

BRACCETTO METANO RAMO RD

Vertice (1)

Coordinate vertice

Est = 1667349.18000 ; Nord = 4930439.00000 ; Quota =

Angolo di deviazione =

Angolo al vertice =

Vertice a spigolo vivo

Progressiva = 0.00000

Vertice (2)

Coordinate vertice

Est = 1667352.68000 ; Nord = 4930404.06000 ; Quota =

Deviazione a destra

Angolo di deviazione = -40.49954

Angolo al vertice = 159.50046

Raccordo : 'Circolare'

Coordinate punti di tangenza

Destro : Est = 1667347.63258 ; Nord = 4930395.56905

Sinistro : Est = 1667351.69544 ; Nord = 4930413.88869

Coordinate del centro dell'arco

Est = 1667321.84483 ; Nord = 4930410.89851

Dati generali del raccordo

Angolo al centro = 40.49954

Raggio arco = 30.00000

Tangente arco = 9.87788

Sviluppo arco = 19.08496

Sviluppo totale = 19.08496

Progressiva inizio arco = 25.23698

Progressiva fine arco = 44.32194

Progressiva inizio raccordo = 25.23698

Progressiva fine raccordo = 44.32194

Transizione pendenza in ingresso

Progressiva inizio = -74.76302

Progressiva fine = 25.23698

Transizione pendenza in uscita

Progressiva inizio = 34.32194

Progressiva fine = 54.32194

Raccordo di transizione

Verifiche di normativa

Vertice (3)

Coordinate vertice

Est = 1667328.70000 ; Nord = 4930363.72000 ; Quota =

Deviazione a destra

Angolo di deviazione = -167.06311

Angolo al vertice = 32.93689

Raccordo : 'Circolare'

Coordinate punti di tangenza

Destro : Est = 1667329.37975 ; Nord = 4930399.57701
Sinistro : Est = 1667347.02557 ; Nord = 4930394.54792

Coordinate del centro dell'arco

Est = 1667338.86805 ; Nord = 4930399.39714

Dati generali del raccordo

Angolo al centro = 167.06311
Raggio arco = 9.49000
Tangente arco = 35.86346
Sviluppo arco = 24.90386
Sviluppo totale = 24.90386
Progressiva inizio arco = 45.50986
Progressiva fine arco = 70.41372
Progressiva inizio raccordo = 45.50986
Progressiva fine raccordo = 70.41372

Transizione pendenza in ingresso

Progressiva inizio = 45.50986
Progressiva fine = 45.50986

Transizione pendenza in uscita

Progressiva inizio = 70.41372
Progressiva fine = 70.41372

Raccordo di transizione

Verifiche di normativa

Vertice (4)

Coordinate vertice

Est = 1667329.38000 ; Nord = 4930399.59000 ; Quota =

Angolo di deviazione =
Angolo al vertice =

Vertice a spigolo vivo

Progressiva = 70.42671

VERIFICA PENDENZE ALTIMETRICHE

Pendenza livelletta: LIVELLETTA Segmento: 1 = 0.56180

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 1 = -0.16762

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 2 = 0.27069

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 3 = 0.31395

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 4 = 0.65537

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 5 = 0.96383

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: Fosso_DX Segmento: 1 = -0.33707

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

VERIFICA RACCORDI ALTIMETRICI