

BRACCETTO METANO RAMO RN

Vertice (1)

Coordinate vertice

Est = 1667871.52950 ; Nord = 4931228.97140 ; Quota =

Angolo di deviazione =

Angolo al vertice =

Vertice a spigolo vivo

Progressiva = 0.00000

Vertice (2)

Coordinate vertice

Est = 1667902.08310 ; Nord = 4931225.26560 ; Quota =

Deviazione a destra

Angolo di deviazione = -82.28539

Angolo al vertice = 117.71461

Raccordo : 'Circolare'

Coordinate punti di tangenza

Destro : Est = 1667906.81760 ; Nord = 4931195.46607

Sinistro : Est = 1667872.12933 ; Nord = 4931228.89865

Coordinate del centro dell'arco

Est = 1667867.31309 ; Nord = 4931189.18966

Dati generali del raccordo

Angolo al centro = 82.28539

Raggio arco = 40.00000

Tangente arco = 30.17329

Sviluppo arco = 51.70144

Sviluppo totale = 51.70144

Progressiva inizio arco = 0.60423

Progressiva fine arco = 52.30566

Progressiva inizio raccordo = 0.60423

Progressiva fine raccordo = 52.30566

Transizione pendenza in ingresso

Progressiva inizio = -9.39577

Progressiva fine = 0.60423

Transizione pendenza in uscita

Progressiva inizio = 52.30566

Progressiva fine = 57.30566

Raccordo di transizione

Verifiche di normativa

Vertice (3)

Coordinate vertice

Est = 1667911.14430 ; Nord = 4931168.23330 ; Quota =

Deviazione a destra

Angolo di deviazione = -33.61277

Angolo al vertice = 166.38723

Raccordo : 'Circolare'*Coordinate punti di tangenza*

Destro : Est = 1667905.27311 ; Nord = 4931153.11516
Sinistro : Est = 1667908.59950 ; Nord = 4931184.25057

Coordinate del centro dell'arco

Est = 1667849.34273 ; Nord = 4931174.83595

Dati generali del raccordo

Angolo al centro = 33.61277
Raggio arco = 60.00000
Tangente arco = 16.21817
Sviluppo arco = 31.67929
Sviluppo totale = 31.67929
Progressiva inizio arco = 63.66183
Progressiva fine arco = 95.34112
Progressiva inizio raccordo = 63.66183
Progressiva fine raccordo = 95.34112

Transizione pendenza in ingresso

Progressiva inizio = 58.66183
Progressiva fine = 63.66183

Transizione pendenza in uscita

Progressiva inizio = 85.34112
Progressiva fine = 95.34112

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

Est = 1667904.91110 ; Nord = 4931152.18300 ; Quota =

Angolo di deviazione =

Angolo al vertice =

Vertice a spigolo vivo

Progressiva = 96.34111

VERIFICA PENDENZE ALTIMETRICHE

Pendenza livelletta: LIVELLETTA Segmento: 1 = -0.40456

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 1 = -0.37529

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 2 = -1.25606

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 3 = -0.67581

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 4 = 2.42552

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 5 = 3.28924
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 6 = 16.85790
Valore fuori limite da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 7 = 0.04733
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 8 = 0.03419
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 9 = -0.02545
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 10 = 2.82080
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 11 = 1.54220
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: Fosso_DX Segmento: 1 = 0.12435
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

VERIFICA RACCORDI ALTIMETRICI