623  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000  
\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 59 = 37.71424  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000  
\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 60 = 37.22847  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000  
\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 61 = 36.73898  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000  
\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 62 = 36.24581  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000  
\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 63 = 35.74903  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000  
\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 64 = 35.24866  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000  
\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 65 = 34.74477  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000  
\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 66 = 34.20226  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000  
\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 67 = 33.46344  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000  
\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 68 = 32.94965  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000  
\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 69 = 32.43256



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

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 70 = 31.91223

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

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 71 = 31.38871

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

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 72 = 30.86205

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

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 73 = 30.33230

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

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 74 = 29.79952

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

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 75 = 29.26376

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

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 76 = 28.72508

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

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 77 = 28.18352

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

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 78 = 27.63914

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

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 79 = 27.09200

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

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 80 = 26.54215

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

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 81 = 25.98964

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

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 82 = 25.43454

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

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 83 = 24.87689

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

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 84 = 24.31676

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

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 85 = 23.75419

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

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 86 = 23.18925

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 87 = 22.62199

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 88 = 22.05247

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 89 = 5.83494

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 90 = 1.49398

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 91 = 1.64606

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 92 = 1.79798

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 93 = 1.94971

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 94 = 2.10126

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 95 = 2.25259

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 96 = 2.40370

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 97 = 2.55457

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 98 = 2.70518

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 99 = 2.85552

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 100 = 2.66083

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 101 = 2.13462

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 102 = 2.29262

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 103 = 2.45039

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 104 = 2.60792

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 105 = 2.76519

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 106 = 2.92218

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 107 = 3.07887

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 108 = 3.23526

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 109 = 3.39133

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 110 = 3.54706

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 111 = 3.70243

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 112 = 4.10498

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 113 = 4.57210

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 114 = 4.20649

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 115 = 4.01972

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: FOSSO\_SX Segmento: 1 = 0.77372

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: = 1185.62830

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: 1666.66667

\*\*\*

Raggio del raccordo [sacca] sul vertice (3) della Livelletta LIVELLETTA: = 2157.98937

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: 1666.66667

\*\*\*

Raggio del raccordo [sacca] sul vertice (4) della Livelletta LIVELLETTA: = 1000.00000

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: 1666.66667

\*\*\*