

# ROTONDA OVALE RAMO N

## Vertice (1)

### *Coordinate vertice*

Est = 1668007.50400 ; Nord = 4931427.55140 ; Quota =

Angolo di deviazione =

Angolo al vertice =

### **Vertice a spigolo vivo**

Progressiva = 0.00000

## Vertice (2)

### *Coordinate vertice*

Est = 1668033.17490 ; Nord = 4931507.48830 ; Quota =

### *Deviazione a destra*

Angolo di deviazione = -100.00010

Angolo al vertice = 99.99990

## **Raccordo : 'Circolare'**

### *Coordinate punti di tangenza*

Destro : Est = 1668064.11846 ; Nord = 4931497.55105

Sinistro : Est = 1668023.23769 ; Nord = 4931476.54472

### *Coordinate del centro dell'arco*

Est = 1668054.18123 ; Nord = 4931466.60753

### *Dati generali del raccordo*

Angolo al centro = 100.00010

Raggio arco = 32.50000

Tangente arco = 32.50005

Sviluppo arco = 51.05093

Sviluppo totale = 51.05093

Progressiva inizio arco = 51.45770

Progressiva fine arco = 102.50863

Progressiva inizio raccordo = 51.45770

Progressiva fine raccordo = 102.50863

### *Transizione pendenza in ingresso*

Progressiva inizio = -98.54230

Progressiva fine = 51.45770

### *Transizione pendenza in uscita*

Progressiva inizio = 102.50863

Progressiva fine = 103.50863

### *Raccordo di transizione*

## **Verifiche di normativa**

## Vertice (3)

### *Coordinate vertice*

Est = 1668095.06200 ; Nord = 4931487.61380 ; Quota =

### *Deviazione a destra*

Angolo di deviazione = -99.99995

Angolo al vertice = 100.00005

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

Destro : Est = 1668085.12479 ; Nord = 4931456.67030  
Sinistro : Est = 1668064.11851 ; Nord = 4931497.55103

*Coordinate del centro dell'arco*

Est = 1668054.18127 ; Nord = 4931466.60751

*Dati generali del raccordo*

Angolo al centro = 99.99995  
Raggio arco = 32.50000  
Tangente arco = 32.49998  
Sviluppo arco = 51.05086  
Sviluppo totale = 51.05086  
Progressiva inizio arco = 102.50867  
Progressiva fine arco = 153.55953  
Progressiva inizio raccordo = 102.50867  
Progressiva fine raccordo = 153.55953

*Transizione pendenza in ingresso*

Progressiva inizio = 102.50867  
Progressiva fine = 103.50867

*Transizione pendenza in uscita*

Progressiva inizio = 153.55953  
Progressiva fine = 553.55953

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

Est = 1668043.85680 ; Nord = 4931328.16580 ; Quota =

*Deviazione a destra*

Angolo di deviazione = -99.99995  
Angolo al vertice = 100.00005

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

Destro : Est = 1668012.91329 ; Nord = 4931338.10299  
Sinistro : Est = 1668053.79401 ; Nord = 4931359.10930

*Coordinate del centro dell'arco*

Est = 1668022.85048 ; Nord = 4931369.04652

*Dati generali del raccordo*

Angolo al centro = 99.99995  
Raggio arco = 32.50000  
Tangente arco = 32.49998  
Sviluppo arco = 51.05086  
Sviluppo totale = 51.05086  
Progressiva inizio arco = 256.02789  
Progressiva fine arco = 307.07875  
Progressiva inizio raccordo = 256.02789  
Progressiva fine raccordo = 307.07875

*Transizione pendenza in ingresso*

Progressiva inizio = 255.02789  
Progressiva fine = 256.02789

*Transizione pendenza in uscita*

Progressiva inizio = 306.07875  
Progressiva fine = 307.07875

*Raccordo di transizione*

#### **Verifiche di normativa**

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

*Coordinate vertice*

Est = 1667981.96970 ; Nord = 4931348.04020 ; Quota =

*Deviazione a destra*

Angolo di deviazione = -100.00008

Angolo al vertice = 99.99992

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

*Coordinate punti di tangenza*

Destro : Est = 1667991.90695 ; Nord = 4931378.98376

Sinistro : Est = 1668012.91327 ; Nord = 4931338.10299

*Coordinate del centro dell'arco*

Est = 1668022.85047 ; Nord = 4931369.04652

*Dati generali del raccordo*

Angolo al centro = 100.00008

Raggio arco = 32.50000

Tangente arco = 32.50004

Sviluppo arco = 51.05092

Sviluppo totale = 51.05092

Progressiva inizio arco = 307.07877

Progressiva fine arco = 358.12969

Progressiva inizio raccordo = 307.07877

Progressiva fine raccordo = 358.12969

*Transizione pendenza in ingresso*

Progressiva inizio = 307.07877

Progressiva fine = 308.07877

*Transizione pendenza in uscita*

Progressiva inizio = 358.12969

Progressiva fine = 458.12969

*Raccordo di transizione*

#### **Verifiche di normativa**

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

*Coordinate vertice*

Est = 1668007.50340 ; Nord = 4931427.54950 ; Quota =

Angolo di deviazione =

Angolo al vertice =

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

Progressiva = 409.13832

#### **VERIFICA PENDENZE ALTIMETRICHE**

Pendenza livelletta: LIVELLETTA01 Segmento: 1 = -0.49020

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

\*\*\*

Pendenza livelletta: LIVELLETTA01 Segmento: 2 = 0.56016  
Valore nei limiti da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: LIVELLETTA01 Segmento: 3 = -0.63560  
Valore nei limiti da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 1 = -0.41667  
Valore nei limiti da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 2 = -1.24497  
Valore nei limiti da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 3 = -0.80618  
Valore nei limiti da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 4 = -0.07311  
Valore nei limiti da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 5 = -0.44090  
Valore nei limiti da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 6 = -0.72557  
Valore nei limiti da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 7 = -0.60512  
Valore nei limiti da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 8 = -0.33927  
Valore nei limiti da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 9 = -0.05919  
Valore nei limiti da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 10 = -0.36199  
Valore nei limiti da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 11 = -1.05327  
Valore nei limiti da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 12 = -1.01193  
Valore nei limiti da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 13 = -0.54141  
Valore nei limiti da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 14 = -0.51986  
Valore nei limiti da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 15 = -0.88730  
Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 16 = -3.04944

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 17 = -1.36325

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 18 = -0.08064

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 19 = -0.21244

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 20 = -0.54943

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 21 = -0.80160

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 22 = -2.62604

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 23 = -38.07514

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 24 = -41.40191

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 25 = -59.20186

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 26 = -77.24118

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 27 = -40.69468

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 28 = 49.47490

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 29 = 52.99994

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 30 = 43.64595

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 31 = 24.84065

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 32 = -0.39562

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 33 = -0.37049

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 34 = -46.06066

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 35 = -57.11634

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 36 = -60.12932

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 37 = -60.64124

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 38 = -60.71743

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 39 = -60.31492

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 40 = -36.27988

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 41 = -35.86584

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 42 = -19.85367

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 43 = -86.05010

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 44 = 9.97664

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 45 = -25.45960

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 46 = 14.75471

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 47 = 8.45791

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 48 = 35.11019

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 49 = 44.55728

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 50 = 72.24821  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000  
\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 51 = 86.08308  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000  
\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 52 = 64.61094  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000  
\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 53 = 64.41698  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000  
\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 54 = 64.21753  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000  
\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 55 = 64.01261  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000  
\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 56 = 58.84668  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000  
\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 57 = 49.89917  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000  
\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 58 = 49.74565  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000  
\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 59 = 49.58789  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000  
\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 60 = 49.42590  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000  
\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 61 = 49.25971  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000  
\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 62 = 26.21628  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000  
\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 63 = 19.31134  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000  
\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 64 = 18.17878  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000  
\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 65 = 4.31536  
Valore nei limiti da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000  
\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 66 = 3.89009  
Valore nei limiti da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000  
\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 67 = 3.67680

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

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 68 = 3.01164  
Valore nei limiti da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 69 = 2.73219  
Valore nei limiti da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 70 = 1.32232  
Valore nei limiti da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 71 = 1.12622  
Valore nei limiti da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 72 = 0.13128  
Valore nei limiti da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 73 = -0.64784  
Valore nei limiti da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 74 = 1.57019  
Valore nei limiti da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 75 = 1.43153  
Valore nei limiti da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 76 = 0.83832  
Valore nei limiti da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 77 = 0.52629  
Valore nei limiti da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 78 = -0.19734  
Valore nei limiti da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 79 = 1.53959  
Valore nei limiti da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 80 = 1.18848  
Valore nei limiti da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 81 = 0.75057  
Valore nei limiti da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 82 = 0.44695  
Valore nei limiti da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 83 = 0.04417  
Valore nei limiti da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 84 = -0.61310  
Valore nei limiti da normativa



Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 85 = -1.05901

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 86 = -1.29223

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 87 = -0.57476

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 88 = 0.31825

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 89 = 0.10135

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 90 = -0.23672

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 91 = 1.00726

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 92 = 1.00699

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 93 = -0.03757

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 94 = 0.93581

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 95 = 1.45651

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 96 = 1.66180

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 97 = 0.99784

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 98 = 0.00569

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 99 = 0.86940

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 100 = 1.08201

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 101 = 0.77335

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 102 = 0.48266

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 103 = 0.21769

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 104 = -0.72881

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 105 = -1.79445

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 106 = -0.94958

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 107 = -1.60711

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 108 = -8.48406

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 109 = -8.74667

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 110 = -8.05196

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 111 = -24.15457

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 112 = -66.77322

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 113 = -76.54334

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 114 = -76.78862

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 115 = -77.02736

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 116 = -77.25954

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 117 = -77.48513

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 118 = -77.70413

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 119 = -77.91650  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000  
\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 120 = -47.38785  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000  
\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 121 = -47.83515  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000  
\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 122 = -19.62205  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000  
\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 123 = 10.83315  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000  
\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 124 = 44.17344  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000  
\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 125 = 45.29620  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000  
\*\*\*

#### VERIFICA RACCORDI ALTIMETRICI

Raggio del raccordo [sacca] sul vertice (2) della Livelletta LIVELLETTA01: = 2000.00000  
Valore nei limiti da normativa  
Valore Minimo: 1696.65501  
\*\*\*

Raggio del raccordo [dosso] sul vertice (3) della Livelletta LIVELLETTA01: = 2000.00000  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: 2088.17923  
\*\*\*