

BRACCETTO SP 78 RAMO VD

Vertice (1)

Coordinate vertice

Est = 1664121.74230 ; Nord = 4930589.15590 ; Quota =

Angolo di deviazione =

Angolo al vertice =

Vertice a spigolo vivo

Progressiva = 0.00000

Vertice (2)

Coordinate vertice

Est = 1664110.79080 ; Nord = 4930494.63020 ; Quota =

Deviazione a sinistra

Angolo di deviazione = 20.79298

Angolo al vertice = 179.20702

Raccordo : 'Circolare'

Coordinate punti di tangenza

Destro : Est = 1664111.82742 ; Nord = 4930489.79686

Sinistro : Est = 1664111.35971 ; Nord = 4930499.54061

Coordinate del centro dell'arco

Est = 1664141.16037 ; Nord = 4930496.08798

Dati generali del raccordo

Angolo al centro = 20.79298

Raggio arco = 30.00000

Tangente arco = 4.94325

Sviluppo arco = 9.79846

Sviluppo totale = 9.79846

Progressiva inizio arco = 90.21474

Progressiva fine arco = 100.01320

Progressiva inizio raccordo = 90.21474

Progressiva fine raccordo = 100.01320

Transizione pendenza in ingresso

Progressiva inizio = 90.21474

Progressiva fine = 90.21474

Transizione pendenza in uscita

Progressiva inizio = 100.01320

Progressiva fine = 100.01320

Raccordo di transizione

Verifiche di normativa

Vertice (3)

Coordinate vertice

Est = 1664113.69650 ; Nord = 4930481.08210 ; Quota =

Deviazione a destra

Angolo di deviazione = -78.19235

Angolo al vertice = 121.80765

Raccordo : 'Circolare'

Coordinate punti di tangenza

Destro : Est = 1664106.50039 ; Nord = 4930476.63216
Sinistro : Est = 1664111.92222 ; Nord = 4930489.35483

Coordinate del centro dell'arco

Est = 1664100.18905 ; Nord = 4930486.83838

Dati generali del raccordo

Angolo al centro = 78.19235
Raggio arco = 12.00000
Tangente arco = 8.46085
Sviluppo arco = 14.73891
Sviluppo totale = 14.73891
Progressiva inizio arco = 100.46529
Progressiva fine arco = 115.20420
Progressiva inizio raccordo = 100.46529
Progressiva fine raccordo = 115.20420

Transizione pendenza in ingresso

Progressiva inizio = 100.46529
Progressiva fine = 120.46529

Transizione pendenza in uscita

Progressiva inizio = 75.20420
Progressiva fine = 115.20420

Raccordo di transizione

Verifiche di normativa

Vertice (4)

Coordinate vertice

Est = 1664106.41540 ; Nord = 4930476.57960 ; Quota =

Angolo di deviazione =

Angolo al vertice =

Vertice a spigolo vivo

Progressiva = 115.30412

VERIFICA PENDENZE ALTIMETRICHE

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 1 = 0.39970

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 2 = -0.06668

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 3 = 0.30820

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 4 = 0.95955

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 5 = 0.90397

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 6 = 3.59244
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 7 = 5.09847
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 8 = 6.52397
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 9 = 6.87105
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 10 = 7.03484
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 11 = 14.29412
Valore fuori limite da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 12 = -76.60735
Valore fuori limite da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 13 = -81.87421
Valore fuori limite da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 14 = -61.32887
Valore fuori limite da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 15 = 46.72699
Valore fuori limite da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 16 = 66.66590
Valore fuori limite da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 17 = 72.82434
Valore fuori limite da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 18 = 90.67145
Valore fuori limite da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 19 = 0.33553
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 20 = 8.03863
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 21 = 0.05699
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 22 = 0.44089
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 23 = 0.91092

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 24 = 0.90669

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 25 = -0.21751

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 26 = -0.09833

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 27 = 0.19335

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 28 = 0.46459

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 29 = 0.21641

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 30 = 0.00623

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 31 = 0.31726

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 32 = 0.14605

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 33 = -0.22659

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

Pendenza livelletta: LIVELLETTA01 Segmento: 1 = -3.28358

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

Pendenza livelletta: LIVELLETTA01 Segmento: 2 = 1.40606

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

Pendenza livelletta: FOSSO_DX Segmento: 1 = 0.41667

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

Pendenza livelletta: FOSSO_DX Segmento: 2 = 1.56250

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

Pendenza livelletta: FOSSO_DX Segmento: 3 = 0.14589

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: = 1400.00000

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: 2100.02476

