

## BRACCETTO SP 78 RAMO VL

### Vertice (1)

#### *Coordinate vertice*

Est = 1664277.14760 ; Nord = 4930304.52410 ; Quota =

Angolo di deviazione =

Angolo al vertice =

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

Progressiva = 0.00000

### Vertice (2)

#### *Coordinate vertice*

Est = 1664278.52180 ; Nord = 4930283.81570 ; Quota =

#### *Deviazione a sinistra*

Angolo di deviazione = 76.65360

Angolo al vertice = 123.34640

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

#### *Coordinate punti di tangenza*

Destro : Est = 1664298.21219 ; Nord = 4930277.71478

Sinistro : Est = 1664277.15687 ; Nord = 4930304.38436

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

Est = 1664307.09104 ; Nord = 4930306.37077

#### *Dati generali del raccordo*

Angolo al centro = 76.65360

Raggio arco = 30.00000

Tangente arco = 20.61390

Sviluppo arco = 36.12216

Sviluppo totale = 36.12216

Progressiva inizio arco = 0.14005

Progressiva fine arco = 36.26221

Progressiva inizio raccordo = 0.14005

Progressiva fine raccordo = 36.26221

#### *Transizione pendenza in ingresso*

Progressiva inizio = -24.85995

Progressiva fine = 5.14005

#### *Transizione pendenza in uscita*

Progressiva inizio = 36.26221

Progressiva fine = 36.26221

#### *Raccordo di transizione*

### **Verifiche di normativa**

### Vertice (3)

#### *Coordinate vertice*

Est = 1664298.29410 ; Nord = 4930277.68940 ; Quota =

Angolo di deviazione =

Angolo al vertice =

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

Progressiva = 36.34796

## VERIFICA PENDENZE ALTIMETRICHE

Pendenza livelletta: LIVELLETTA Segmento: 1 = -0.07692

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: LIVELLETTA Segmento: 2 = 0.81197

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 1 = 0.02596

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 2 = -0.16481

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 3 = -2.90982

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 4 = 1.41691

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 5 = -0.90881

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 6 = 0.50559

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 7 = 1.67504

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 8 = 1.39561

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 9 = 15.83620

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 10 = 15.92924

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 11 = -18.24358

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 12 = -29.46928

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 13 = -29.16385

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 14 = -28.85551

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 15 = -28.54429

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

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 16 = -28.23021  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 17 = 38.23880  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 18 = 42.45319  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 19 = 41.94474  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 20 = 40.89910  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 21 = 33.84004  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 22 = 33.32868  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 23 = 32.81398  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 24 = 32.29601  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 25 = 31.77481  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 26 = 31.25042  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 27 = 30.72292  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 28 = 30.19234  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 29 = 29.65874  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 30 = 29.12218  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 31 = 28.58270  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 32 = 28.04037  
Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 33 = 26.71430

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 34 = 7.94097

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 35 = -3.04387

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 36 = -2.41619

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 37 = 1.78425

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 38 = 1.13882

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 39 = 0.07152

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: FOSSO\_SX Segmento: 1 = 0.21978

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: = 1910.75230

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: 1666.66667

\*\*\*