

BRACCETTO SU VECCHIA SP 78 RAMO JF

Vertice (1)

Coordinate vertice

Est = 1664316.78000 ; Nord = 4931202.62210 ; Quota =

Angolo di deviazione =

Angolo al vertice =

Vertice a spigolo vivo

Progressiva = 0.00000

Vertice (2)

Coordinate vertice

Est = 1664307.86930 ; Nord = 4931221.59520 ; Quota =

Deviazione a sinistra

Angolo di deviazione = 80.19498

Angolo al vertice = 119.80502

Raccordo : 'Circolare'

Coordinate punti di tangenza

Destro : Est = 1664287.12138 ; Nord = 4931218.92535

Sinistro : Est = 1664316.76199 ; Nord = 4931202.66046

Coordinate del centro dell'arco

Est = 1664290.78430 ; Nord = 4931190.46006

Dati generali del raccordo

Angolo al centro = 80.19498

Raggio arco = 28.70000

Tangente arco = 20.91899

Sviluppo arco = 36.15338

Sviluppo totale = 36.15338

Progressiva inizio arco = 0.04238

Progressiva fine arco = 36.19576

Progressiva inizio raccordo = 0.04238

Progressiva fine raccordo = 36.19576

Transizione pendenza in ingresso

Progressiva inizio = 0.04238

Progressiva fine = 0.04238

Transizione pendenza in uscita

Progressiva inizio = 36.19576

Progressiva fine = 36.19576

Raccordo di transizione

Verifiche di normativa

Vertice (3)

Coordinate vertice

Est = 1664277.99990 ; Nord = 4931217.75160 ; Quota =

Deviazione a sinistra

Angolo di deviazione = 24.33378

Angolo al vertice = 175.66622

Raccordo : 'Circolare'*Coordinate punti di tangenza*

Destro : Est = 1664273.77897 ; Nord = 4931215.38942
Sinistro : Est = 1664282.79730 ; Nord = 4931218.36893

Coordinate del centro dell'arco

Est = 1664285.98800 ; Nord = 4931193.57338

Dati generali del raccordo

Angolo al centro = 24.33378
Raggio arco = 25.00000
Tangente arco = 4.83696
Sviluppo arco = 9.55585
Sviluppo totale = 9.55585
Progressiva inizio arco = 40.55549
Progressiva fine arco = 50.11134
Progressiva inizio raccordo = 40.55549
Progressiva fine raccordo = 50.11134

Transizione pendenza in ingresso

Progressiva inizio = 40.55549
Progressiva fine = 40.55549

Transizione pendenza in uscita

Progressiva inizio = 50.11134
Progressiva fine = 50.11134

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

Est = 1664273.55290 ; Nord = 4931215.26290 ; Quota =

Angolo di deviazione =

Angolo al vertice =

Vertice a spigolo vivo

Progressiva = 50.37040

VERIFICA PENDENZE ALTIMETRICHE

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 1 = -3.23661

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 2 = 0.14427

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 3 = 0.10215

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 4 = -0.52018

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 5 = -0.46691

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 6 = -0.10769
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 7 = 4.28266
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 8 = 3.86995
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 9 = -2.10601
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 10 = 2.65209
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 11 = 45.65575
Valore fuori limite da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 12 = 45.85571
Valore fuori limite da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 13 = 46.04906
Valore fuori limite da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 14 = 46.23578
Valore fuori limite da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 15 = 42.95191
Valore fuori limite da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 16 = 38.01319
Valore fuori limite da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 17 = 34.17914
Valore fuori limite da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 18 = 19.93874
Valore fuori limite da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 19 = 14.87048
Valore fuori limite da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 20 = 3.31060
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 21 = 3.32141
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: LIVELLETTA Segmento: 1 = 1.45000
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: LIVELLETTA Segmento: 2 = -0.62500

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

VERIFICA RACCORDI ALTIMETRICI

Raggio del raccordo [dosso] sul vertice (2) della Livelletta LIVELLETTA: = 1427.71084
Valore fuori limite da normativa
Valore Minimo: 1713.30186
