

ROTATORIA CASELLO RAMO G

Vertice (1)

Coordinate vertice

Est = 1670101.51320 ; Nord = 4931826.34130 ; Quota =

Angolo di deviazione =

Angolo al vertice =

Vertice a spigolo vivo

Progressiva = 0.00000

Vertice (2)

Coordinate vertice

Est = 1670123.61870 ; Nord = 4931864.34840 ; Quota =

Deviazione a sinistra

Angolo di deviazione = 100.00059

Angolo al vertice = 99.99941

Raccordo : 'Circolare'

Coordinate punti di tangenza

Destro : Est = 1670085.61804 ; Nord = 4931886.44969

Sinistro : Est = 1670101.51706 ; Nord = 4931826.34794

Coordinate del centro dell'arco

Est = 1670063.51695 ; Nord = 4931848.44938

Dati generali del raccordo

Angolo al centro = 100.00059

Raggio arco = 43.96000

Tangente arco = 43.96040

Sviluppo arco = 69.05261

Sviluppo totale = 69.05261

Progressiva inizio arco = 0.00768

Progressiva fine arco = 69.06029

Progressiva inizio raccordo = 0.00768

Progressiva fine raccordo = 69.06029

Transizione pendenza in ingresso

Progressiva inizio = -49.99232

Progressiva fine = 0.00768

Transizione pendenza in uscita

Progressiva inizio = 69.06029

Progressiva fine = 70.06029

Raccordo di transizione

Verifiche di normativa

Vertice (3)

Coordinate vertice

Est = 1670047.54890 ; Nord = 4931908.59080 ; Quota =

Deviazione a sinistra

Angolo di deviazione = 99.99996

Angolo al vertice = 100.00004

Raccordo : 'Circolare'*Coordinate punti di tangenza*

Destro : Est = 1670025.42770 ; Nord = 4931870.55595
Sinistro : Est = 1670085.58377 ; Nord = 4931886.46962

Coordinate del centro dell'arco

Est = 1670063.46257 ; Nord = 4931848.43473

Dati generali del raccordo

Angolo al centro = 99.99996
Raggio arco = 44.00000
Tangente arco = 43.99997
Sviluppo arco = 69.11501
Sviluppo totale = 69.11501
Progressiva inizio arco = 69.09994
Progressiva fine arco = 138.21495
Progressiva inizio raccordo = 69.09994
Progressiva fine raccordo = 138.21495

Transizione pendenza in ingresso

Progressiva inizio = 69.09994
Progressiva fine = 69.09994

Transizione pendenza in uscita

Progressiva inizio = 138.21495
Progressiva fine = 139.21495

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

Est = 1670003.30650 ; Nord = 4931832.52110 ; Quota =

Deviazione a sinistra

Angolo di deviazione = 99.99997
Angolo al vertice = 100.00003

Raccordo : 'Circolare'*Coordinate punti di tangenza*

Destro : Est = 1670041.33271 ; Nord = 4931810.40491
Sinistro : Est = 1670025.42268 ; Nord = 4931870.54732

Coordinate del centro dell'arco

Est = 1670063.44891 ; Nord = 4931848.43113

Dati generali del raccordo

Angolo al centro = 99.99997
Raggio arco = 43.99000
Tangente arco = 43.98998
Sviluppo arco = 69.09931
Sviluppo totale = 69.09931
Progressiva inizio arco = 138.22494
Progressiva fine arco = 207.32425
Progressiva inizio raccordo = 138.22494
Progressiva fine raccordo = 207.32425

Transizione pendenza in ingresso

Progressiva inizio = 138.22494
Progressiva fine = 138.22494

Transizione pendenza in uscita

Progressiva inizio = 207.32425
Progressiva fine = 208.32425

Raccordo di transizione

Verifiche di normativa

Vertice (5)

Coordinate vertice

Est = 1670079.37630 ; Nord = 4931788.27860 ; Quota =

Deviazione a sinistra

Angolo di deviazione = 100.00026

Angolo al vertice = 99.99974

Raccordo : 'Circolare'

Coordinate punti di tangenza

Destro : Est = 1670101.49244 ; Nord = 4931826.30507

Sinistro : Est = 1670041.34992 ; Nord = 4931810.39489

Coordinate del centro dell'arco

Est = 1670063.46612 ; Nord = 4931848.42112

Dati generali del raccordo

Angolo al centro = 100.00026

Raggio arco = 43.99000

Tangente arco = 43.99018

Sviluppo arco = 69.09951

Sviluppo totale = 69.09951

Progressiva inizio arco = 207.34416

Progressiva fine arco = 276.44367

Progressiva inizio raccordo = 207.34416

Progressiva fine raccordo = 276.44367

Transizione pendenza in ingresso

Progressiva inizio = 207.34416

Progressiva fine = 207.34416

Transizione pendenza in uscita

Progressiva inizio = 276.44367

Progressiva fine = 326.44367

Raccordo di transizione

Verifiche di normativa

Vertice (6)

Coordinate vertice

Est = 1670101.49740 ; Nord = 4931826.31360 ; Quota =

Angolo di deviazione =

Angolo al vertice =

Vertice a spigolo vivo

Progressiva = 276.45354

VERIFICA PENDENZE ALTIMETRICHE

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 1 = -0.61924

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 2 = -0.03223

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 3 = -0.00870

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 4 = 0.03410

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 5 = -0.04807

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 6 = -0.01971

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 7 = -0.06091

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 8 = 0.08672

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 9 = -0.87143

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 10 = 0.00279

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 11 = 0.31346

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 12 = -0.59964

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 13 = -0.58864

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 14 = 0.30970

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 15 = 0.26027

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 16 = -0.95949

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 17 = -0.48886

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

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 18 = 9.22646

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 19 = 5.86641

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 20 = 1.09460

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 21 = -6.36319

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 22 = -32.81463

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 23 = -56.50737

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 24 = -35.75824

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 25 = 51.00209

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 26 = 49.42377

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 27 = 12.99309

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 28 = -2.18893

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 29 = -2.25788

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 30 = -5.66397

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 31 = -5.26673

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 32 = 1.01889

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 33 = 1.29971

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 34 = 2.81861

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 35 = 2.64279

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 36 = 0.51035

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 37 = 0.76340

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 38 = 0.60669

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 39 = 0.16382

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 40 = 0.10087

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 41 = 0.43233

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 42 = 0.40206

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 43 = 0.52601

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 44 = 0.27212

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 45 = -1.90459

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 46 = -2.09686

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 47 = 10.07180

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 48 = 7.49433

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 49 = -0.38903

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 50 = -0.32793

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 51 = 2.36979

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 52 = -2.23894

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 53 = -60.56771
Valore fuori limite da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 54 = 18.78326
Valore fuori limite da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 55 = 43.05074
Valore fuori limite da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 56 = 51.07686
Valore fuori limite da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 57 = 13.22567
Valore fuori limite da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 58 = -7.42359
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 59 = -6.67244
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 60 = 1.41026
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 61 = 1.04033
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 62 = -0.45325
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 63 = -0.60816
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 64 = -0.26695
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 65 = -0.43810
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 66 = -0.93039
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 67 = -0.54780
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 68 = -1.01199
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 69 = -0.93642
Valore nei limiti da normativa
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

Pendenza livelletta: LIVELLETTA Segmento: 1 = 0.00000

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

VERIFICA RACCORDI ALTIMETRICI