

# BRACCETTO METANO RAMO RE

## Vertice (1)

### *Coordinate vertice*

Est = 1667326.88120 ; Nord = 4930346.66080 ; Quota =

Angolo di deviazione =

Angolo al vertice =

### **Vertice a spigolo vivo**

Progressiva = 0.00000

## Vertice (2)

### *Coordinate vertice*

Est = 1667343.16450 ; Nord = 4930356.32440 ; Quota =

### *Deviazione a destra*

Angolo di deviazione = -71.37811

Angolo al vertice = 128.62189

### **Raccordo : 'Circolare'**

### *Coordinate punti di tangenza*

Destro : Est = 1667358.86009 ; Nord = 4930345.91500

Sinistro : Est = 1667326.96827 ; Nord = 4930346.71247

### *Coordinate del centro dell'arco*

Est = 1667342.27903 ; Nord = 4930320.91362

### *Dati generali del raccordo*

Angolo al centro = 71.37811

Raggio arco = 30.00000

Tangente arco = 18.83367

Sviluppo arco = 33.63614

Sviluppo totale = 33.63614

Progressiva inizio arco = 0.10125

Progressiva fine arco = 33.73739

Progressiva inizio raccordo = 0.10125

Progressiva fine raccordo = 33.73739

### *Transizione pendenza in ingresso*

Progressiva inizio = -4.89875

Progressiva fine = 5.10125

### *Transizione pendenza in uscita*

Progressiva inizio = 28.73739

Progressiva fine = 38.73739

### *Raccordo di transizione*

## **Verifiche di normativa**

## Vertice (3)

### *Coordinate vertice*

Est = 1667358.94060 ; Nord = 4930345.86160 ; Quota =

Angolo di deviazione =

Angolo al vertice =

### **Vertice a spigolo vivo**

Progressiva = 33.83400

## VERIFICA PENDENZE ALTIMETRICHE

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 1 = -0.34204

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 2 = -0.08235

Valore nei limiti da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 3 = -18.17361

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 4 = -18.84998

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 5 = -19.52446

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 6 = -24.99184

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 7 = -26.68649

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 8 = -27.62414

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 9 = -28.55903

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 10 = -29.49106

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 11 = -30.42014

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 12 = -31.34618

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 13 = -32.26909

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 14 = -33.18877

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 15 = -18.44904

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 16 = 19.66626

Valore fuori limite da normativa

Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 17 = 20.20574

Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 18 = 20.74320  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 19 = 21.27859  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 20 = 23.31405  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 21 = 26.63172  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 22 = 27.27783  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 23 = 27.92122  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 24 = 28.56181  
Valore fuori limite da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 25 = -2.97746  
Valore nei limiti da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 26 = -3.14937  
Valore nei limiti da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 27 = -3.50397  
Valore nei limiti da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 28 = -1.49690  
Valore nei limiti da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 29 = -1.80798  
Valore nei limiti da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 30 = -0.69363  
Valore nei limiti da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: #AsseTerreno Segmento: 31 = -0.81222  
Valore nei limiti da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: LIVELLETТА Segmento: 1 = 0.23634  
Valore nei limiti da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

Pendenza livelletta: FOSSO\_DX Segmento: 1 = -1.12094  
Valore nei limiti da normativa  
Valore Minimo: -10.00000; Massimo: 10.00000

\*\*\*

VERIFICA RACCORDI ALTIMETRICI

