



PROPONENTE



Fisanugreen s.r.l.

*Fisanu Green s.r.l.*

OPERA

**PROGETTO DEFINITIVO PARCO EOLICO  
"Molimentos" nel Comune di Bultei**

OGGETTO

TITOLO ELABORATO:

**Calcolo analitico tabellare volumi di sterro e riporto**

DATA: GIUGNO 2024

N°/CODICE ELABORATO

**S.P.TAV.12**

Folder:

Tipologia: D(disegno)

Lingua: ITALIANO

*Fisanu Green s.r.l.*

*l'Amministratore Unico*

*Salvatore Mariano Giovanni Arru*

*IL Progettista*

*Ing. Salvatore Masia*

N° REVISIONE

DATA

OGGETTO DELLA REVISIONE

ELABORAZIONE

COMPUTO ANALITICO DEI VOLUMI DI SCAVO E RIPORTO  
VIABILITA' DA ASSE 1 AD ASSE 9

-----  
-----  
CALCOLO DEI VOLUMI DI bultei PER SEZIONI RAGGUAGLIATE

CONFRONTO FRA DUE SAGOME: 'Progetto' contro 'Terreno'

Metodo di chiusura: a prismoide

VOLUMI INIZIALI DI CUMULO: Scavo 0.000; Riporto 0.000

Calcolo sull'intervallo: da progressiva 0.000 a progressiva 320.000

Sezione : ' 1 - 0.000'

Progressiva : 0.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 11.581s

\* Area in Riporto = 0.000

\* Area in Compenso = 11.581s

Volume fra le sezioni:

" 1 - 0.000" a progressiva 0.000 mt.

" 2 - 10.652" a progressiva 10.652 mt.

Distanza fra le sezioni 10.652 mt.

\* Totale in Scavo = 132.571s

\* Totale in Riporto = 0.000

\* Totale in Compenso = 132.571s

\* Progressivo in Scavo = 132.571s

\* Progressivo in Riporto = 0.000

\* Progressivo di Compenso = 132.571s

Sezione : ' 2 - 10.652'

Progressiva : 10.652 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 13.304s

\* Area in Riporto = 0.000

\* Area in Compenso = 13.304s

Volume fra le sezioni:

" 2 - 10.652" a progressiva 10.652 mt.

" 3 - 20.000" a progressiva 20.000 mt.

Distanza fra le sezioni 9.348 mt.

\* Totale in Scavo = 127.008s

\* Totale in Riporto = 0.000

\* Totale in Compenso = 127.008s

\* Progressivo in Scavo = 259.579s  
\* Progressivo in Riporto = 0.000  
\* Progressivo di Compenso = 259.579s

Sezione : ' 3 - 20.000'  
Progressiva : 20.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 13.868s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 13.868s

Volume fra le sezioni:  
" 3 - 20.000" a progressiva 20.000 mt.  
" 4 - 30.000" a progressiva 30.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 136.060s  
\* Totale in Riporto = 0.000  
\* Totale in Compenso = 136.060s

\* Progressivo in Scavo = 395.639s  
\* Progressivo in Riporto = 0.000  
\* Progressivo di Compenso = 395.639s

Sezione : ' 4 - 30.000'  
Progressiva : 30.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 13.343s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 13.343s

Volume fra le sezioni:  
" 4 - 30.000" a progressiva 30.000 mt.  
" 5 - 40.000" a progressiva 40.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 125.010s  
\* Totale in Riporto = 0.000  
\* Totale in Compenso = 125.010s

\* Progressivo in Scavo = 520.649s  
\* Progressivo in Riporto = 0.000  
\* Progressivo di Compenso = 520.649s

Sezione : ' 5 - 40.000'  
Progressiva : 40.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 11.659s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 11.659s

Volume fra le sezioni:

" 5 - 40.000" a progressiva 40.000 mt.  
" 6 - 46.095" a progressiva 46.095 mt.  
Distanza fra le sezioni 6.095 mt.

\* Totale in Scavo = 66.086s  
\* Totale in Riporto = 0.000  
\* Totale in Compenso = 66.086s  
  
\* Progressivo in Scavo = 586.735s  
\* Progressivo in Riporto = 0.000  
\* Progressivo di Compenso = 586.735s

Sezione : ' 6 - 46.095'

Progressiva : 46.095 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 10.024s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 10.024s

Volume fra le sezioni:

" 6 - 46.095" a progressiva 46.095 mt.  
" 7 - 50.000" a progressiva 50.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 3.905 mt.

\* Totale in Scavo = 36.630s  
\* Totale in Riporto = 0.000  
\* Totale in Compenso = 36.630s  
  
\* Progressivo in Scavo = 623.365s  
\* Progressivo in Riporto = 0.000  
\* Progressivo di Compenso = 623.365s

Sezione : ' 7 - 50.000'

Progressiva : 50.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 8.735s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 8.735s

Volume fra le sezioni:

" 7 - 50.000" a progressiva 50.000 mt.  
" 8 - 60.000" a progressiva 60.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 70.615s  
\* Totale in Riporto = 0.000  
\* Totale in Compenso = 70.615s  
  
\* Progressivo in Scavo = 693.980s  
\* Progressivo in Riporto = 0.000  
\* Progressivo di Compenso = 693.980s

Sezione : ' 8 - 60.000'  
Progressiva : 60.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 5.386s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 5.386s

Volume fra le sezioni:

" 8 - 60.000" a progressiva 60.000 mt.  
" 9 - 70.000" a progressiva 70.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 36.763s  
\* Totale in Riporto = 0.003r  
\* Totale in Compenso = 36.760s  
  
\* Progressivo in Scavo = 730.743s  
\* Progressivo in Riporto = 0.003r  
\* Progressivo di Compenso = 730.740s

Sezione : ' 9 - 70.000'  
Progressiva : 70.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 1.970s  
\* Area in Riporto = 0.005r  
\* Area in Compenso = 1.965s

Volume fra le sezioni:

" 9 - 70.000" a progressiva 70.000 mt.  
" 10 - 80.000" a progressiva 80.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 10.684s  
\* Totale in Riporto = 0.654r  
\* Totale in Compenso = 10.030s

\* Progressivo in Scavo = 741.427s  
\* Progressivo in Riporto = 0.657r  
\* Progressivo di Compenso = 740.770s

Sezione : ' 10 - 80.000'  
Progressiva : 80.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.238s  
\* Area in Riporto = 0.197r  
\* Area in Compenso = 0.041s

Volume fra le sezioni:  
" 10 - 80.000" a progressiva 80.000 mt.  
" 11 - 88.337" a progressiva 88.337 mt.  
Distanza fra le sezioni 8.337 mt.

\* Totale in Scavo = 0.513s  
\* Totale in Riporto = 3.679r  
\* Totale in Compenso = 3.166r

\* Progressivo in Scavo = 741.940s  
\* Progressivo in Riporto = 4.336r  
\* Progressivo di Compenso = 737.604s

Sezione : ' 11 - 88.337'  
Progressiva : 88.337 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 0.797r  
\* Area in Compenso = 0.797r

Volume fra le sezioni:  
" 11 - 88.337" a progressiva 88.337 mt.  
" 12 - 100.000" a progressiva 100.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 11.663 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 9.296r  
\* Totale in Compenso = 9.296r

\* Progressivo in Scavo = 741.940s  
\* Progressivo in Riporto = 13.632r  
\* Progressivo di Compenso = 728.308s

Sezione : ' 12 - 100.000'  
Progressiva : 100.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 0.796r  
\* Area in Compenso = 0.796r

Volume fra le sezioni:

" 12 - 100.000" a progressiva 100.000 mt.  
" 13 - 110.000" a progressiva 110.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.047s  
\* Totale in Riporto = 6.292r  
\* Totale in Compenso = 6.245r

\* Progressivo in Scavo = 741.987s  
\* Progressivo in Riporto = 19.924r  
\* Progressivo di Compenso = 722.063s

Sezione : ' 13 - 110.000'  
Progressiva : 110.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.023s  
\* Area in Riporto = 0.474r  
\* Area in Compenso = 0.451r

Volume fra le sezioni:

" 13 - 110.000" a progressiva 110.000 mt.  
" 14 - 120.000" a progressiva 120.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.015s  
\* Totale in Riporto = 8.610r  
\* Totale in Compenso = 8.595r

\* Progressivo in Scavo = 742.002s  
\* Progressivo in Riporto = 28.534r  
\* Progressivo di Compenso = 713.468s

Sezione : ' 14 - 120.000'  
Progressiva : 120.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 1.268r  
\* Area in Compenso = 1.268r

Volume fra le sezioni:

" 14 - 120.000" a progressiva 120.000 mt.

" 15 - 130.000" a progressiva 130.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 17.275r  
\* Totale in Compenso = 17.275r  
  
\* Progressivo in Scavo = 742.002s  
\* Progressivo in Riporto = 45.809r  
\* Progressivo di Compenso = 696.193s

Sezione : ' 15 - 130.000'  
Progressiva : 130.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 2.186r  
\* Area in Compenso = 2.186r

Volume fra le sezioni:

" 15 - 130.000" a progressiva 130.000 mt.  
" 16 - 140.000" a progressiva 140.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 24.935r  
\* Totale in Compenso = 24.935r  
  
\* Progressivo in Scavo = 742.002s  
\* Progressivo in Riporto = 70.744r  
\* Progressivo di Compenso = 671.258s

Sezione : ' 16 - 140.000'  
Progressiva : 140.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 2.801r  
\* Area in Compenso = 2.801r

Volume fra le sezioni:

" 16 - 140.000" a progressiva 140.000 mt.  
" 17 - 150.000" a progressiva 150.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 29.375r  
\* Totale in Compenso = 29.375r  
  
\* Progressivo in Scavo = 742.002s

\* Progressivo in Riporto = 100.119r  
\* Progressivo di Compenso = 641.883s

Sezione : ' 17 - 150.000'  
Progressiva : 150.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 3.074r  
\* Area in Compenso = 3.074r

Volume fra le sezioni:

" 17 - 150.000" a progressiva 150.000 mt.  
" 18 - 160.000" a progressiva 160.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 30.505r  
\* Totale in Compenso = 30.505r

\* Progressivo in Scavo = 742.002s  
\* Progressivo in Riporto = 130.624r  
\* Progressivo di Compenso = 611.378s

Sezione : ' 18 - 160.000'  
Progressiva : 160.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 3.026r  
\* Area in Compenso = 3.026r

Volume fra le sezioni:

" 18 - 160.000" a progressiva 160.000 mt.  
" 19 - 166.022" a progressiva 166.022 mt.  
Distanza fra le sezioni 6.022 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 18.069r  
\* Totale in Compenso = 18.069r

\* Progressivo in Scavo = 742.002s  
\* Progressivo in Riporto = 148.693r  
\* Progressivo di Compenso = 593.309s

Sezione : ' 19 - 166.022'  
Progressiva : 166.022 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 2.974r  
\* Area in Compenso = 2.974r

Volume fra le sezioni:

" 19 - 166.022" a progressiva 166.022 mt.  
" 20 - 177.500" a progressiva 177.500 mt.  
Distanza fra le sezioni 11.478 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 31.840r  
\* Totale in Compenso = 31.840r

\* Progressivo in Scavo = 742.002s  
\* Progressivo in Riporto = 180.533r  
\* Progressivo di Compenso = 561.469s

Sezione : ' 20 - 177.500'  
Progressiva : 177.500 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 2.575r  
\* Area in Compenso = 2.575r

Volume fra le sezioni:

" 20 - 177.500" a progressiva 177.500 mt.  
" 21 - 180.494" a progressiva 180.494 mt.  
Distanza fra le sezioni 2.994 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 10.769r  
\* Totale in Compenso = 10.769r

\* Progressivo in Scavo = 742.002s  
\* Progressivo in Riporto = 191.302r  
\* Progressivo di Compenso = 550.700s

Sezione : ' 21 - 180.494'  
Progressiva : 180.494 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 4.614r  
\* Area in Compenso = 4.614r

Volume fra le sezioni:

" 21 - 180.494" a progressiva 180.494 mt.  
" 22 - 192.494" a progressiva 192.494 mt.

Distanza fra le sezioni 12.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 53.838r  
\* Totale in Compenso = 53.838r  
  
\* Progressivo in Scavo = 742.002s  
\* Progressivo in Riporto = 245.140r  
\* Progressivo di Compenso = 496.862s

Sezione : ' 22 - 192.494'  
Progressiva : 192.494 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 4.358r  
\* Area in Compenso = 4.358r

Volume fra le sezioni:

" 22 - 192.494" a progressiva 192.494 mt.  
" 23 - 195.500" a progressiva 195.500 mt.  
Distanza fra le sezioni 3.006 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 10.186r  
\* Totale in Compenso = 10.186r  
  
\* Progressivo in Scavo = 742.002s  
\* Progressivo in Riporto = 255.326r  
\* Progressivo di Compenso = 486.676s

Sezione : ' 23 - 195.500'  
Progressiva : 195.500 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 2.417r  
\* Area in Compenso = 2.417r

Volume fra le sezioni:

" 23 - 195.500" a progressiva 195.500 mt.  
" 24 - 200.000" a progressiva 200.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 4.500 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 10.782r  
\* Totale in Compenso = 10.782r  
  
\* Progressivo in Scavo = 742.002s  
\* Progressivo in Riporto = 266.108r

\* Progressivo di Compenso = 475.894s

Sezione : ' 24 - 200.000'  
Progressiva : 200.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 2.374r  
\* Area in Compenso = 2.374r

Volume fra le sezioni:  
" 24 - 200.000" a progressiva 200.000 mt.  
" 25 - 212.500" a progressiva 212.500 mt.  
Distanza fra le sezioni 12.500 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 28.988r  
\* Totale in Compenso = 28.988r  
  
\* Progressivo in Scavo = 742.002s  
\* Progressivo in Riporto = 295.096r  
\* Progressivo di Compenso = 446.906s

Sezione : ' 25 - 212.500'  
Progressiva : 212.500 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 2.264r  
\* Area in Compenso = 2.264r

Volume fra le sezioni:  
" 25 - 212.500" a progressiva 212.500 mt.  
" 26 - 215.494" a progressiva 215.494 mt.  
Distanza fra le sezioni 2.994 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 9.178r  
\* Totale in Compenso = 9.178r  
  
\* Progressivo in Scavo = 742.002s  
\* Progressivo in Riporto = 304.274r  
\* Progressivo di Compenso = 437.728s

Sezione : ' 26 - 215.494'  
Progressiva : 215.494 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000

\* Area in Riporto = 3.863r  
\* Area in Compenso = 3.863r

Volume fra le sezioni:

" 26 - 215.494" a progressiva 215.494 mt.  
" 27 - 220.000" a progressiva 220.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 4.506 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 17.215r  
\* Totale in Compenso = 17.215r

\* Progressivo in Scavo = 742.002s  
\* Progressivo in Riporto = 321.489r  
\* Progressivo di Compenso = 420.513s

Sezione : ' 27 - 220.000'  
Progressiva : 220.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 3.776r  
\* Area in Compenso = 3.776r

Volume fra le sezioni:

" 27 - 220.000" a progressiva 220.000 mt.  
" 28 - 227.494" a progressiva 227.494 mt.  
Distanza fra le sezioni 7.494 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 27.668r  
\* Totale in Compenso = 27.668r

\* Progressivo in Scavo = 742.002s  
\* Progressivo in Riporto = 349.157r  
\* Progressivo di Compenso = 392.845s

Sezione : ' 28 - 227.494'  
Progressiva : 227.494 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 3.608r  
\* Area in Compenso = 3.608r

Volume fra le sezioni:

" 28 - 227.494" a progressiva 227.494 mt.  
" 29 - 230.500" a progressiva 230.500 mt.  
Distanza fra le sezioni 3.006 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 8.596r  
\* Totale in Compenso = 8.596r  
  
\* Progressivo in Scavo = 742.002s  
\* Progressivo in Riporto = 357.753r  
\* Progressivo di Compenso = 384.249s

Sezione : ' 29 - 230.500'  
Progressiva : 230.500 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 2.109r  
\* Area in Compenso = 2.109r

Volume fra le sezioni:  
" 29 - 230.500" a progressiva 230.500 mt.  
" 30 - 240.000" a progressiva 240.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 9.500 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 19.622r  
\* Totale in Compenso = 19.622r  
  
\* Progressivo in Scavo = 742.002s  
\* Progressivo in Riporto = 377.375r  
\* Progressivo di Compenso = 364.627s

Sezione : ' 30 - 240.000'  
Progressiva : 240.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 2.024r  
\* Area in Compenso = 2.024r

Volume fra le sezioni:  
" 30 - 240.000" a progressiva 240.000 mt.  
" 31 - 247.504" a progressiva 247.504 mt.  
Distanza fra le sezioni 7.504 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 14.956r  
\* Totale in Compenso = 14.956r  
  
\* Progressivo in Scavo = 742.002s  
\* Progressivo in Riporto = 392.331r  
\* Progressivo di Compenso = 349.671s

Sezione : ' 31 - 247.504'  
Progressiva : 247.504 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 1.961r  
\* Area in Compenso = 1.961r

Volume fra le sezioni:  
" 31 - 247.504" a progressiva 247.504 mt.  
" 32 - 250.498" a progressiva 250.498 mt.  
Distanza fra le sezioni 2.994 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 7.617r  
\* Totale in Compenso = 7.617r  
  
\* Progressivo in Scavo = 742.002s  
\* Progressivo in Riporto = 399.948r  
\* Progressivo di Compenso = 342.054s

Sezione : ' 32 - 250.498'  
Progressiva : 250.498 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 3.126r  
\* Area in Compenso = 3.126r

Volume fra le sezioni:  
" 32 - 250.498" a progressiva 250.498 mt.  
" 33 - 260.000" a progressiva 260.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 9.502 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 28.782r  
\* Totale in Compenso = 28.782r  
  
\* Progressivo in Scavo = 742.002s  
\* Progressivo in Riporto = 428.730r  
\* Progressivo di Compenso = 313.272s

Sezione : ' 33 - 260.000'  
Progressiva : 260.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 2.931r

\* Area in Compenso = 2.931r

Volume fra le sezioni:

" 33 - 260.000" a progressiva 260.000 mt.

" 34 - 262.497" a progressiva 262.497 mt.

Distanza fra le sezioni 2.497 mt.

\* Totale in Scavo = 0.001s

\* Totale in Riporto = 7.252r

\* Totale in Compenso = 7.251r

\* Progressivo in Scavo = 742.003s

\* Progressivo in Riporto = 435.982r

\* Progressivo di Compenso = 306.021s

Sezione : ' 34 - 262.497'

Progressiva : 262.497 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.001s

\* Area in Riporto = 2.877r

\* Area in Compenso = 2.876r

Volume fra le sezioni:

" 34 - 262.497" a progressiva 262.497 mt.

" 35 - 265.494" a progressiva 265.494 mt.

Distanza fra le sezioni 2.997 mt.

\* Totale in Scavo = 0.002s

\* Totale in Riporto = 7.012r

\* Totale in Compenso = 7.010r

\* Progressivo in Scavo = 742.005s

\* Progressivo in Riporto = 442.994r

\* Progressivo di Compenso = 299.011s

Sezione : ' 35 - 265.494'

Progressiva : 265.494 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000

\* Area in Riporto = 1.803r

\* Area in Compenso = 1.803r

Volume fra le sezioni:

" 35 - 265.494" a progressiva 265.494 mt.

" 36 - 280.000" a progressiva 280.000 mt.

Distanza fra le sezioni 14.506 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 25.300r  
\* Totale in Compenso = 25.300r  
  
\* Progressivo in Scavo = 742.005s  
\* Progressivo in Riporto = 468.294r  
\* Progressivo di Compenso = 273.711s

Sezione : ' 36 - 280.000'  
Progressiva : 280.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 1.681r  
\* Area in Compenso = 1.681r

Volume fra le sezioni:  
" 36 - 280.000" a progressiva 280.000 mt.  
" 37 - 282.494" a progressiva 282.494 mt.  
Distanza fra le sezioni 2.494 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 4.170r  
\* Totale in Compenso = 4.170r  
  
\* Progressivo in Scavo = 742.005s  
\* Progressivo in Riporto = 472.464r  
\* Progressivo di Compenso = 269.541s

Sezione : ' 37 - 282.494'  
Progressiva : 282.494 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 1.662r  
\* Area in Compenso = 1.662r

Volume fra le sezioni:  
" 37 - 282.494" a progressiva 282.494 mt.  
" 38 - 285.497" a progressiva 285.497 mt.  
Distanza fra le sezioni 3.003 mt.

\* Totale in Scavo = 0.035s  
\* Totale in Riporto = 6.130r  
\* Totale in Compenso = 6.095r  
  
\* Progressivo in Scavo = 742.040s  
\* Progressivo in Riporto = 478.594r  
\* Progressivo di Compenso = 263.446s

Sezione : ' 38 - 285.497'  
Progressiva : 285.497 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.023s  
\* Area in Riporto = 2.419r  
\* Area in Compenso = 2.396r

Volume fra le sezioni:  
" 38 - 285.497" a progressiva 285.497 mt.  
" 39 - 297.497" a progressiva 297.497 mt.  
Distanza fra le sezioni 12.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.423s  
\* Totale in Riporto = 27.693r  
\* Totale in Compenso = 27.270r  
  
\* Progressivo in Scavo = 742.463s  
\* Progressivo in Riporto = 506.287r  
\* Progressivo di Compenso = 236.176s

Sezione : ' 39 - 297.497'  
Progressiva : 297.497 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.050s  
\* Area in Riporto = 2.197r  
\* Area in Compenso = 2.147r

Volume fra le sezioni:  
" 39 - 297.497" a progressiva 297.497 mt.  
" 40 - 300.493" a progressiva 300.493 mt.  
Distanza fra le sezioni 2.996 mt.

\* Totale in Scavo = 0.075s  
\* Totale in Riporto = 5.552r  
\* Totale in Compenso = 5.477r  
  
\* Progressivo in Scavo = 742.538s  
\* Progressivo in Riporto = 511.839r  
\* Progressivo di Compenso = 230.699s

Sezione : ' 40 - 300.493'  
Progressiva : 300.493 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 1.508r  
\* Area in Compenso = 1.508r

Volume fra le sezioni:

" 40 - 300.493" a progressiva 300.493 mt.

" 41 - 320.000" a progressiva 320.000 mt.

Distanza fra le sezioni 19.507 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000

\* Totale in Riporto = 27.847r

\* Totale in Compenso = 27.847r

\* Progressivo in Scavo = 742.538s

\* Progressivo in Riporto = 539.686r

\* Progressivo di Compenso = 202.852s

Sezione : ' 41 - 320.000'

Progressiva : 320.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000

\* Area in Riporto = 1.347r

\* Area in Compenso = 1.347r

Totali del volume 'bultei'

\* Totali in Scavo = 742.538s

\* Totali in Riporto = 539.686r

\* Totali in Compenso = 202.852s

-----  
-----  
CALCOLO DEI VOLUMI DI bultei PER SEZIONI RAGGUAGLIATE

CONFRONTO FRA DUE SAGOME: 'Progetto' contro 'Terreno'

Metodo di chiusura: a prismoide

VOLUMI INIZIALI DI CUMULO: Scavo 0.000; Riporto 0.000

Calcolo sull'intervallo: da progressiva 0.000 a progressiva 275.488

Sezione : ' 1 - 0.000'

Progressiva : 0.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 2.126s

\* Area in Riporto = 0.001r

\* Area in Compenso = 2.125s

Volume fra le sezioni:

" 1 - 0.000" a progressiva 0.000 mt.

" 2 - 10.000" a progressiva 10.000 mt.

Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 25.646s

\* Totale in Riporto = 0.001r

\* Totale in Compenso = 25.645s

\* Progressivo in Scavo = 25.646s

\* Progressivo in Riporto = 0.001r

\* Progressivo di Compenso = 25.645s

Sezione : ' 2 - 10.000'

Progressiva : 10.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 3.004s

\* Area in Riporto = 0.000

\* Area in Compenso = 3.004s

Volume fra le sezioni:

" 2 - 10.000" a progressiva 10.000 mt.

" 3 - 20.000" a progressiva 20.000 mt.

Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 30.810s

\* Totale in Riporto = 0.000

\* Totale in Compenso = 30.810s

\* Progressivo in Scavo = 56.456s  
\* Progressivo in Riporto = 0.001r  
\* Progressivo di Compenso = 56.455s

Sezione : ' 3 - 20.000'  
Progressiva : 20.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 3.159s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 3.159s

Volume fra le sezioni:

" 3 - 20.000" a progressiva 20.000 mt.  
" 4 - 30.000" a progressiva 30.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 27.030s  
\* Totale in Riporto = 0.000  
\* Totale in Compenso = 27.030s

\* Progressivo in Scavo = 83.486s  
\* Progressivo in Riporto = 0.001r  
\* Progressivo di Compenso = 83.485s

Sezione : ' 4 - 30.000'  
Progressiva : 30.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 2.246s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 2.246s

Volume fra le sezioni:

" 4 - 30.000" a progressiva 30.000 mt.  
" 5 - 40.000" a progressiva 40.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 16.411s  
\* Totale in Riporto = 0.106r  
\* Totale in Compenso = 16.305s

\* Progressivo in Scavo = 99.897s  
\* Progressivo in Riporto = 0.107r  
\* Progressivo di Compenso = 99.790s

Sezione : ' 5 - 40.000'  
Progressiva : 40.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 1.036s  
\* Area in Riporto = 0.022r  
\* Area in Compenso = 1.014s

Volume fra le sezioni:

" 5 - 40.000" a progressiva 40.000 mt.  
" 6 - 50.000" a progressiva 50.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 4.261s  
\* Totale in Riporto = 1.321r  
\* Totale in Compenso = 2.940s  
  
\* Progressivo in Scavo = 104.158s  
\* Progressivo in Riporto = 1.428r  
\* Progressivo di Compenso = 102.730s

Sezione : ' 6 - 50.000'

Progressiva : 50.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.004s  
\* Area in Riporto = 0.429r  
\* Area in Compenso = 0.425r

Volume fra le sezioni:

" 6 - 50.000" a progressiva 50.000 mt.  
" 7 - 60.000" a progressiva 60.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.001s  
\* Totale in Riporto = 9.801r  
\* Totale in Compenso = 9.800r  
  
\* Progressivo in Scavo = 104.159s  
\* Progressivo in Riporto = 11.229r  
\* Progressivo di Compenso = 92.930s

Sezione : ' 7 - 60.000'

Progressiva : 60.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 1.535r  
\* Area in Compenso = 1.535r

Volume fra le sezioni:

" 7 - 60.000" a progressiva 60.000 mt.  
" 8 - 65.230" a progressiva 65.230 mt.  
Distanza fra le sezioni 5.230 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 8.977r  
\* Totale in Compenso = 8.977r  
  
\* Progressivo in Scavo = 104.159s  
\* Progressivo in Riporto = 20.206r  
\* Progressivo di Compenso = 83.953s

Sezione : ' 8 - 65.230'  
Progressiva : 65.230 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 1.898r  
\* Area in Compenso = 1.898r

Volume fra le sezioni:  
" 8 - 65.230" a progressiva 65.230 mt.  
" 9 - 70.000" a progressiva 70.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 4.770 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 10.777r  
\* Totale in Compenso = 10.777r  
  
\* Progressivo in Scavo = 104.159s  
\* Progressivo in Riporto = 30.983r  
\* Progressivo di Compenso = 73.176s

Sezione : ' 9 - 70.000'  
Progressiva : 70.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 2.620r  
\* Area in Compenso = 2.620r

Volume fra le sezioni:  
" 9 - 70.000" a progressiva 70.000 mt.  
" 10 - 80.000" a progressiva 80.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 25.545r  
\* Totale in Compenso = 25.545r

\* Progressivo in Scavo = 104.159s  
\* Progressivo in Riporto = 56.528r  
\* Progressivo di Compenso = 47.631s

Sezione : ' 10 - 80.000'  
Progressiva : 80.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 2.489r  
\* Area in Compenso = 2.489r

Volume fra le sezioni:  
" 10 - 80.000" a progressiva 80.000 mt.  
" 11 - 90.000" a progressiva 90.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 22.365r  
\* Totale in Compenso = 22.365r

\* Progressivo in Scavo = 104.159s  
\* Progressivo in Riporto = 78.893r  
\* Progressivo di Compenso = 25.266s

Sezione : ' 11 - 90.000'  
Progressiva : 90.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 1.983r  
\* Area in Compenso = 1.983r

Volume fra le sezioni:  
" 11 - 90.000" a progressiva 90.000 mt.  
" 12 - 100.000" a progressiva 100.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 17.620r  
\* Totale in Compenso = 17.620r

\* Progressivo in Scavo = 104.159s  
\* Progressivo in Riporto = 96.513r  
\* Progressivo di Compenso = 7.646s

Sezione : ' 12 - 100.000'  
Progressiva : 100.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 1.538r  
\* Area in Compenso = 1.538r

Volume fra le sezioni:

" 12 - 100.000" a progressiva 100.000 mt.  
" 13 - 110.000" a progressiva 110.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 18.035r  
\* Totale in Compenso = 18.035r

\* Progressivo in Scavo = 104.159s  
\* Progressivo in Riporto = 114.548r  
\* Progressivo di Compenso = 10.389r

Sezione : ' 13 - 110.000'  
Progressiva : 110.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 2.069r  
\* Area in Compenso = 2.069r

Volume fra le sezioni:

" 13 - 110.000" a progressiva 110.000 mt.  
" 14 - 120.460" a progressiva 120.460 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.460 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 27.505r  
\* Totale in Compenso = 27.505r

\* Progressivo in Scavo = 104.159s  
\* Progressivo in Riporto = 142.053r  
\* Progressivo di Compenso = 37.894r

Sezione : ' 14 - 120.460'  
Progressiva : 120.460 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 3.189r  
\* Area in Compenso = 3.189r

Volume fra le sezioni:

" 14 - 120.460" a progressiva 120.460 mt.

" 15 - 129.925" a progressiva 129.925 mt.  
Distanza fra le sezioni 9.465 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 32.177r  
\* Totale in Compenso = 32.177r  
  
\* Progressivo in Scavo = 104.159s  
\* Progressivo in Riporto = 174.230r  
\* Progressivo di Compenso = 70.071r

Sezione : ' 15 - 129.925'  
Progressiva : 129.925 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 3.608r  
\* Area in Compenso = 3.608r

Volume fra le sezioni:

" 15 - 129.925" a progressiva 129.925 mt.  
" 16 - 132.918" a progressiva 132.918 mt.  
Distanza fra le sezioni 2.993 mt.

\* Totale in Scavo = 0.234s  
\* Totale in Riporto = 12.661r  
\* Totale in Compenso = 12.427r  
  
\* Progressivo in Scavo = 104.393s  
\* Progressivo in Riporto = 186.891r  
\* Progressivo di Compenso = 82.498r

Sezione : ' 16 - 132.918'  
Progressiva : 132.918 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.156s  
\* Area in Riporto = 4.849r  
\* Area in Compenso = 4.693r

Volume fra le sezioni:

" 16 - 132.918" a progressiva 132.918 mt.  
" 17 - 140.000" a progressiva 140.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 7.082 mt.

\* Totale in Scavo = 1.302s  
\* Totale in Riporto = 36.872r  
\* Totale in Compenso = 35.570r  
  
\* Progressivo in Scavo = 105.695s

\* Progressivo in Riporto = 223.763r  
\* Progressivo di Compenso = 118.068r

Sezione : ' 17 - 140.000'  
Progressiva : 140.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.212s  
\* Area in Riporto = 5.557r  
\* Area in Compenso = 5.345r

Volume fra le sezioni:

" 17 - 140.000" a progressiva 140.000 mt.  
" 18 - 144.918" a progressiva 144.918 mt.  
Distanza fra le sezioni 4.918 mt.

\* Totale in Scavo = 0.855s  
\* Totale in Riporto = 29.083r  
\* Totale in Compenso = 28.228r

\* Progressivo in Scavo = 106.550s  
\* Progressivo in Riporto = 252.846r  
\* Progressivo di Compenso = 146.296r

Sezione : ' 18 - 144.918'  
Progressiva : 144.918 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.141s  
\* Area in Riporto = 6.270r  
\* Area in Compenso = 6.129r

Volume fra le sezioni:

" 18 - 144.918" a progressiva 144.918 mt.  
" 19 - 147.925" a progressiva 147.925 mt.  
Distanza fra le sezioni 3.007 mt.

\* Totale in Scavo = 0.212s  
\* Totale in Riporto = 16.798r  
\* Totale in Compenso = 16.586r

\* Progressivo in Scavo = 106.762s  
\* Progressivo in Riporto = 269.644r  
\* Progressivo di Compenso = 162.882r

Sezione : ' 19 - 147.925'  
Progressiva : 147.925 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 4.897r  
\* Area in Compenso = 4.897r

Volume fra le sezioni:

" 19 - 147.925" a progressiva 147.925 mt.  
" 20 - 160.000" a progressiva 160.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 12.075 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 58.341r  
\* Totale in Compenso = 58.341r

\* Progressivo in Scavo = 106.762s  
\* Progressivo in Riporto = 327.985r  
\* Progressivo di Compenso = 221.223r

Sezione : ' 20 - 160.000'  
Progressiva : 160.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 4.764r  
\* Area in Compenso = 4.764r

Volume fra le sezioni:

" 20 - 160.000" a progressiva 160.000 mt.  
" 21 - 164.924" a progressiva 164.924 mt.  
Distanza fra le sezioni 4.924 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 22.570r  
\* Totale in Compenso = 22.570r

\* Progressivo in Scavo = 106.762s  
\* Progressivo in Riporto = 350.555r  
\* Progressivo di Compenso = 243.793r

Sezione : ' 21 - 164.924'  
Progressiva : 164.924 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 4.400r  
\* Area in Compenso = 4.400r

Volume fra le sezioni:

" 21 - 164.924" a progressiva 164.924 mt.  
" 22 - 167.918" a progressiva 167.918 mt.

Distanza fra le sezioni 2.994 mt.

\* Totale in Scavo = 0.204s  
\* Totale in Riporto = 15.209r  
\* Totale in Compenso = 15.005r

\* Progressivo in Scavo = 106.966s  
\* Progressivo in Riporto = 365.764r  
\* Progressivo di Compenso = 258.798r

Sezione : ' 22 - 167.918'  
Progressiva : 167.918 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.135s  
\* Area in Riporto = 5.757r  
\* Area in Compenso = 5.622r

Volume fra le sezioni:  
" 22 - 167.918" a progressiva 167.918 mt.  
" 23 - 180.000" a progressiva 180.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 12.082 mt.

\* Totale in Scavo = 2.823s  
\* Totale in Riporto = 65.167r  
\* Totale in Compenso = 62.344r

\* Progressivo in Scavo = 109.789s  
\* Progressivo in Riporto = 430.931r  
\* Progressivo di Compenso = 321.142r

Sezione : ' 23 - 180.000'  
Progressiva : 180.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.351s  
\* Area in Riporto = 5.050r  
\* Area in Compenso = 4.699r

Volume fra le sezioni:  
" 23 - 180.000" a progressiva 180.000 mt.  
" 24 - 182.925" a progressiva 182.925 mt.  
Distanza fra le sezioni 2.925 mt.

\* Totale in Scavo = 0.514s  
\* Totale in Riporto = 12.750r  
\* Totale in Compenso = 12.236r

\* Progressivo in Scavo = 110.303s  
\* Progressivo in Riporto = 443.681r

\* Progressivo di Compenso = 333.378r

Sezione : ' 24 - 182.925'  
Progressiva : 182.925 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 3.664r  
\* Area in Compenso = 3.664r

Volume fra le sezioni:

" 24 - 182.925" a progressiva 182.925 mt.  
" 25 - 200.000" a progressiva 200.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 17.075 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 56.690r  
\* Totale in Compenso = 56.690r

\* Progressivo in Scavo = 110.303s  
\* Progressivo in Riporto = 500.371r  
\* Progressivo di Compenso = 390.068r

Sezione : ' 25 - 200.000'  
Progressiva : 200.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 2.975r  
\* Area in Compenso = 2.975r

Volume fra le sezioni:

" 25 - 200.000" a progressiva 200.000 mt.  
" 26 - 202.921" a progressiva 202.921 mt.  
Distanza fra le sezioni 2.921 mt.

\* Totale in Scavo = 1.617s  
\* Totale in Riporto = 9.303r  
\* Totale in Compenso = 7.686r

\* Progressivo in Scavo = 111.920s  
\* Progressivo in Riporto = 509.674r  
\* Progressivo di Compenso = 397.754r

Sezione : ' 26 - 202.921'  
Progressiva : 202.921 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 1.105s

\* Area in Riporto = 3.393r  
\* Area in Compenso = 2.288r

Volume fra le sezioni:

" 26 - 202.921" a progressiva 202.921 mt.

" 27 - 214.921" a progressiva 214.921 mt.

Distanza fra le sezioni 12.000 mt.

\* Totale in Scavo = 14.702s  
\* Totale in Riporto = 35.570r  
\* Totale in Compenso = 20.868r

\* Progressivo in Scavo = 126.622s  
\* Progressivo in Riporto = 545.244r  
\* Progressivo di Compenso = 418.622r

Sezione : ' 27 - 214.921'

Progressiva : 214.921 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 1.350s  
\* Area in Riporto = 2.536r  
\* Area in Compenso = 1.186r

Volume fra le sezioni:

" 27 - 214.921" a progressiva 214.921 mt.

" 28 - 217.918" a progressiva 217.918 mt.

Distanza fra le sezioni 2.997 mt.

\* Totale in Scavo = 2.025s  
\* Totale in Riporto = 6.828r  
\* Totale in Compenso = 4.803r

\* Progressivo in Scavo = 128.647s  
\* Progressivo in Riporto = 552.072r  
\* Progressivo di Compenso = 423.425r

Sezione : ' 28 - 217.918'

Progressiva : 217.918 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 2.017r  
\* Area in Compenso = 2.017r

Volume fra le sezioni:

" 28 - 217.918" a progressiva 217.918 mt.

" 29 - 220.000" a progressiva 220.000 mt.

Distanza fra le sezioni 2.082 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 4.120r  
\* Totale in Compenso = 4.120r  
  
\* Progressivo in Scavo = 128.647s  
\* Progressivo in Riporto = 556.192r  
\* Progressivo di Compenso = 427.545r

Sezione : ' 29 - 220.000'  
Progressiva : 220.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 1.940r  
\* Area in Compenso = 1.940r

Volume fra le sezioni:  
" 29 - 220.000" a progressiva 220.000 mt.  
" 30 - 234.917" a progressiva 234.917 mt.  
Distanza fra le sezioni 14.917 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 23.473r  
\* Totale in Compenso = 23.473r  
  
\* Progressivo in Scavo = 128.647s  
\* Progressivo in Riporto = 579.665r  
\* Progressivo di Compenso = 451.018r

Sezione : ' 30 - 234.917'  
Progressiva : 234.917 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 1.204r  
\* Area in Compenso = 1.204r

Volume fra le sezioni:  
" 30 - 234.917" a progressiva 234.917 mt.  
" 31 - 237.921" a progressiva 237.921 mt.  
Distanza fra le sezioni 3.004 mt.

\* Totale in Scavo = 3.413s  
\* Totale in Riporto = 3.443r  
\* Totale in Compenso = 0.030r  
  
\* Progressivo in Scavo = 132.060s  
\* Progressivo in Riporto = 583.108r  
\* Progressivo di Compenso = 451.048r

Sezione : ' 31 - 237.921'  
Progressiva : 237.921 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 2.271s  
\* Area in Riporto = 1.085r  
\* Area in Compenso = 1.186s

Volume fra le sezioni:  
" 31 - 237.921" a progressiva 237.921 mt.  
" 32 - 240.000" a progressiva 240.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 2.079 mt.

\* Totale in Scavo = 4.827s  
\* Totale in Riporto = 2.262r  
\* Totale in Compenso = 2.565s  
  
\* Progressivo in Scavo = 136.887s  
\* Progressivo in Riporto = 585.370r  
\* Progressivo di Compenso = 448.483r

Sezione : ' 32 - 240.000'  
Progressiva : 240.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 2.373s  
\* Area in Riporto = 1.092r  
\* Area in Compenso = 1.281s

Volume fra le sezioni:  
" 32 - 240.000" a progressiva 240.000 mt.  
" 33 - 249.922" a progressiva 249.922 mt.  
Distanza fra le sezioni 9.922 mt.

\* Totale in Scavo = 24.487s  
\* Totale in Riporto = 12.000r  
\* Totale in Compenso = 12.487s  
  
\* Progressivo in Scavo = 161.374s  
\* Progressivo in Riporto = 597.370r  
\* Progressivo di Compenso = 435.996r

Sezione : ' 33 - 249.922'  
Progressiva : 249.922 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 2.562s  
\* Area in Riporto = 1.331r

\* Area in Compenso = 1.231s

Volume fra le sezioni:

" 33 - 249.922" a progressiva 249.922 mt.

" 34 - 252.917" a progressiva 252.917 mt.

Distanza fra le sezioni 2.995 mt.

\* Totale in Scavo = 3.839s

\* Totale in Riporto = 4.072r

\* Totale in Compenso = 0.233r

\* Progressivo in Scavo = 165.213s

\* Progressivo in Riporto = 601.442r

\* Progressivo di Compenso = 436.229r

Sezione : ' 34 - 252.917'

Progressiva : 252.917 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000

\* Area in Riporto = 1.383r

\* Area in Compenso = 1.383r

Volume fra le sezioni:

" 34 - 252.917" a progressiva 252.917 mt.

" 35 - 260.000" a progressiva 260.000 mt.

Distanza fra le sezioni 7.083 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000

\* Totale in Riporto = 10.710r

\* Totale in Compenso = 10.710r

\* Progressivo in Scavo = 165.213s

\* Progressivo in Riporto = 612.152r

\* Progressivo di Compenso = 446.939r

Sezione : ' 35 - 260.000'

Progressiva : 260.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000

\* Area in Riporto = 1.639r

\* Area in Compenso = 1.639r

Volume fra le sezioni:

" 35 - 260.000" a progressiva 260.000 mt.

" 36 - 275.488" a progressiva 275.488 mt.

Distanza fra le sezioni 15.488 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 29.567r  
\* Totale in Compenso = 29.567r  
  
\* Progressivo in Scavo = 165.213s  
\* Progressivo in Riporto = 641.719r  
\* Progressivo di Compenso = 476.506r

Sezione : ' 36 - 275.488'  
Progressiva : 275.488 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 2.177r  
\* Area in Compenso = 2.177r

Totali del volume 'bultei'

\* Totali in Scavo = 165.213s  
\* Totali in Riporto = 641.719r  
\* Totali in Compenso = 476.506r

-----  
-----  
CALCOLO DEI VOLUMI DI bultei PER SEZIONI RAGGUAGLIATE

CONFRONTO FRA DUE SAGOME: 'Progetto' contro 'Terreno'

Metodo di chiusura: a prismoide

VOLUMI INIZIALI DI CUMULO: Scavo 0.000; Riporto 0.000

Calcolo sull'intervallo: da progressiva 0.000 a progressiva 493.849

Sezione : ' 1 - 0.000'

Progressiva : 0.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000

\* Area in Riporto = 0.000

\* Area in Compenso = 0.000

Volume fra le sezioni:

" 1 - 0.000" a progressiva 0.000 mt.

" 2 - 10.000" a progressiva 10.000 mt.

Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 12.990s

\* Totale in Riporto = 0.000

\* Totale in Compenso = 12.990s

\* Progressivo in Scavo = 12.990s

\* Progressivo in Riporto = 0.000

\* Progressivo di Compenso = 12.990s

Sezione : ' 2 - 10.000'

Progressiva : 10.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 2.598s

\* Area in Riporto = 0.000

\* Area in Compenso = 2.598s

Volume fra le sezioni:

" 2 - 10.000" a progressiva 10.000 mt.

" 3 - 20.000" a progressiva 20.000 mt.

Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 28.240s

\* Totale in Riporto = 0.000

\* Totale in Compenso = 28.240s

\* Progressivo in Scavo = 41.230s  
\* Progressivo in Riporto = 0.000  
\* Progressivo di Compenso = 41.230s

Sezione : ' 3 - 20.000'  
Progressiva : 20.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 3.050s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 3.050s

Volume fra le sezioni:  
" 3 - 20.000" a progressiva 20.000 mt.  
" 4 - 30.000" a progressiva 30.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 32.175s  
\* Totale in Riporto = 0.000  
\* Totale in Compenso = 32.175s

\* Progressivo in Scavo = 73.405s  
\* Progressivo in Riporto = 0.000  
\* Progressivo di Compenso = 73.405s

Sezione : ' 4 - 30.000'  
Progressiva : 30.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 3.383s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 3.383s

Volume fra le sezioni:  
" 4 - 30.000" a progressiva 30.000 mt.  
" 5 - 40.000" a progressiva 40.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 34.785s  
\* Totale in Riporto = 0.000  
\* Totale in Compenso = 34.785s

\* Progressivo in Scavo = 108.190s  
\* Progressivo in Riporto = 0.000  
\* Progressivo di Compenso = 108.190s

Sezione : ' 5 - 40.000'  
Progressiva : 40.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 3.570s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 3.570s

Volume fra le sezioni:

" 5 - 40.000" a progressiva 40.000 mt.  
" 6 - 46.655" a progressiva 46.655 mt.  
Distanza fra le sezioni 6.655 mt.

\* Totale in Scavo = 16.726s  
\* Totale in Riporto = 0.007r  
\* Totale in Compenso = 16.719s  
  
\* Progressivo in Scavo = 124.916s  
\* Progressivo in Riporto = 0.007r  
\* Progressivo di Compenso = 124.909s

Sezione : ' 6 - 46.655'

Progressiva : 46.655 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 1.464s  
\* Area in Riporto = 0.011r  
\* Area in Compenso = 1.453s

Volume fra le sezioni:

" 6 - 46.655" a progressiva 46.655 mt.  
" 7 - 50.000" a progressiva 50.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 3.345 mt.

\* Totale in Scavo = 3.283s  
\* Totale in Riporto = 0.113r  
\* Totale in Compenso = 3.170s  
  
\* Progressivo in Scavo = 128.199s  
\* Progressivo in Riporto = 0.120r  
\* Progressivo di Compenso = 128.079s

Sezione : ' 7 - 50.000'

Progressiva : 50.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.506s  
\* Area in Riporto = 0.065r  
\* Area in Compenso = 0.441s

Volume fra le sezioni:

" 7 - 50.000" a progressiva 50.000 mt.  
" 8 - 60.000" a progressiva 60.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.723s  
\* Totale in Riporto = 7.088r  
\* Totale in Compenso = 6.365r  
  
\* Progressivo in Scavo = 128.922s  
\* Progressivo in Riporto = 7.208r  
\* Progressivo di Compenso = 121.714s

Sezione : ' 8 - 60.000'  
Progressiva : 60.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 1.713r  
\* Area in Compenso = 1.713r

Volume fra le sezioni:

" 8 - 60.000" a progressiva 60.000 mt.  
" 9 - 70.000" a progressiva 70.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 17.090r  
\* Totale in Compenso = 17.090r  
  
\* Progressivo in Scavo = 128.922s  
\* Progressivo in Riporto = 24.298r  
\* Progressivo di Compenso = 104.624s

Sezione : ' 9 - 70.000'  
Progressiva : 70.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 1.704r  
\* Area in Compenso = 1.704r

Volume fra le sezioni:

" 9 - 70.000" a progressiva 70.000 mt.  
" 10 - 80.000" a progressiva 80.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 17.555r  
\* Totale in Compenso = 17.555r

\* Progressivo in Scavo = 128.922s  
\* Progressivo in Riporto = 41.853r  
\* Progressivo di Compenso = 87.069s

Sezione : ' 10 - 80.000'  
Progressiva : 80.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 1.806r  
\* Area in Compenso = 1.806r

Volume fra le sezioni:

" 10 - 80.000" a progressiva 80.000 mt.  
" 11 - 90.000" a progressiva 90.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 19.445r  
\* Totale in Compenso = 19.445r

\* Progressivo in Scavo = 128.922s  
\* Progressivo in Riporto = 61.298r  
\* Progressivo di Compenso = 67.624s

Sezione : ' 11 - 90.000'  
Progressiva : 90.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 2.083r  
\* Area in Compenso = 2.083r

Volume fra le sezioni:

" 11 - 90.000" a progressiva 90.000 mt.  
" 12 - 93.278" a progressiva 93.278 mt.  
Distanza fra le sezioni 3.278 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 7.032r  
\* Totale in Compenso = 7.032r

\* Progressivo in Scavo = 128.922s  
\* Progressivo in Riporto = 68.330r  
\* Progressivo di Compenso = 60.592s

Sezione : ' 12 - 93.278'  
Progressiva : 93.278 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 2.206r  
\* Area in Compenso = 2.206r

Volume fra le sezioni:

" 12 - 93.278" a progressiva 93.278 mt.  
" 13 - 100.000" a progressiva 100.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 6.722 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 16.122r  
\* Totale in Compenso = 16.122r

\* Progressivo in Scavo = 128.922s  
\* Progressivo in Riporto = 84.452r  
\* Progressivo di Compenso = 44.470s

Sezione : ' 13 - 100.000'  
Progressiva : 100.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 2.590r  
\* Area in Compenso = 2.590r

Volume fra le sezioni:

" 13 - 100.000" a progressiva 100.000 mt.  
" 14 - 120.000" a progressiva 120.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.161s  
\* Totale in Riporto = 25.041r  
\* Totale in Compenso = 24.880r

\* Progressivo in Scavo = 129.083s  
\* Progressivo in Riporto = 109.493r  
\* Progressivo di Compenso = 19.590s

Sezione : ' 14 - 120.000'  
Progressiva : 120.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.183s  
\* Area in Riporto = 0.082r  
\* Area in Compenso = 0.101s

Volume fra le sezioni:

" 14 - 120.000" a progressiva 120.000 mt.

" 15 - 140.000" a progressiva 140.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 71.521s  
\* Totale in Riporto = 0.101r  
\* Totale in Compenso = 71.420s  
  
\* Progressivo in Scavo = 200.604s  
\* Progressivo in Riporto = 109.594r  
\* Progressivo di Compenso = 91.010s

Sezione : ' 15 - 140.000'  
Progressiva : 140.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 7.040s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 7.040s

Volume fra le sezioni:

" 15 - 140.000" a progressiva 140.000 mt.  
" 16 - 160.000" a progressiva 160.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 115.130s  
\* Totale in Riporto = 0.000  
\* Totale in Compenso = 115.130s  
  
\* Progressivo in Scavo = 315.734s  
\* Progressivo in Riporto = 109.594r  
\* Progressivo di Compenso = 206.140s

Sezione : ' 16 - 160.000'  
Progressiva : 160.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 4.473s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 4.473s

Volume fra le sezioni:

" 16 - 160.000" a progressiva 160.000 mt.  
" 17 - 180.000" a progressiva 180.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 41.461s  
\* Totale in Riporto = 0.471r  
\* Totale in Compenso = 40.990s  
  
\* Progressivo in Scavo = 357.195s

\* Progressivo in Riporto = 110.065r  
\* Progressivo di Compenso = 247.130s

Sezione : ' 17 - 180.000'  
Progressiva : 180.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 0.374r  
\* Area in Compenso = 0.374r

Volume fra le sezioni:

" 17 - 180.000" a progressiva 180.000 mt.  
" 18 - 200.000" a progressiva 200.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 53.820r  
\* Totale in Compenso = 53.820r

\* Progressivo in Scavo = 357.195s  
\* Progressivo in Riporto = 163.885r  
\* Progressivo di Compenso = 193.310s

Sezione : ' 18 - 200.000'  
Progressiva : 200.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 5.006r  
\* Area in Compenso = 5.006r

Volume fra le sezioni:

" 18 - 200.000" a progressiva 200.000 mt.  
" 19 - 220.000" a progressiva 220.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 159.870r  
\* Totale in Compenso = 159.870r

\* Progressivo in Scavo = 357.195s  
\* Progressivo in Riporto = 323.755r  
\* Progressivo di Compenso = 33.440s

Sezione : ' 19 - 220.000'  
Progressiva : 220.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 10.979r  
\* Area in Compenso = 10.979r

Volume fra le sezioni:

" 19 - 220.000" a progressiva 220.000 mt.  
" 20 - 240.000" a progressiva 240.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 232.420r  
\* Totale in Compenso = 232.420r

\* Progressivo in Scavo = 357.195s  
\* Progressivo in Riporto = 556.175r  
\* Progressivo di Compenso = 198.980r

Sezione : ' 20 - 240.000'  
Progressiva : 240.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 12.262r  
\* Area in Compenso = 12.262r

Volume fra le sezioni:

" 20 - 240.000" a progressiva 240.000 mt.  
" 21 - 260.000" a progressiva 260.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 197.170r  
\* Totale in Compenso = 197.170r

\* Progressivo in Scavo = 357.195s  
\* Progressivo in Riporto = 753.345r  
\* Progressivo di Compenso = 396.150r

Sezione : ' 21 - 260.000'  
Progressiva : 260.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 7.452r  
\* Area in Compenso = 7.452r

Volume fra le sezioni:

" 21 - 260.000" a progressiva 260.000 mt.  
" 22 - 280.000" a progressiva 280.000 mt.

Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 109.920r  
\* Totale in Compenso = 109.920r  
  
\* Progressivo in Scavo = 357.195s  
\* Progressivo in Riporto = 863.265r  
\* Progressivo di Compenso = 506.070r

Sezione : ' 22 - 280.000'  
Progressiva : 280.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 3.541r  
\* Area in Compenso = 3.541r

Volume fra le sezioni:  
" 22 - 280.000" a progressiva 280.000 mt.  
" 23 - 300.000" a progressiva 300.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 63.250r  
\* Totale in Compenso = 63.250r  
  
\* Progressivo in Scavo = 357.195s  
\* Progressivo in Riporto = 926.515r  
\* Progressivo di Compenso = 569.320r

Sezione : ' 23 - 300.000'  
Progressiva : 300.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 2.786r  
\* Area in Compenso = 2.786r

Volume fra le sezioni:  
" 23 - 300.000" a progressiva 300.000 mt.  
" 24 - 316.118" a progressiva 316.118 mt.  
Distanza fra le sezioni 16.118 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 61.959r  
\* Totale in Compenso = 61.959r  
  
\* Progressivo in Scavo = 357.195s  
\* Progressivo in Riporto = 988.474r

\* Progressivo di Compenso = 631.279r

Sezione : ' 24 - 316.118'  
Progressiva : 316.118 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 4.901r  
\* Area in Compenso = 4.901r

Volume fra le sezioni:

" 24 - 316.118" a progressiva 316.118 mt.  
" 25 - 319.115" a progressiva 319.115 mt.  
Distanza fra le sezioni 2.997 mt.

\* Totale in Scavo = 0.077s  
\* Totale in Riporto = 17.589r  
\* Totale in Compenso = 17.512r  
  
\* Progressivo in Scavo = 357.272s  
\* Progressivo in Riporto = 1006.063r  
\* Progressivo di Compenso = 648.791r

Sezione : ' 25 - 319.115'  
Progressiva : 319.115 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.051s  
\* Area in Riporto = 6.834r  
\* Area in Compenso = 6.783r

Volume fra le sezioni:

" 25 - 319.115" a progressiva 319.115 mt.  
" 26 - 331.115" a progressiva 331.115 mt.  
Distanza fra le sezioni 12.000 mt.

\* Totale in Scavo = 1.337s  
\* Totale in Riporto = 56.885r  
\* Totale in Compenso = 55.548r  
  
\* Progressivo in Scavo = 358.609s  
\* Progressivo in Riporto = 1062.948r  
\* Progressivo di Compenso = 704.339r

Sezione : ' 26 - 331.115'  
Progressiva : 331.115 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.239s

\* Area in Riporto = 2.711r  
\* Area in Compenso = 2.472r

Volume fra le sezioni:

" 26 - 331.115" a progressiva 331.115 mt.  
" 27 - 334.122" a progressiva 334.122 mt.  
Distanza fra le sezioni 3.007 mt.

\* Totale in Scavo = 0.360s  
\* Totale in Riporto = 6.263r  
\* Totale in Compenso = 5.903r

\* Progressivo in Scavo = 358.969s  
\* Progressivo in Riporto = 1069.211r  
\* Progressivo di Compenso = 710.242r

Sezione : ' 27 - 334.122'  
Progressiva : 334.122 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 1.450r  
\* Area in Compenso = 1.450r

Volume fra le sezioni:

" 27 - 334.122" a progressiva 334.122 mt.  
" 28 - 340.000" a progressiva 340.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 5.878 mt.

\* Totale in Scavo = 0.005s  
\* Totale in Riporto = 4.911r  
\* Totale in Compenso = 4.906r

\* Progressivo in Scavo = 358.974s  
\* Progressivo in Riporto = 1074.122r  
\* Progressivo di Compenso = 715.148r

Sezione : ' 28 - 340.000'  
Progressiva : 340.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.019s  
\* Area in Riporto = 0.239r  
\* Area in Compenso = 0.220r

Volume fra le sezioni:

" 28 - 340.000" a progressiva 340.000 mt.  
" 29 - 351.122" a progressiva 351.122 mt.  
Distanza fra le sezioni 11.122 mt.

\* Totale in Scavo = 0.011s  
\* Totale in Riporto = 6.875r  
\* Totale in Compenso = 6.864r  
  
\* Progressivo in Scavo = 358.985s  
\* Progressivo in Riporto = 1080.997r  
\* Progressivo di Compenso = 722.012r

Sezione : ' 29 - 351.122'  
Progressiva : 351.122 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 1.014r  
\* Area in Compenso = 1.014r

Volume fra le sezioni:  
" 29 - 351.122" a progressiva 351.122 mt.  
" 30 - 354.115" a progressiva 354.115 mt.  
Distanza fra le sezioni 2.993 mt.

\* Totale in Scavo = 0.250s  
\* Totale in Riporto = 3.992r  
\* Totale in Compenso = 3.742r  
  
\* Progressivo in Scavo = 359.235s  
\* Progressivo in Riporto = 1084.989r  
\* Progressivo di Compenso = 725.754r

Sezione : ' 30 - 354.115'  
Progressiva : 354.115 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.167s  
\* Area in Riporto = 1.653r  
\* Area in Compenso = 1.486r

Volume fra le sezioni:  
" 30 - 354.115" a progressiva 354.115 mt.  
" 31 - 360.000" a progressiva 360.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 5.885 mt.

\* Totale in Scavo = 0.317s  
\* Totale in Riporto = 12.814r  
\* Totale in Compenso = 12.497r  
  
\* Progressivo in Scavo = 359.552s  
\* Progressivo in Riporto = 1097.803r  
\* Progressivo di Compenso = 738.251r

Sezione : ' 31 - 360.000'  
Progressiva : 360.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.003s  
\* Area in Riporto = 2.762r  
\* Area in Compenso = 2.759r

Volume fra le sezioni:  
" 31 - 360.000" a progressiva 360.000 mt.  
" 32 - 366.115" a progressiva 366.115 mt.  
Distanza fra le sezioni 6.115 mt.

\* Totale in Scavo = 0.001s  
\* Totale in Riporto = 20.984r  
\* Totale in Compenso = 20.983r  
  
\* Progressivo in Scavo = 359.553s  
\* Progressivo in Riporto = 1118.787r  
\* Progressivo di Compenso = 759.234r

Sezione : ' 32 - 366.115'  
Progressiva : 366.115 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 4.106r  
\* Area in Compenso = 4.106r

Volume fra le sezioni:  
" 32 - 366.115" a progressiva 366.115 mt.  
" 33 - 369.121" a progressiva 369.121 mt.  
Distanza fra le sezioni 3.006 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 10.107r  
\* Totale in Compenso = 10.107r  
  
\* Progressivo in Scavo = 359.553s  
\* Progressivo in Riporto = 1128.894r  
\* Progressivo di Compenso = 769.341r

Sezione : ' 33 - 369.121'  
Progressiva : 369.121 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 2.616r

\* Area in Compenso = 2.616r

Volume fra le sezioni:

" 33 - 369.121" a progressiva 369.121 mt.

" 34 - 380.000" a progressiva 380.000 mt.

Distanza fra le sezioni 10.879 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000

\* Totale in Riporto = 34.177r

\* Totale in Compenso = 34.177r

\* Progressivo in Scavo = 359.553s

\* Progressivo in Riporto = 1163.071r

\* Progressivo di Compenso = 803.518r

Sezione : ' 34 - 380.000'

Progressiva : 380.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000

\* Area in Riporto = 3.666r

\* Area in Compenso = 3.666r

Volume fra le sezioni:

" 34 - 380.000" a progressiva 380.000 mt.

" 35 - 386.122" a progressiva 386.122 mt.

Distanza fra le sezioni 6.122 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000

\* Totale in Riporto = 19.830r

\* Totale in Compenso = 19.830r

\* Progressivo in Scavo = 359.553s

\* Progressivo in Riporto = 1182.901r

\* Progressivo di Compenso = 823.348r

Sezione : ' 35 - 386.122'

Progressiva : 386.122 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000

\* Area in Riporto = 2.810r

\* Area in Compenso = 2.810r

Volume fra le sezioni:

" 35 - 386.122" a progressiva 386.122 mt.

" 36 - 389.115" a progressiva 389.115 mt.

Distanza fra le sezioni 2.993 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 13.432r  
\* Totale in Compenso = 13.432r  
  
\* Progressivo in Scavo = 359.553s  
\* Progressivo in Riporto = 1196.333r  
\* Progressivo di Compenso = 836.780r

Sezione : ' 36 - 389.115'  
Progressiva : 389.115 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 6.160r  
\* Area in Compenso = 6.160r

Volume fra le sezioni:  
" 36 - 389.115" a progressiva 389.115 mt.  
" 37 - 401.115" a progressiva 401.115 mt.  
Distanza fra le sezioni 12.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 70.254r  
\* Totale in Compenso = 70.254r  
  
\* Progressivo in Scavo = 359.553s  
\* Progressivo in Riporto = 1266.587r  
\* Progressivo di Compenso = 907.034r

Sezione : ' 37 - 401.115'  
Progressiva : 401.115 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 5.542r  
\* Area in Compenso = 5.542r

Volume fra le sezioni:  
" 37 - 401.115" a progressiva 401.115 mt.  
" 38 - 404.121" a progressiva 404.121 mt.  
Distanza fra le sezioni 3.006 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 9.927r  
\* Totale in Compenso = 9.927r  
  
\* Progressivo in Scavo = 359.553s  
\* Progressivo in Riporto = 1276.514r  
\* Progressivo di Compenso = 916.961r

Sezione : ' 38 - 404.121'  
Progressiva : 404.121 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 1.061r  
\* Area in Compenso = 1.061r

Volume fra le sezioni:  
" 38 - 404.121" a progressiva 404.121 mt.  
" 39 - 421.125" a progressiva 421.125 mt.  
Distanza fra le sezioni 17.004 mt.

\* Totale in Scavo = 0.012s  
\* Totale in Riporto = 18.453r  
\* Totale in Compenso = 18.441r  
  
\* Progressivo in Scavo = 359.565s  
\* Progressivo in Riporto = 1294.967r  
\* Progressivo di Compenso = 935.402r

Sezione : ' 39 - 421.125'  
Progressiva : 421.125 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.002s  
\* Area in Riporto = 1.109r  
\* Area in Compenso = 1.107r

Volume fra le sezioni:  
" 39 - 421.125" a progressiva 421.125 mt.  
" 40 - 424.118" a progressiva 424.118 mt.  
Distanza fra le sezioni 2.993 mt.

\* Totale in Scavo = 0.006s  
\* Totale in Riporto = 10.409r  
\* Totale in Compenso = 10.403r  
  
\* Progressivo in Scavo = 359.571s  
\* Progressivo in Riporto = 1305.376r  
\* Progressivo di Compenso = 945.805r

Sezione : ' 40 - 424.118'  
Progressiva : 424.118 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.002s  
\* Area in Riporto = 5.848r  
\* Area in Compenso = 5.846r

Volume fra le sezioni:

" 40 - 424.118" a progressiva 424.118 mt.

" 41 - 436.119" a progressiva 436.119 mt.

Distanza fra le sezioni 12.001 mt.

\* Totale in Scavo = 0.015s

\* Totale in Riporto = 70.989r

\* Totale in Compenso = 70.974r

\* Progressivo in Scavo = 359.586s

\* Progressivo in Riporto = 1376.365r

\* Progressivo di Compenso = 1016.779r

Sezione : ' 41 - 436.119'

Progressiva : 436.119 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.001s

\* Area in Riporto = 5.983r

\* Area in Compenso = 5.982r

Volume fra le sezioni:

" 41 - 436.119" a progressiva 436.119 mt.

" 42 - 439.115" a progressiva 439.115 mt.

Distanza fra le sezioni 2.996 mt.

\* Totale in Scavo = 0.002s

\* Totale in Riporto = 10.735r

\* Totale in Compenso = 10.733r

\* Progressivo in Scavo = 359.588s

\* Progressivo in Riporto = 1387.100r

\* Progressivo di Compenso = 1027.512r

Sezione : ' 42 - 439.115'

Progressiva : 439.115 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000

\* Area in Riporto = 1.187r

\* Area in Compenso = 1.187r

Volume fra le sezioni:

" 42 - 439.115" a progressiva 439.115 mt.

" 43 - 456.115" a progressiva 456.115 mt.

Distanza fra le sezioni 17.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000

\* Totale in Riporto = 20.783r  
\* Totale in Compenso = 20.783r  
  
\* Progressivo in Scavo = 359.588s  
\* Progressivo in Riporto = 1407.883r  
\* Progressivo di Compenso = 1048.295r

Sezione : ' 43 - 456.115'  
Progressiva : 456.115 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 1.259r  
\* Area in Compenso = 1.259r

Volume fra le sezioni:  
" 43 - 456.115" a progressiva 456.115 mt.  
" 44 - 459.118" a progressiva 459.118 mt.  
Distanza fra le sezioni 3.003 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 11.275r  
\* Totale in Compenso = 11.275r  
  
\* Progressivo in Scavo = 359.588s  
\* Progressivo in Riporto = 1419.158r  
\* Progressivo di Compenso = 1059.570r

Sezione : ' 44 - 459.118'  
Progressiva : 459.118 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 6.252r  
\* Area in Compenso = 6.252r

Volume fra le sezioni:  
" 44 - 459.118" a progressiva 459.118 mt.  
" 45 - 471.118" a progressiva 471.118 mt.  
Distanza fra le sezioni 12.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 75.792r  
\* Totale in Compenso = 75.792r  
  
\* Progressivo in Scavo = 359.588s  
\* Progressivo in Riporto = 1494.950r  
\* Progressivo di Compenso = 1135.362r

Sezione : ' 45 - 471.118'  
Progressiva : 471.118 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 6.380r  
\* Area in Compenso = 6.380r

Volume fra le sezioni:

" 45 - 471.118" a progressiva 471.118 mt.  
" 46 - 474.115" a progressiva 474.115 mt.  
Distanza fra le sezioni 2.997 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 11.575r  
\* Totale in Compenso = 11.575r  
  
\* Progressivo in Scavo = 359.588s  
\* Progressivo in Riporto = 1506.525r  
\* Progressivo di Compenso = 1146.937r

Sezione : ' 46 - 474.115'  
Progressiva : 474.115 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 1.340r  
\* Area in Compenso = 1.340r

Volume fra le sezioni:

" 46 - 474.115" a progressiva 474.115 mt.  
" 47 - 480.000" a progressiva 480.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 5.885 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 7.960r  
\* Totale in Compenso = 7.960r  
  
\* Progressivo in Scavo = 359.588s  
\* Progressivo in Riporto = 1514.485r  
\* Progressivo di Compenso = 1154.897r

Sezione : ' 47 - 480.000'  
Progressiva : 480.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 1.365r  
\* Area in Compenso = 1.365r

Volume fra le sezioni:

" 47 - 480.000" a progressiva 480.000 mt.

" 48 - 493.849" a progressiva 493.849 mt.

Distanza fra le sezioni 13.849 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000

\* Totale in Riporto = 19.313r

\* Totale in Compenso = 19.313r

\* Progressivo in Scavo = 359.588s

\* Progressivo in Riporto = 1533.798r

\* Progressivo di Compenso = 1174.210r

Sezione : ' 48 - 493.849'

Progressiva : 493.849 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000

\* Area in Riporto = 1.424r

\* Area in Compenso = 1.424r

Totali del volume 'bultei'

\* Totali in Scavo = 359.588s

\* Totali in Riporto = 1533.798r

\* Totali in Compenso = 1174.210r

-----  
-----  
CALCOLO DEI VOLUMI DI bultei PER SEZIONI RAGGUAGLIATE

CONFRONTO FRA DUE SAGOME: 'Progetto' contro 'Terreno'

Metodo di chiusura: a prismoide

VOLUMI INIZIALI DI CUMULO: Scavo 0.000; Riporto 0.000

Calcolo sull'intervallo: da progressiva 0.000 a progressiva 228.375

Sezione : ' 1 - 0.000'

Progressiva : 0.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 2.279s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 2.279s

Volume fra le sezioni:

" 1 - 0.000" a progressiva 0.000 mt.

" 2 - 20.000" a progressiva 20.000 mt.

Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 41.390s  
\* Totale in Riporto = 0.000  
\* Totale in Compenso = 41.390s

\* Progressivo in Scavo = 41.390s  
\* Progressivo in Riporto = 0.000  
\* Progressivo di Compenso = 41.390s

Sezione : ' 2 - 20.000'

Progressiva : 20.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 1.860s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 1.860s

Volume fra le sezioni:

" 2 - 20.000" a progressiva 20.000 mt.

" 3 - 32.318" a progressiva 32.318 mt.

Distanza fra le sezioni 12.318 mt.

\* Totale in Scavo = 17.677s  
\* Totale in Riporto = 0.049r  
\* Totale in Compenso = 17.628s

\* Progressivo in Scavo = 59.067s  
\* Progressivo in Riporto = 0.049r  
\* Progressivo di Compenso = 59.018s

Sezione : ' 3 - 32.318'  
Progressiva : 32.318 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 1.022s  
\* Area in Riporto = 0.020r  
\* Area in Compenso = 1.002s

Volume fra le sezioni:  
" 3 - 32.318" a progressiva 32.318 mt.  
" 4 - 35.000" a progressiva 35.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 2.682 mt.

\* Totale in Scavo = 2.688s  
\* Totale in Riporto = 0.057r  
\* Totale in Compenso = 2.631s

\* Progressivo in Scavo = 61.755s  
\* Progressivo in Riporto = 0.106r  
\* Progressivo di Compenso = 61.649s

Sezione : ' 4 - 35.000'  
Progressiva : 35.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.982s  
\* Area in Riporto = 0.023r  
\* Area in Compenso = 0.959s

Volume fra le sezioni:  
" 4 - 35.000" a progressiva 35.000 mt.  
" 5 - 70.000" a progressiva 70.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 35.000 mt.

\* Totale in Scavo = 25.305s  
\* Totale in Riporto = 1.645r  
\* Totale in Compenso = 23.660s

\* Progressivo in Scavo = 87.060s  
\* Progressivo in Riporto = 1.751r  
\* Progressivo di Compenso = 85.309s

Sezione : ' 5 - 70.000'  
Progressiva : 70.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.464s  
\* Area in Riporto = 0.071r  
\* Area in Compenso = 0.393s

Volume fra le sezioni:

" 5 - 70.000" a progressiva 70.000 mt.  
" 6 - 96.291" a progressiva 96.291 mt.  
Distanza fra le sezioni 26.291 mt.

\* Totale in Scavo = 7.152s  
\* Totale in Riporto = 3.300r  
\* Totale in Compenso = 3.852s  
  
\* Progressivo in Scavo = 94.212s  
\* Progressivo in Riporto = 5.051r  
\* Progressivo di Compenso = 89.161s

Sezione : ' 6 - 96.291'

Progressiva : 96.291 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.119s  
\* Area in Riporto = 0.221r  
\* Area in Compenso = 0.102r

Volume fra le sezioni:

" 6 - 96.291" a progressiva 96.291 mt.  
" 7 - 105.000" a progressiva 105.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 8.709 mt.

\* Totale in Scavo = 0.725s  
\* Totale in Riporto = 2.507r  
\* Totale in Compenso = 1.782r  
  
\* Progressivo in Scavo = 94.937s  
\* Progressivo in Riporto = 7.558r  
\* Progressivo di Compenso = 87.379s

Sezione : ' 7 - 105.000'

Progressiva : 105.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.053s  
\* Area in Riporto = 0.361r  
\* Area in Compenso = 0.308r

Volume fra le sezioni:

" 7 - 105.000" a progressiva 105.000 mt.  
" 8 - 111.958" a progressiva 111.958 mt.  
Distanza fra le sezioni 6.958 mt.

\* Totale in Scavo = 0.312s  
\* Totale in Riporto = 2.662r  
\* Totale in Compenso = 2.350r  
  
\* Progressivo in Scavo = 95.249s  
\* Progressivo in Riporto = 10.220r  
\* Progressivo di Compenso = 85.029s

Sezione : ' 8 - 111.958'  
Progressiva : 111.958 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.041s  
\* Area in Riporto = 0.409r  
\* Area in Compenso = 0.368r

Volume fra le sezioni:

" 8 - 111.958" a progressiva 111.958 mt.  
" 9 - 128.895" a progressiva 128.895 mt.  
Distanza fra le sezioni 16.937 mt.

\* Totale in Scavo = 1.229s  
\* Totale in Riporto = 86.075r  
\* Totale in Compenso = 84.846r  
  
\* Progressivo in Scavo = 96.478s  
\* Progressivo in Riporto = 96.295r  
\* Progressivo di Compenso = 0.183s

Sezione : ' 9 - 128.895'  
Progressiva : 128.895 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.103s  
\* Area in Riporto = 9.754r  
\* Area in Compenso = 9.651r

Volume fra le sezioni:

" 9 - 128.895" a progressiva 128.895 mt.  
" 10 - 137.907" a progressiva 137.907 mt.  
Distanza fra le sezioni 9.012 mt.

\* Totale in Scavo = 0.303s  
\* Totale in Riporto = 91.162r  
\* Totale in Compenso = 90.859r

\* Progressivo in Scavo = 96.781s  
\* Progressivo in Riporto = 187.457r  
\* Progressivo di Compenso = 90.676r

Sezione : ' 10 - 137.907'  
Progressiva : 137.907 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.002s  
\* Area in Riporto = 10.512r  
\* Area in Compenso = 10.510r

Volume fra le sezioni:  
" 10 - 137.907" a progressiva 137.907 mt.  
" 11 - 140.000" a progressiva 140.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 2.093 mt.

\* Totale in Scavo = 0.005s  
\* Totale in Riporto = 14.288r  
\* Totale in Compenso = 14.283r

\* Progressivo in Scavo = 96.786s  
\* Progressivo in Riporto = 201.745r  
\* Progressivo di Compenso = 104.959r

Sezione : ' 11 - 140.000'  
Progressiva : 140.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.003s  
\* Area in Riporto = 3.141r  
\* Area in Compenso = 3.138r

Volume fra le sezioni:  
" 11 - 140.000" a progressiva 140.000 mt.  
" 12 - 153.641" a progressiva 153.641 mt.  
Distanza fra le sezioni 13.641 mt.

\* Totale in Scavo = 0.182s  
\* Totale in Riporto = 28.727r  
\* Totale in Compenso = 28.545r

\* Progressivo in Scavo = 96.968s  
\* Progressivo in Riporto = 230.472r  
\* Progressivo di Compenso = 133.504r

Sezione : ' 12 - 153.641'  
Progressiva : 153.641 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.036s  
\* Area in Riporto = 1.078r  
\* Area in Compenso = 1.042r

Volume fra le sezioni:

" 12 - 153.641" a progressiva 153.641 mt.  
" 13 - 156.953" a progressiva 156.953 mt.  
Distanza fra le sezioni 3.312 mt.

\* Totale in Scavo = 0.250s  
\* Totale in Riporto = 16.261r  
\* Totale in Compenso = 16.011r

\* Progressivo in Scavo = 97.218s  
\* Progressivo in Riporto = 246.733r  
\* Progressivo di Compenso = 149.515r

Sezione : ' 13 - 156.953'  
Progressiva : 156.953 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.131s  
\* Area in Riporto = 8.757r  
\* Area in Compenso = 8.626r

Volume fra le sezioni:

" 13 - 156.953" a progressiva 156.953 mt.  
" 14 - 160.264" a progressiva 160.264 mt.  
Distanza fra le sezioni 3.311 mt.

\* Totale in Scavo = 0.631s  
\* Totale in Riporto = 27.670r  
\* Totale in Compenso = 27.039r

\* Progressivo in Scavo = 97.849s  
\* Progressivo in Riporto = 274.403r  
\* Progressivo di Compenso = 176.554r

Sezione : ' 14 - 160.264'  
Progressiva : 160.264 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.253s  
\* Area in Riporto = 7.955r  
\* Area in Compenso = 7.702r

Volume fra le sezioni:

" 14 - 160.264" a progressiva 160.264 mt.

" 15 - 168.400" a progressiva 168.400 mt.  
Distanza fra le sezioni 8.136 mt.

\* Totale in Scavo = 0.903s  
\* Totale in Riporto = 40.896r  
\* Totale in Compenso = 39.993r

\* Progressivo in Scavo = 98.752s  
\* Progressivo in Riporto = 315.299r  
\* Progressivo di Compenso = 216.547r

Sezione : ' 15 - 168.400'  
Progressiva : 168.400 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.008s  
\* Area in Riporto = 2.136r  
\* Area in Compenso = 2.128r

Volume fra le sezioni:

" 15 - 168.400" a progressiva 168.400 mt.  
" 16 - 171.397" a progressiva 171.397 mt.  
Distanza fra le sezioni 2.997 mt.

\* Totale in Scavo = 0.153s  
\* Totale in Riporto = 3.385r  
\* Totale in Compenso = 3.232r

\* Progressivo in Scavo = 98.905s  
\* Progressivo in Riporto = 318.684r  
\* Progressivo di Compenso = 219.779r

Sezione : ' 16 - 171.397'  
Progressiva : 171.397 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.131s  
\* Area in Riporto = 0.158r  
\* Area in Compenso = 0.027r

Volume fra le sezioni:

" 16 - 171.397" a progressiva 171.397 mt.  
" 17 - 180.000" a progressiva 180.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 8.603 mt.

\* Totale in Scavo = 0.073s  
\* Totale in Riporto = 11.499r  
\* Totale in Compenso = 11.426r

\* Progressivo in Scavo = 98.978s

\* Progressivo in Riporto = 330.183r  
\* Progressivo di Compenso = 231.205r

Sezione : ' 17 - 180.000'  
Progressiva : 180.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 2.628r  
\* Area in Compenso = 2.628r

Volume fra le sezioni:

" 17 - 180.000" a progressiva 180.000 mt.  
" 18 - 188.397" a progressiva 188.397 mt.  
Distanza fra le sezioni 8.397 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 25.834r  
\* Totale in Compenso = 25.834r

\* Progressivo in Scavo = 98.978s  
\* Progressivo in Riporto = 356.017r  
\* Progressivo di Compenso = 257.039r

Sezione : ' 18 - 188.397'  
Progressiva : 188.397 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 3.524r  
\* Area in Compenso = 3.524r

Volume fra le sezioni:

" 18 - 188.397" a progressiva 188.397 mt.  
" 19 - 191.400" a progressiva 191.400 mt.  
Distanza fra le sezioni 3.003 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 18.432r  
\* Totale in Compenso = 18.432r

\* Progressivo in Scavo = 98.978s  
\* Progressivo in Riporto = 374.449r  
\* Progressivo di Compenso = 275.471r

Sezione : ' 19 - 191.400'  
Progressiva : 191.400 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 8.750r  
\* Area in Compenso = 8.750r

Volume fra le sezioni:

" 19 - 191.400" a progressiva 191.400 mt.  
" 20 - 200.000" a progressiva 200.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 8.600 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 78.017r  
\* Totale in Compenso = 78.017r

\* Progressivo in Scavo = 98.978s  
\* Progressivo in Riporto = 452.466r  
\* Progressivo di Compenso = 353.488r

Sezione : ' 20 - 200.000'  
Progressiva : 200.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 9.392r  
\* Area in Compenso = 9.392r

Volume fra le sezioni:

" 20 - 200.000" a progressiva 200.000 mt.  
" 21 - 203.400" a progressiva 203.400 mt.  
Distanza fra le sezioni 3.400 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 31.741r  
\* Totale in Compenso = 31.741r

\* Progressivo in Scavo = 98.978s  
\* Progressivo in Riporto = 484.207r  
\* Progressivo di Compenso = 385.229r

Sezione : ' 21 - 203.400'  
Progressiva : 203.400 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 9.279r  
\* Area in Compenso = 9.279r

Volume fra le sezioni:

" 21 - 203.400" a progressiva 203.400 mt.  
" 22 - 206.397" a progressiva 206.397 mt.

Distanza fra le sezioni 2.997 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 19.685r  
\* Totale in Compenso = 19.685r  
  
\* Progressivo in Scavo = 98.978s  
\* Progressivo in Riporto = 503.892r  
\* Progressivo di Compenso = 404.914r

Sezione : ' 22 - 206.397'  
Progressiva : 206.397 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 3.862r  
\* Area in Compenso = 3.862r

Volume fra le sezioni:

" 22 - 206.397" a progressiva 206.397 mt.  
" 23 - 220.000" a progressiva 220.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 13.603 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 43.686r  
\* Totale in Compenso = 43.686r  
  
\* Progressivo in Scavo = 98.978s  
\* Progressivo in Riporto = 547.578r  
\* Progressivo di Compenso = 448.600r

Sezione : ' 23 - 220.000'  
Progressiva : 220.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 2.561r  
\* Area in Compenso = 2.561r

Volume fra le sezioni:

" 23 - 220.000" a progressiva 220.000 mt.  
" 24 - 228.375" a progressiva 228.375 mt.  
Distanza fra le sezioni 8.375 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 15.767r  
\* Totale in Compenso = 15.767r  
  
\* Progressivo in Scavo = 98.978s  
\* Progressivo in Riporto = 563.345r

\* Progressivo di Compenso = 464.367r

Sezione : ' 24 - 228.375'

Progressiva : 228.375 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000

\* Area in Riporto = 1.203r

\* Area in Compenso = 1.203r

Totali del volume 'bultei'

\* Totali in Scavo = 98.978s

\* Totali in Riporto = 563.345r

\* Totali in Compenso = 464.367r

-----  
-----  
CALCOLO DEI VOLUMI DI bultei PER SEZIONI RAGGUAGLIATE

CONFRONTO FRA DUE SAGOME: 'Progetto' contro 'Terreno'

Metodo di chiusura: a prismoide

VOLUMI INIZIALI DI CUMULO: Scavo 0.000; Riporto 0.000

Calcolo sull'intervallo: da progressiva 0.000 a progressiva 412.451

Sezione : ' 1 - 0.000'

Progressiva : 0.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 2.098s

\* Area in Riporto = 0.001r

\* Area in Compenso = 2.097s

Volume fra le sezioni:

" 1 - 0.000" a progressiva 0.000 mt.

" 2 - 10.000" a progressiva 10.000 mt.

Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 19.450s

\* Totale in Riporto = 0.135r

\* Totale in Compenso = 19.315s

\* Progressivo in Scavo = 19.450s

\* Progressivo in Riporto = 0.135r

\* Progressivo di Compenso = 19.315s

Sezione : ' 2 - 10.000'

Progressiva : 10.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 1.791s

\* Area in Riporto = 0.025r

\* Area in Compenso = 1.766s

Volume fra le sezioni:

" 2 - 10.000" a progressiva 10.000 mt.

" 3 - 20.000" a progressiva 20.000 mt.

Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 14.045s

\* Totale in Riporto = 0.470r

\* Totale in Compenso = 13.575s

\* Progressivo in Scavo = 33.495s  
\* Progressivo in Riporto = 0.605r  
\* Progressivo di Compenso = 32.890s

Sezione : ' 3 - 20.000'  
Progressiva : 20.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 1.017s  
\* Area in Riporto = 0.068r  
\* Area in Compenso = 0.949s

Volume fra le sezioni:  
" 3 - 20.000" a progressiva 20.000 mt.  
" 4 - 30.000" a progressiva 30.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 11.870s  
\* Totale in Riporto = 0.585r  
\* Totale in Compenso = 11.285s

\* Progressivo in Scavo = 45.365s  
\* Progressivo in Riporto = 1.190r  
\* Progressivo di Compenso = 44.175s

Sezione : ' 4 - 30.000'  
Progressiva : 30.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 1.356s  
\* Area in Riporto = 0.049r  
\* Area in Compenso = 1.307s

Volume fra le sezioni:  
" 4 - 30.000" a progressiva 30.000 mt.  
" 5 - 40.000" a progressiva 40.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 13.520s  
\* Totale in Riporto = 0.460r  
\* Totale in Compenso = 13.060s

\* Progressivo in Scavo = 58.885s  
\* Progressivo in Riporto = 1.650r  
\* Progressivo di Compenso = 57.235s

Sezione : ' 5 - 40.000'  
Progressiva : 40.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 1.348s  
\* Area in Riporto = 0.043r  
\* Area in Compenso = 1.305s

Volume fra le sezioni:

" 5 - 40.000" a progressiva 40.000 mt.

" 6 - 48.193" a progressiva 48.193 mt.

Distanza fra le sezioni 8.193 mt.

\* Totale in Scavo = 11.438s  
\* Totale in Riporto = 0.316r  
\* Totale in Compenso = 11.122s  
  
\* Progressivo in Scavo = 70.323s  
\* Progressivo in Riporto = 1.966r  
\* Progressivo di Compenso = 68.357s

Sezione : ' 6 - 48.193'

Progressiva : 48.193 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 1.444s  
\* Area in Riporto = 0.033r  
\* Area in Compenso = 1.411s

Volume fra le sezioni:

" 6 - 48.193" a progressiva 48.193 mt.

" 7 - 60.000" a progressiva 60.000 mt.

Distanza fra le sezioni 11.807 mt.

\* Totale in Scavo = 19.257s  
\* Totale in Riporto = 0.272r  
\* Totale in Compenso = 18.985s  
  
\* Progressivo in Scavo = 89.580s  
\* Progressivo in Riporto = 2.238r  
\* Progressivo di Compenso = 87.342s

Sezione : ' 7 - 60.000'

Progressiva : 60.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 1.818s  
\* Area in Riporto = 0.012r  
\* Area in Compenso = 1.806s

Volume fra le sezioni:

" 7 - 60.000" a progressiva 60.000 mt.  
" 8 - 70.000" a progressiva 70.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 10.042s  
\* Totale in Riporto = 0.652r  
\* Totale in Compenso = 9.390s  
  
\* Progressivo in Scavo = 99.622s  
\* Progressivo in Riporto = 2.890r  
\* Progressivo di Compenso = 96.732s

Sezione : ' 8 - 70.000'  
Progressiva : 70.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.251s  
\* Area in Riporto = 0.179r  
\* Area in Compenso = 0.072s

Volume fra le sezioni:

" 8 - 70.000" a progressiva 70.000 mt.  
" 9 - 80.000" a progressiva 80.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.485s  
\* Totale in Riporto = 5.170r  
\* Totale in Compenso = 4.685r  
  
\* Progressivo in Scavo = 100.107s  
\* Progressivo in Riporto = 8.060r  
\* Progressivo di Compenso = 92.047s

Sezione : ' 9 - 80.000'  
Progressiva : 80.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 1.007r  
\* Area in Compenso = 1.007r

Volume fra le sezioni:

" 9 - 80.000" a progressiva 80.000 mt.  
" 10 - 86.385" a progressiva 86.385 mt.  
Distanza fra le sezioni 6.385 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 6.852r  
\* Totale in Compenso = 6.852r

\* Progressivo in Scavo = 100.107s  
\* Progressivo in Riporto = 14.912r  
\* Progressivo di Compenso = 85.195s

Sezione : ' 10 - 86.385'  
Progressiva : 86.385 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 1.140r  
\* Area in Compenso = 1.140r

Volume fra le sezioni:

" 10 - 86.385" a progressiva 86.385 mt.  
" 11 - 98.257" a progressiva 98.257 mt.  
Distanza fra le sezioni 11.872 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 12.614r  
\* Totale in Compenso = 12.614r

\* Progressivo in Scavo = 100.107s  
\* Progressivo in Riporto = 27.526r  
\* Progressivo di Compenso = 72.581s

Sezione : ' 11 - 98.257'  
Progressiva : 98.257 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 0.986r  
\* Area in Compenso = 0.986r

Volume fra le sezioni:

" 11 - 98.257" a progressiva 98.257 mt.  
" 12 - 110.000" a progressiva 110.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 11.743 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 10.364r  
\* Totale in Compenso = 10.364r

\* Progressivo in Scavo = 100.107s  
\* Progressivo in Riporto = 37.890r  
\* Progressivo di Compenso = 62.217s

Sezione : ' 12 - 110.000'  
Progressiva : 110.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 0.779r  
\* Area in Compenso = 0.779r

Volume fra le sezioni:

" 12 - 110.000" a progressiva 110.000 mt.  
" 13 - 120.000" a progressiva 120.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 6.935r  
\* Totale in Compenso = 6.935r

\* Progressivo in Scavo = 100.107s  
\* Progressivo in Riporto = 44.825r  
\* Progressivo di Compenso = 55.282s

Sezione : ' 13 - 120.000'  
Progressiva : 120.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 0.606r  
\* Area in Compenso = 0.606r

Volume fra le sezioni:

" 13 - 120.000" a progressiva 120.000 mt.  
" 14 - 130.000" a progressiva 130.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 5.390r  
\* Totale in Compenso = 5.390r

\* Progressivo in Scavo = 100.107s  
\* Progressivo in Riporto = 50.215r  
\* Progressivo di Compenso = 49.892s

Sezione : ' 14 - 130.000'  
Progressiva : 130.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 0.472r  
\* Area in Compenso = 0.472r

Volume fra le sezioni:

" 14 - 130.000" a progressiva 130.000 mt.

" 15 - 140.000" a progressiva 140.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 4.250r  
\* Totale in Compenso = 4.250r  
  
\* Progressivo in Scavo = 100.107s  
\* Progressivo in Riporto = 54.465r  
\* Progressivo di Compenso = 45.642s

Sezione : ' 15 - 140.000'  
Progressiva : 140.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 0.377r  
\* Area in Compenso = 0.377r

Volume fra le sezioni:

" 15 - 140.000" a progressiva 140.000 mt.  
" 16 - 150.000" a progressiva 150.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 3.465r  
\* Totale in Compenso = 3.465r  
  
\* Progressivo in Scavo = 100.107s  
\* Progressivo in Riporto = 57.930r  
\* Progressivo di Compenso = 42.177s

Sezione : ' 16 - 150.000'  
Progressiva : 150.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 0.316r  
\* Area in Compenso = 0.316r

Volume fra le sezioni:

" 16 - 150.000" a progressiva 150.000 mt.  
" 17 - 160.000" a progressiva 160.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 3.120r  
\* Totale in Compenso = 3.120r  
  
\* Progressivo in Scavo = 100.107s

\* Progressivo in Riporto = 61.050r  
\* Progressivo di Compenso = 39.057s

Sezione : ' 17 - 160.000'  
Progressiva : 160.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 0.308r  
\* Area in Compenso = 0.308r

Volume fra le sezioni:

" 17 - 160.000" a progressiva 160.000 mt.  
" 18 - 170.000" a progressiva 170.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 3.275r  
\* Totale in Compenso = 3.275r

\* Progressivo in Scavo = 100.107s  
\* Progressivo in Riporto = 64.325r  
\* Progressivo di Compenso = 35.782s

Sezione : ' 18 - 170.000'  
Progressiva : 170.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 0.346r  
\* Area in Compenso = 0.346r

Volume fra le sezioni:

" 18 - 170.000" a progressiva 170.000 mt.  
" 19 - 180.000" a progressiva 180.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 3.850r  
\* Totale in Compenso = 3.850r

\* Progressivo in Scavo = 100.107s  
\* Progressivo in Riporto = 68.175r  
\* Progressivo di Compenso = 31.932s

Sezione : ' 19 - 180.000'  
Progressiva : 180.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 0.424r  
\* Area in Compenso = 0.424r

Volume fra le sezioni:

" 19 - 180.000" a progressiva 180.000 mt.  
" 20 - 190.000" a progressiva 190.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 4.720r  
\* Totale in Compenso = 4.720r

\* Progressivo in Scavo = 100.107s  
\* Progressivo in Riporto = 72.895r  
\* Progressivo di Compenso = 27.212s

Sezione : ' 20 - 190.000'  
Progressiva : 190.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 0.520r  
\* Area in Compenso = 0.520r

Volume fra le sezioni:

" 20 - 190.000" a progressiva 190.000 mt.  
" 21 - 200.000" a progressiva 200.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 8.160r  
\* Totale in Compenso = 8.160r

\* Progressivo in Scavo = 100.107s  
\* Progressivo in Riporto = 81.055r  
\* Progressivo di Compenso = 19.052s

Sezione : ' 21 - 200.000'  
Progressiva : 200.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 1.111r  
\* Area in Compenso = 1.111r

Volume fra le sezioni:

" 21 - 200.000" a progressiva 200.000 mt.  
" 22 - 205.785" a progressiva 205.785 mt.

Distanza fra le sezioni 5.785 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 7.243r  
\* Totale in Compenso = 7.243r  
  
\* Progressivo in Scavo = 100.107s  
\* Progressivo in Riporto = 88.298r  
\* Progressivo di Compenso = 11.809s

Sezione : ' 22 - 205.785'  
Progressiva : 205.785 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 1.391r  
\* Area in Compenso = 1.391r

Volume fra le sezioni:

" 22 - 205.785" a progressiva 205.785 mt.  
" 23 - 210.000" a progressiva 210.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 4.215 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 5.376r  
\* Totale in Compenso = 5.376r  
  
\* Progressivo in Scavo = 100.107s  
\* Progressivo in Riporto = 93.674r  
\* Progressivo di Compenso = 6.433s

Sezione : ' 23 - 210.000'  
Progressiva : 210.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 1.157r  
\* Area in Compenso = 1.157r

Volume fra le sezioni:

" 23 - 210.000" a progressiva 210.000 mt.  
" 24 - 220.000" a progressiva 220.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 10.745r  
\* Totale in Compenso = 10.745r  
  
\* Progressivo in Scavo = 100.107s  
\* Progressivo in Riporto = 104.419r

\* Progressivo di Compenso = 4.312r

Sezione : ' 24 - 220.000'  
Progressiva : 220.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 0.991r  
\* Area in Compenso = 0.991r

Volume fra le sezioni:  
" 24 - 220.000" a progressiva 220.000 mt.  
" 25 - 230.000" a progressiva 230.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 10.805r  
\* Totale in Compenso = 10.805r  
  
\* Progressivo in Scavo = 100.107s  
\* Progressivo in Riporto = 115.224r  
\* Progressivo di Compenso = 15.117r

Sezione : ' 25 - 230.000'  
Progressiva : 230.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 1.170r  
\* Area in Compenso = 1.170r

Volume fra le sezioni:  
" 25 - 230.000" a progressiva 230.000 mt.  
" 26 - 240.000" a progressiva 240.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 11.575r  
\* Totale in Compenso = 11.575r  
  
\* Progressivo in Scavo = 100.107s  
\* Progressivo in Riporto = 126.799r  
\* Progressivo di Compenso = 26.692r

Sezione : ' 26 - 240.000'  
Progressiva : 240.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000

\* Area in Riporto = 1.146r  
\* Area in Compenso = 1.146r

Volume fra le sezioni:

" 26 - 240.000" a progressiva 240.000 mt.  
" 27 - 250.000" a progressiva 250.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 9.635r  
\* Totale in Compenso = 9.635r

\* Progressivo in Scavo = 100.107s  
\* Progressivo in Riporto = 136.434r  
\* Progressivo di Compenso = 36.327r

Sezione : ' 27 - 250.000'  
Progressiva : 250.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 0.781r  
\* Area in Compenso = 0.781r

Volume fra le sezioni:

" 27 - 250.000" a progressiva 250.000 mt.  
" 28 - 260.000" a progressiva 260.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 7.295r  
\* Totale in Compenso = 7.295r

\* Progressivo in Scavo = 100.107s  
\* Progressivo in Riporto = 143.729r  
\* Progressivo di Compenso = 43.622r

Sezione : ' 28 - 260.000'  
Progressiva : 260.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 0.678r  
\* Area in Compenso = 0.678r

Volume fra le sezioni:

" 28 - 260.000" a progressiva 260.000 mt.  
" 29 - 270.000" a progressiva 270.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 7.340r  
\* Totale in Compenso = 7.340r  
  
\* Progressivo in Scavo = 100.107s  
\* Progressivo in Riporto = 151.069r  
\* Progressivo di Compenso = 50.962r

Sezione : ' 29 - 270.000'  
Progressiva : 270.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 0.790r  
\* Area in Compenso = 0.790r

Volume fra le sezioni:  
" 29 - 270.000" a progressiva 270.000 mt.  
" 30 - 280.000" a progressiva 280.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.008s  
\* Totale in Riporto = 5.803r  
\* Totale in Compenso = 5.795r  
  
\* Progressivo in Scavo = 100.115s  
\* Progressivo in Riporto = 156.872r  
\* Progressivo di Compenso = 56.757r

Sezione : ' 30 - 280.000'  
Progressiva : 280.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.009s  
\* Area in Riporto = 0.378r  
\* Area in Compenso = 0.369r

Volume fra le sezioni:  
" 30 - 280.000" a progressiva 280.000 mt.  
" 31 - 290.000" a progressiva 290.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.080s  
\* Totale in Riporto = 3.820r  
\* Totale in Compenso = 3.740r  
  
\* Progressivo in Scavo = 100.195s  
\* Progressivo in Riporto = 160.692r  
\* Progressivo di Compenso = 60.497r

Sezione : ' 31 - 290.000'  
Progressiva : 290.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.007s  
\* Area in Riporto = 0.386r  
\* Area in Compenso = 0.379r

Volume fra le sezioni:  
" 31 - 290.000" a progressiva 290.000 mt.  
" 32 - 300.000" a progressiva 300.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.013s  
\* Totale in Riporto = 4.513r  
\* Totale in Compenso = 4.500r  
  
\* Progressivo in Scavo = 100.208s  
\* Progressivo in Riporto = 165.205r  
\* Progressivo di Compenso = 64.997r

Sezione : ' 32 - 300.000'  
Progressiva : 300.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 0.518r  
\* Area in Compenso = 0.518r

Volume fra le sezioni:  
" 32 - 300.000" a progressiva 300.000 mt.  
" 33 - 303.233" a progressiva 303.233 mt.  
Distanza fra le sezioni 3.233 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 1.819r  
\* Totale in Compenso = 1.819r  
  
\* Progressivo in Scavo = 100.208s  
\* Progressivo in Riporto = 167.024r  
\* Progressivo di Compenso = 66.816r

Sezione : ' 33 - 303.233'  
Progressiva : 303.233 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 0.607r

\* Area in Compenso = 0.607r

Volume fra le sezioni:

" 33 - 303.233" a progressiva 303.233 mt.

" 34 - 306.703" a progressiva 306.703 mt.

Distanza fra le sezioni 3.470 mt.

\* Totale in Scavo = 1.133s

\* Totale in Riporto = 2.348r

\* Totale in Compenso = 1.215r

\* Progressivo in Scavo = 101.341s

\* Progressivo in Riporto = 169.372r

\* Progressivo di Compenso = 68.031r

Sezione : ' 34 - 306.703'

Progressiva : 306.703 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.653s

\* Area in Riporto = 0.744r

\* Area in Compenso = 0.091r

Volume fra le sezioni:

" 34 - 306.703" a progressiva 306.703 mt.

" 35 - 310.000" a progressiva 310.000 mt.

Distanza fra le sezioni 3.297 mt.

\* Totale in Scavo = 1.672s

\* Totale in Riporto = 2.978r

\* Totale in Compenso = 1.306r

\* Progressivo in Scavo = 103.013s

\* Progressivo in Riporto = 172.350r

\* Progressivo di Compenso = 69.337r

Sezione : ' 35 - 310.000'

Progressiva : 310.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.380s

\* Area in Riporto = 1.079r

\* Area in Compenso = 0.699r

Volume fra le sezioni:

" 35 - 310.000" a progressiva 310.000 mt.

" 36 - 313.314" a progressiva 313.314 mt.

Distanza fra le sezioni 3.314 mt.

\* Totale in Scavo = 0.774s  
\* Totale in Riporto = 4.525r  
\* Totale in Compenso = 3.751r  
  
\* Progressivo in Scavo = 103.787s  
\* Progressivo in Riporto = 176.875r  
\* Progressivo di Compenso = 73.088r

Sezione : ' 36 - 313.314'  
Progressiva : 313.314 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.121s  
\* Area in Riporto = 1.688r  
\* Area in Compenso = 1.567r

Volume fra le sezioni:  
" 36 - 313.314" a progressiva 313.314 mt.  
" 37 - 318.149" a progressiva 318.149 mt.  
Distanza fra le sezioni 4.835 mt.

\* Totale in Scavo = 7.385s  
\* Totale in Riporto = 7.100r  
\* Totale in Compenso = 0.285s  
  
\* Progressivo in Scavo = 111.172s  
\* Progressivo in Riporto = 183.975r  
\* Progressivo di Compenso = 72.803r

Sezione : ' 37 - 318.149'  
Progressiva : 318.149 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 3.167s  
\* Area in Riporto = 1.483r  
\* Area in Compenso = 1.684s

Volume fra le sezioni:  
" 37 - 318.149" a progressiva 318.149 mt.  
" 38 - 321.156" a progressiva 321.156 mt.  
Distanza fra le sezioni 3.007 mt.

\* Totale in Scavo = 4.759s  
\* Totale in Riporto = 4.289r  
\* Totale in Compenso = 0.470s  
  
\* Progressivo in Scavo = 115.931s  
\* Progressivo in Riporto = 188.264r  
\* Progressivo di Compenso = 72.333r

Sezione : ' 38 - 321.156'  
Progressiva : 321.156 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 1.367r  
\* Area in Compenso = 1.367r

Volume fra le sezioni:  
" 38 - 321.156" a progressiva 321.156 mt.  
" 39 - 338.159" a progressiva 338.159 mt.  
Distanza fra le sezioni 17.003 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 22.810r  
\* Totale in Compenso = 22.810r  
  
\* Progressivo in Scavo = 115.931s  
\* Progressivo in Riporto = 211.074r  
\* Progressivo di Compenso = 95.143r

Sezione : ' 39 - 338.159'  
Progressiva : 338.159 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 1.317r  
\* Area in Compenso = 1.317r

Volume fra le sezioni:  
" 39 - 338.159" a progressiva 338.159 mt.  
" 40 - 341.152" a progressiva 341.152 mt.  
Distanza fra le sezioni 2.993 mt.

\* Totale in Scavo = 2.911s  
\* Totale in Riporto = 3.699r  
\* Totale in Compenso = 0.788r  
  
\* Progressivo in Scavo = 118.842s  
\* Progressivo in Riporto = 214.773r  
\* Progressivo di Compenso = 95.931r

Sezione : ' 40 - 341.152'  
Progressiva : 341.152 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 1.946s  
\* Area in Riporto = 1.153r  
\* Area in Compenso = 0.793s

Volume fra le sezioni:

" 40 - 341.152" a progressiva 341.152 mt.

" 41 - 353.153" a progressiva 353.153 mt.

Distanza fra le sezioni 12.001 mt.

\* Totale in Scavo = 21.873s

\* Totale in Riporto = 11.515r

\* Totale in Compenso = 10.358s

\* Progressivo in Scavo = 140.715s

\* Progressivo in Riporto = 226.288r

\* Progressivo di Compenso = 85.573r

Sezione : ' 41 - 353.153'

Progressiva : 353.153 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 1.713s

\* Area in Riporto = 0.781r

\* Area in Compenso = 0.932s

Volume fra le sezioni:

" 41 - 353.153" a progressiva 353.153 mt.

" 42 - 356.149" a progressiva 356.149 mt.

Distanza fra le sezioni 2.996 mt.

\* Totale in Scavo = 2.566s

\* Totale in Riporto = 2.522r

\* Totale in Compenso = 0.044s

\* Progressivo in Scavo = 143.281s

\* Progressivo in Riporto = 228.810r

\* Progressivo di Compenso = 85.529r

Sezione : ' 42 - 356.149'

Progressiva : 356.149 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000

\* Area in Riporto = 0.902r

\* Area in Compenso = 0.902r

Volume fra le sezioni:

" 42 - 356.149" a progressiva 356.149 mt.

" 43 - 360.000" a progressiva 360.000 mt.

Distanza fra le sezioni 3.851 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000

\* Totale in Riporto = 3.774r  
\* Totale in Compenso = 3.774r  
  
\* Progressivo in Scavo = 143.281s  
\* Progressivo in Riporto = 232.584r  
\* Progressivo di Compenso = 89.303r

Sezione : ' 43 - 360.000'  
Progressiva : 360.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 1.057r  
\* Area in Compenso = 1.057r

Volume fra le sezioni:  
" 43 - 360.000" a progressiva 360.000 mt.  
" 44 - 373.149" a progressiva 373.149 mt.  
Distanza fra le sezioni 13.149 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 17.423r  
\* Totale in Compenso = 17.423r  
  
\* Progressivo in Scavo = 143.281s  
\* Progressivo in Riporto = 250.007r  
\* Progressivo di Compenso = 106.726r

Sezione : ' 44 - 373.149'  
Progressiva : 373.149 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 1.593r  
\* Area in Compenso = 1.593r

Volume fra le sezioni:  
" 44 - 373.149" a progressiva 373.149 mt.  
" 45 - 376.153" a progressiva 376.153 mt.  
Distanza fra le sezioni 3.004 mt.

\* Totale in Scavo = 0.862s  
\* Totale in Riporto = 5.174r  
\* Totale in Compenso = 4.312r  
  
\* Progressivo in Scavo = 144.143s  
\* Progressivo in Riporto = 255.181r  
\* Progressivo di Compenso = 111.038r

Sezione : ' 45 - 376.153'  
Progressiva : 376.153 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.574s  
\* Area in Riporto = 1.851r  
\* Area in Compenso = 1.277r

Volume fra le sezioni:

" 45 - 376.153" a progressiva 376.153 mt.  
" 46 - 380.000" a progressiva 380.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 3.847 mt.

\* Totale in Scavo = 2.320s  
\* Totale in Riporto = 6.890r  
\* Totale in Compenso = 4.570r  
  
\* Progressivo in Scavo = 146.463s  
\* Progressivo in Riporto = 262.071r  
\* Progressivo di Compenso = 115.608r

Sezione : ' 46 - 380.000'  
Progressiva : 380.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.633s  
\* Area in Riporto = 1.732r  
\* Area in Compenso = 1.099r

Volume fra le sezioni:

" 46 - 380.000" a progressiva 380.000 mt.  
" 47 - 388.153" a progressiva 388.153 mt.  
Distanza fra le sezioni 8.153 mt.

\* Totale in Scavo = 6.978s  
\* Totale in Riporto = 11.292r  
\* Totale in Compenso = 4.314r  
  
\* Progressivo in Scavo = 153.441s  
\* Progressivo in Riporto = 273.363r  
\* Progressivo di Compenso = 119.922r

Sezione : ' 47 - 388.153'  
Progressiva : 388.153 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 1.112s  
\* Area in Riporto = 1.071r  
\* Area in Compenso = 0.041s

Volume fra le sezioni:

" 47 - 388.153" a progressiva 388.153 mt.

" 48 - 391.149" a progressiva 391.149 mt.

Distanza fra le sezioni 2.996 mt.

\* Totale in Scavo = 1.666s

\* Totale in Riporto = 2.813r

\* Totale in Compenso = 1.147r

\* Progressivo in Scavo = 155.107s

\* Progressivo in Riporto = 276.176r

\* Progressivo di Compenso = 121.069r

Sezione : ' 48 - 391.149'

Progressiva : 391.149 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000

\* Area in Riporto = 0.807r

\* Area in Compenso = 0.807r

Volume fra le sezioni:

" 48 - 391.149" a progressiva 391.149 mt.

" 49 - 400.000" a progressiva 400.000 mt.

Distanza fra le sezioni 8.851 mt.

\* Totale in Scavo = 0.005s

\* Totale in Riporto = 4.428r

\* Totale in Compenso = 4.423r

\* Progressivo in Scavo = 155.112s

\* Progressivo in Riporto = 280.604r

\* Progressivo di Compenso = 125.492r

Sezione : ' 49 - 400.000'

Progressiva : 400.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.012s

\* Area in Riporto = 0.204r

\* Area in Compenso = 0.192r

Volume fra le sezioni:

" 49 - 400.000" a progressiva 400.000 mt.

" 50 - 412.451" a progressiva 412.451 mt.

Distanza fra le sezioni 12.451 mt.

\* Totale in Scavo = 0.006s

\* Totale in Riporto = 7.177r

\* Totale in Compenso = 7.171r  
\* Progressivo in Scavo = 155.118s  
\* Progressivo in Riporto = 287.781r  
\* Progressivo di Compenso = 132.663r

Sezione : ' 50 - 412.451'  
Progressiva : 412.451 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 0.960r  
\* Area in Compenso = 0.960r

Totali del volume 'bultei'

\* Totali in Scavo = 155.118s  
\* Totali in Riporto = 287.781r  
\* Totali in Compenso = 132.663r

-----  
-----  
CALCOLO DEI VOLUMI DI bultei PER SEZIONI RAGGUAGLIATE

CONFRONTO FRA DUE SAGOME: 'Progetto' contro 'Terreno'

Metodo di chiusura: a prismoide

VOLUMI INIZIALI DI CUMULO: Scavo 0.000; Riporto 0.000

Calcolo sull'intervallo: da progressiva 0.000 a progressiva 490.346

Sezione : ' 1 - 0.000'

Progressiva : 0.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 2.098s

\* Area in Riporto = 0.001r

\* Area in Compenso = 2.097s

Volume fra le sezioni:

" 1 - 0.000" a progressiva 0.000 mt.

" 2 - 9.998" a progressiva 9.998 mt.

Distanza fra le sezioni 9.998 mt.

\* Totale in Scavo = 18.511s

\* Totale in Riporto = 0.180r

\* Totale in Compenso = 18.331s

\* Progressivo in Scavo = 18.511s

\* Progressivo in Riporto = 0.180r

\* Progressivo di Compenso = 18.331s

Sezione : ' 2 - 9.998'

Progressiva : 9.998 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 1.604s

\* Area in Riporto = 0.035r

\* Area in Compenso = 1.569s

Volume fra le sezioni:

" 2 - 9.998" a progressiva 9.998 mt.

" 3 - 20.000" a progressiva 20.000 mt.

Distanza fra le sezioni 10.002 mt.

\* Totale in Scavo = 11.334s

\* Totale in Riporto = 0.551r

\* Totale in Compenso = 10.783s

\* Progressivo in Scavo = 29.845s  
\* Progressivo in Riporto = 0.731r  
\* Progressivo di Compenso = 29.114s

Sezione : ' 3 - 20.000'  
Progressiva : 20.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.663s  
\* Area in Riporto = 0.076r  
\* Area in Compenso = 0.587s

Volume fra le sezioni:  
" 3 - 20.000" a progressiva 20.000 mt.  
" 4 - 30.000" a progressiva 30.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 9.637s  
\* Totale in Riporto = 0.686r  
\* Totale in Compenso = 8.951s  
  
\* Progressivo in Scavo = 39.482s  
\* Progressivo in Riporto = 1.417r  
\* Progressivo di Compenso = 38.065s

Sezione : ' 4 - 30.000'  
Progressiva : 30.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 1.265s  
\* Area in Riporto = 0.062r  
\* Area in Compenso = 1.203s

Volume fra le sezioni:  
" 4 - 30.000" a progressiva 30.000 mt.  
" 5 - 40.000" a progressiva 40.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 13.305s  
\* Totale in Riporto = 0.565r  
\* Totale in Compenso = 12.740s  
  
\* Progressivo in Scavo = 52.787s  
\* Progressivo in Riporto = 1.982r  
\* Progressivo di Compenso = 50.805s

Sezione : ' 5 - 40.000'  
Progressiva : 40.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 1.396s  
\* Area in Riporto = 0.051r  
\* Area in Compenso = 1.345s

Volume fra le sezioni:

" 5 - 40.000" a progressiva 40.000 mt.  
" 6 - 50.000" a progressiva 50.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 15.225s  
\* Totale in Riporto = 0.425r  
\* Totale in Compenso = 14.800s  
  
\* Progressivo in Scavo = 68.012s  
\* Progressivo in Riporto = 2.407r  
\* Progressivo di Compenso = 65.605s

Sezione : ' 6 - 50.000'

Progressiva : 50.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 1.649s  
\* Area in Riporto = 0.034r  
\* Area in Compenso = 1.615s

Volume fra le sezioni:

" 6 - 50.000" a progressiva 50.000 mt.  
" 7 - 60.000" a progressiva 60.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 18.320s  
\* Totale in Riporto = 0.255r  
\* Totale in Compenso = 18.065s  
  
\* Progressivo in Scavo = 86.332s  
\* Progressivo in Riporto = 2.662r  
\* Progressivo di Compenso = 83.670s

Sezione : ' 7 - 60.000'

Progressiva : 60.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 2.015s  
\* Area in Riporto = 0.016r  
\* Area in Compenso = 1.999s

Volume fra le sezioni:

" 7 - 60.000" a progressiva 60.000 mt.  
" 8 - 70.000" a progressiva 70.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 17.355s  
\* Totale in Riporto = 0.190r  
\* Totale in Compenso = 17.165s  
  
\* Progressivo in Scavo = 103.687s  
\* Progressivo in Riporto = 2.852r  
\* Progressivo di Compenso = 100.835s

Sezione : ' 8 - 70.000'  
Progressiva : 70.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 1.454s  
\* Area in Riporto = 0.021r  
\* Area in Compenso = 1.433s

Volume fra le sezioni:

" 8 - 70.000" a progressiva 70.000 mt.  
" 9 - 74.753" a progressiva 74.753 mt.  
Distanza fra le sezioni 4.753 mt.

\* Totale in Scavo = 5.726s  
\* Totale in Riporto = 0.186r  
\* Totale in Compenso = 5.540s  
  
\* Progressivo in Scavo = 109.413s  
\* Progressivo in Riporto = 3.038r  
\* Progressivo di Compenso = 106.375s

Sezione : ' 9 - 74.753'  
Progressiva : 74.753 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.950s  
\* Area in Riporto = 0.056r  
\* Area in Compenso = 0.894s

Volume fra le sezioni:

" 9 - 74.753" a progressiva 74.753 mt.  
" 10 - 80.000" a progressiva 80.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 5.247 mt.

\* Totale in Scavo = 3.667s  
\* Totale in Riporto = 0.552r  
\* Totale in Compenso = 3.115s

\* Progressivo in Scavo = 113.080s  
\* Progressivo in Riporto = 3.590r  
\* Progressivo di Compenso = 109.490s

Sezione : ' 10 - 80.000'  
Progressiva : 80.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.488s  
\* Area in Riporto = 0.197r  
\* Area in Compenso = 0.291s

Volume fra le sezioni:

" 10 - 80.000" a progressiva 80.000 mt.  
" 11 - 90.000" a progressiva 90.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 1.447s  
\* Totale in Riporto = 5.926r  
\* Totale in Compenso = 4.479r

\* Progressivo in Scavo = 114.527s  
\* Progressivo in Riporto = 9.516r  
\* Progressivo di Compenso = 105.011s

Sezione : ' 11 - 90.000'  
Progressiva : 90.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.004s  
\* Area in Riporto = 1.191r  
\* Area in Compenso = 1.187r

Volume fra le sezioni:

" 11 - 90.000" a progressiva 90.000 mt.  
" 12 - 100.000" a progressiva 100.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.001s  
\* Totale in Riporto = 19.286r  
\* Totale in Compenso = 19.285r

\* Progressivo in Scavo = 114.528s  
\* Progressivo in Riporto = 28.802r  
\* Progressivo di Compenso = 85.726s

Sezione : ' 12 - 100.000'  
Progressiva : 100.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 2.668r  
\* Area in Compenso = 2.668r

Volume fra le sezioni:

" 12 - 100.000" a progressiva 100.000 mt.  
" 13 - 110.000" a progressiva 110.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 33.910r  
\* Totale in Compenso = 33.910r

\* Progressivo in Scavo = 114.528s  
\* Progressivo in Riporto = 62.712r  
\* Progressivo di Compenso = 51.816s

Sezione : ' 13 - 110.000'  
Progressiva : 110.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 4.113r  
\* Area in Compenso = 4.113r

Volume fra le sezioni:

" 13 - 110.000" a progressiva 110.000 mt.  
" 14 - 120.000" a progressiva 120.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 48.035r  
\* Totale in Compenso = 48.035r

\* Progressivo in Scavo = 114.528s  
\* Progressivo in Riporto = 110.747r  
\* Progressivo di Compenso = 3.781s

Sezione : ' 14 - 120.000'  
Progressiva : 120.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 5.493r  
\* Area in Compenso = 5.493r

Volume fra le sezioni:

" 14 - 120.000" a progressiva 120.000 mt.

" 15 - 130.000" a progressiva 130.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 61.105r  
\* Totale in Compenso = 61.105r  
  
\* Progressivo in Scavo = 114.528s  
\* Progressivo in Riporto = 171.852r  
\* Progressivo di Compenso = 57.324r

Sezione : ' 15 - 130.000'  
Progressiva : 130.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 6.728r  
\* Area in Compenso = 6.728r

Volume fra le sezioni:

" 15 - 130.000" a progressiva 130.000 mt.  
" 16 - 139.508" a progressiva 139.508 mt.  
Distanza fra le sezioni 9.508 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 69.058r  
\* Totale in Compenso = 69.058r  
  
\* Progressivo in Scavo = 114.528s  
\* Progressivo in Riporto = 240.910r  
\* Progressivo di Compenso = 126.382r

Sezione : ' 16 - 139.508'  
Progressiva : 139.508 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 7.798r  
\* Area in Compenso = 7.798r

Volume fra le sezioni:

" 16 - 139.508" a progressiva 139.508 mt.  
" 17 - 160.000" a progressiva 160.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 20.492 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 171.130r  
\* Totale in Compenso = 171.130r  
  
\* Progressivo in Scavo = 114.528s

\* Progressivo in Riporto = 412.040r  
\* Progressivo di Compenso = 297.512r

Sezione : ' 17 - 160.000'  
Progressiva : 160.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 8.904r  
\* Area in Compenso = 8.904r

Volume fra le sezioni:

" 17 - 160.000" a progressiva 160.000 mt.  
" 18 - 180.000" a progressiva 180.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 165.770r  
\* Totale in Compenso = 165.770r

\* Progressivo in Scavo = 114.528s  
\* Progressivo in Riporto = 577.810r  
\* Progressivo di Compenso = 463.282r

Sezione : ' 18 - 180.000'  
Progressiva : 180.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 7.671r  
\* Area in Compenso = 7.671r

Volume fra le sezioni:

" 18 - 180.000" a progressiva 180.000 mt.  
" 19 - 200.000" a progressiva 200.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 146.130r  
\* Totale in Compenso = 146.130r

\* Progressivo in Scavo = 114.528s  
\* Progressivo in Riporto = 723.940r  
\* Progressivo di Compenso = 609.412r

Sezione : ' 19 - 200.000'  
Progressiva : 200.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 6.941r  
\* Area in Compenso = 6.941r

Volume fra le sezioni:

" 19 - 200.000" a progressiva 200.000 mt.  
" 20 - 220.000" a progressiva 220.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 130.430r  
\* Totale in Compenso = 130.430r

\* Progressivo in Scavo = 114.528s  
\* Progressivo in Riporto = 854.370r  
\* Progressivo di Compenso = 739.842r

Sezione : ' 20 - 220.000'  
Progressiva : 220.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 6.100r  
\* Area in Compenso = 6.100r

Volume fra le sezioni:

" 20 - 220.000" a progressiva 220.000 mt.  
" 21 - 240.000" a progressiva 240.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 147.160r  
\* Totale in Compenso = 147.160r

\* Progressivo in Scavo = 114.528s  
\* Progressivo in Riporto = 1001.530r  
\* Progressivo di Compenso = 887.002r

Sezione : ' 21 - 240.000'  
Progressiva : 240.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 8.614r  
\* Area in Compenso = 8.614r

Volume fra le sezioni:

" 21 - 240.000" a progressiva 240.000 mt.  
" 22 - 260.000" a progressiva 260.000 mt.

Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 162.370r  
\* Totale in Compenso = 162.370r  
  
\* Progressivo in Scavo = 114.528s  
\* Progressivo in Riporto = 1163.900r  
\* Progressivo di Compenso = 1049.372r

Sezione : ' 22 - 260.000'  
Progressiva : 260.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 7.621r  
\* Area in Compenso = 7.621r

Volume fra le sezioni:

" 22 - 260.000" a progressiva 260.000 mt.  
" 23 - 280.000" a progressiva 280.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 139.890r  
\* Totale in Compenso = 139.890r  
  
\* Progressivo in Scavo = 114.528s  
\* Progressivo in Riporto = 1303.790r  
\* Progressivo di Compenso = 1189.262r

Sezione : ' 23 - 280.000'  
Progressiva : 280.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 6.366r  
\* Area in Compenso = 6.366r

Volume fra le sezioni:

" 23 - 280.000" a progressiva 280.000 mt.  
" 24 - 300.000" a progressiva 300.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 140.850r  
\* Totale in Compenso = 140.850r  
  
\* Progressivo in Scavo = 114.528s  
\* Progressivo in Riporto = 1444.640r

\* Progressivo di Compenso = 1330.112r

Sezione : ' 24 - 300.000'  
Progressiva : 300.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 7.718r  
\* Area in Compenso = 7.718r

Volume fra le sezioni:

" 24 - 300.000" a progressiva 300.000 mt.  
" 25 - 320.000" a progressiva 320.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 172.210r  
\* Totale in Compenso = 172.210r

\* Progressivo in Scavo = 114.528s  
\* Progressivo in Riporto = 1616.850r  
\* Progressivo di Compenso = 1502.322r

Sezione : ' 25 - 320.000'  
Progressiva : 320.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 9.502r  
\* Area in Compenso = 9.502r

Volume fra le sezioni:

" 25 - 320.000" a progressiva 320.000 mt.  
" 26 - 340.000" a progressiva 340.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 190.350r  
\* Totale in Compenso = 190.350r

\* Progressivo in Scavo = 114.528s  
\* Progressivo in Riporto = 1807.200r  
\* Progressivo di Compenso = 1692.672r

Sezione : ' 26 - 340.000'  
Progressiva : 340.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000

\* Area in Riporto = 9.535r  
\* Area in Compenso = 9.535r

Volume fra le sezioni:

" 26 - 340.000" a progressiva 340.000 mt.  
" 27 - 360.000" a progressiva 360.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 191.020r  
\* Totale in Compenso = 191.020r

\* Progressivo in Scavo = 114.528s  
\* Progressivo in Riporto = 1998.220r  
\* Progressivo di Compenso = 1883.692r

Sezione : ' 27 - 360.000'  
Progressiva : 360.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 9.568r  
\* Area in Compenso = 9.568r

Volume fra le sezioni:

" 27 - 360.000" a progressiva 360.000 mt.  
" 28 - 381.391" a progressiva 381.391 mt.  
Distanza fra le sezioni 21.391 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 206.199r  
\* Totale in Compenso = 206.199r

\* Progressivo in Scavo = 114.528s  
\* Progressivo in Riporto = 2204.419r  
\* Progressivo di Compenso = 2089.891r

Sezione : ' 28 - 381.391'  
Progressiva : 381.391 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 9.710r  
\* Area in Compenso = 9.710r

Volume fra le sezioni:

" 28 - 381.391" a progressiva 381.391 mt.  
" 29 - 384.385" a progressiva 384.385 mt.  
Distanza fra le sezioni 2.994 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 47.260r  
\* Totale in Compenso = 47.260r  
  
\* Progressivo in Scavo = 114.528s  
\* Progressivo in Riporto = 2251.679r  
\* Progressivo di Compenso = 2137.151r

Sezione : ' 29 - 384.385'  
Progressiva : 384.385 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 21.860r  
\* Area in Compenso = 21.860r

Volume fra le sezioni:  
" 29 - 384.385" a progressiva 384.385 mt.  
" 30 - 396.385" a progressiva 396.385 mt.  
Distanza fra le sezioni 12.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 287.322r  
\* Totale in Compenso = 287.322r  
  
\* Progressivo in Scavo = 114.528s  
\* Progressivo in Riporto = 2539.001r  
\* Progressivo di Compenso = 2424.473r

Sezione : ' 30 - 396.385'  
Progressiva : 396.385 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 26.026r  
\* Area in Compenso = 26.026r

Volume fra le sezioni:  
" 30 - 396.385" a progressiva 396.385 mt.  
" 31 - 399.391" a progressiva 399.391 mt.  
Distanza fra le sezioni 3.006 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 58.110r  
\* Totale in Compenso = 58.110r  
  
\* Progressivo in Scavo = 114.528s  
\* Progressivo in Riporto = 2597.111r  
\* Progressivo di Compenso = 2482.583r

Sezione : ' 31 - 399.391'  
Progressiva : 399.391 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 12.635r  
\* Area in Compenso = 12.635r

Volume fra le sezioni:  
" 31 - 399.391" a progressiva 399.391 mt.  
" 32 - 416.394" a progressiva 416.394 mt.  
Distanza fra le sezioni 17.003 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 240.823r  
\* Totale in Compenso = 240.823r  
  
\* Progressivo in Scavo = 114.528s  
\* Progressivo in Riporto = 2837.934r  
\* Progressivo di Compenso = 2723.406r

Sezione : ' 32 - 416.394'  
Progressiva : 416.394 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 15.690r  
\* Area in Compenso = 15.690r

Volume fra le sezioni:  
" 32 - 416.394" a progressiva 416.394 mt.  
" 33 - 419.388" a progressiva 419.388 mt.  
Distanza fra le sezioni 2.994 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 73.711r  
\* Totale in Compenso = 73.711r  
  
\* Progressivo in Scavo = 114.528s  
\* Progressivo in Riporto = 2911.645r  
\* Progressivo di Compenso = 2797.117r

Sezione : ' 33 - 419.388'  
Progressiva : 419.388 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 33.546r

\* Area in Compenso = 33.546r

Volume fra le sezioni:

" 33 - 419.388" a progressiva 419.388 mt.

" 34 - 431.389" a progressiva 431.389 mt.

Distanza fra le sezioni 12.001 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000

\* Totale in Riporto = 425.118r

\* Totale in Compenso = 425.118r

\* Progressivo in Scavo = 114.528s

\* Progressivo in Riporto = 3336.763r

\* Progressivo di Compenso = 3222.235r

Sezione : ' 34 - 431.389'

Progressiva : 431.389 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000

\* Area in Riporto = 37.300r

\* Area in Compenso = 37.300r

Volume fra le sezioni:

" 34 - 431.389" a progressiva 431.389 mt.

" 35 - 434.385" a progressiva 434.385 mt.

Distanza fra le sezioni 2.996 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000

\* Totale in Riporto = 83.986r

\* Totale in Compenso = 83.986r

\* Progressivo in Scavo = 114.528s

\* Progressivo in Riporto = 3420.749r

\* Progressivo di Compenso = 3306.221r

Sezione : ' 35 - 434.385'

Progressiva : 434.385 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000

\* Area in Riporto = 18.758r

\* Area in Compenso = 18.758r

Volume fra le sezioni:

" 35 - 434.385" a progressiva 434.385 mt.

" 36 - 440.000" a progressiva 440.000 mt.

Distanza fra le sezioni 5.615 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 107.620r  
\* Totale in Compenso = 107.620r  
  
\* Progressivo in Scavo = 114.528s  
\* Progressivo in Riporto = 3528.369r  
\* Progressivo di Compenso = 3413.841r

Sezione : ' 36 - 440.000'  
Progressiva : 440.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 19.575r  
\* Area in Compenso = 19.575r

Volume fra le sezioni:  
" 36 - 440.000" a progressiva 440.000 mt.  
" 37 - 451.385" a progressiva 451.385 mt.  
Distanza fra le sezioni 11.385 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 262.368r  
\* Totale in Compenso = 262.368r  
  
\* Progressivo in Scavo = 114.528s  
\* Progressivo in Riporto = 3790.737r  
\* Progressivo di Compenso = 3676.209r

Sezione : ' 37 - 451.385'  
Progressiva : 451.385 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 26.512r  
\* Area in Compenso = 26.512r

Volume fra le sezioni:  
" 37 - 451.385" a progressiva 451.385 mt.  
" 38 - 454.389" a progressiva 454.389 mt.  
Distanza fra le sezioni 3.004 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 120.679r  
\* Totale in Compenso = 120.679r  
  
\* Progressivo in Scavo = 114.528s  
\* Progressivo in Riporto = 3911.416r  
\* Progressivo di Compenso = 3796.888r

Sezione : ' 38 - 454.389'  
Progressiva : 454.389 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 53.829r  
\* Area in Compenso = 53.829r

Volume fra le sezioni:  
" 38 - 454.389" a progressiva 454.389 mt.  
" 39 - 460.000" a progressiva 460.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 5.611 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 316.972r  
\* Totale in Compenso = 316.972r  
  
\* Progressivo in Scavo = 114.528s  
\* Progressivo in Riporto = 4228.388r  
\* Progressivo di Compenso = 4113.860r

Sezione : ' 39 - 460.000'  
Progressiva : 460.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 59.150r  
\* Area in Compenso = 59.150r

Volume fra le sezioni:  
" 39 - 460.000" a progressiva 460.000 mt.  
" 40 - 466.389" a progressiva 466.389 mt.  
Distanza fra le sezioni 6.389 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 390.151r  
\* Totale in Compenso = 390.151r  
  
\* Progressivo in Scavo = 114.528s  
\* Progressivo in Riporto = 4618.539r  
\* Progressivo di Compenso = 4504.011r

Sezione : ' 40 - 466.389'  
Progressiva : 466.389 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 62.980r  
\* Area in Compenso = 62.980r

Volume fra le sezioni:

" 40 - 466.389" a progressiva 466.389 mt.

" 41 - 469.385" a progressiva 469.385 mt.

Distanza fra le sezioni 2.996 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000

\* Totale in Riporto = 144.366r

\* Totale in Compenso = 144.366r

\* Progressivo in Scavo = 114.528s

\* Progressivo in Riporto = 4762.905r

\* Progressivo di Compenso = 4648.377r

Sezione : ' 41 - 469.385'

Progressiva : 469.385 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000

\* Area in Riporto = 33.391r

\* Area in Compenso = 33.391r

Volume fra le sezioni:

" 41 - 469.385" a progressiva 469.385 mt.

" 42 - 480.000" a progressiva 480.000 mt.

Distanza fra le sezioni 10.615 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000

\* Totale in Riporto = 311.366r

\* Totale in Compenso = 311.366r

\* Progressivo in Scavo = 114.528s

\* Progressivo in Riporto = 5074.271r

\* Progressivo di Compenso = 4959.743r

Sezione : ' 42 - 480.000'

Progressiva : 480.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000

\* Area in Riporto = 25.273r

\* Area in Compenso = 25.273r

Volume fra le sezioni:

" 42 - 480.000" a progressiva 480.000 mt.

" 43 - 490.346" a progressiva 490.346 mt.

Distanza fra le sezioni 10.346 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000

\* Totale in Riporto = 221.514r  
\* Totale in Compenso = 221.514r  
  
\* Progressivo in Scavo = 114.528s  
\* Progressivo in Riporto = 5295.785r  
\* Progressivo di Compenso = 5181.257r

Sezione : ' 43 - 490.346'  
Progressiva : 490.346 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 17.546r  
\* Area in Compenso = 17.546r

Totali del volume 'bultei'

\* Totali in Scavo = 114.528s  
\* Totali in Riporto = 5295.785r  
\* Totali in Compenso = 5181.257r

-----  
-----  
CALCOLO DEI VOLUMI DI bultei PER SEZIONI RAGGUAGLIATE

CONFRONTO FRA DUE SAGOME: 'Progetto' contro 'Terreno'

Metodo di chiusura: a prismoide

VOLUMI INIZIALI DI CUMULO: Scavo 0.000; Riporto 0.000

Calcolo sull'intervallo: da progressiva 0.000 a progressiva 182.637

Sezione : ' 1 - 0.000'

Progressiva : 0.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 2.346s  
\* Area in Riporto = 0.025r  
\* Area in Compenso = 2.321s

Volume fra le sezioni:

" 1 - 0.000" a progressiva 0.000 mt.

" 2 - 10.000" a progressiva 10.000 mt.

Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 9.048s  
\* Totale in Riporto = 3.377r  
\* Totale in Compenso = 5.671s

\* Progressivo in Scavo = 9.048s  
\* Progressivo in Riporto = 3.377r  
\* Progressivo di Compenso = 5.671s

Sezione : ' 2 - 10.000'

Progressiva : 10.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.008s  
\* Area in Riporto = 1.196r  
\* Area in Compenso = 1.188r

Volume fra le sezioni:

" 2 - 10.000" a progressiva 10.000 mt.

" 3 - 20.000" a progressiva 20.000 mt.

Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.004s  
\* Totale in Riporto = 20.754r  
\* Totale in Compenso = 20.750r

\* Progressivo in Scavo = 9.052s  
\* Progressivo in Riporto = 24.131r  
\* Progressivo di Compenso = 15.079r

Sezione : ' 3 - 20.000'  
Progressiva : 20.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 2.959r  
\* Area in Compenso = 2.959r

Volume fra le sezioni:  
" 3 - 20.000" a progressiva 20.000 mt.  
" 4 - 30.000" a progressiva 30.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 25.480r  
\* Totale in Compenso = 25.480r

\* Progressivo in Scavo = 9.052s  
\* Progressivo in Riporto = 49.611r  
\* Progressivo di Compenso = 40.559r

Sezione : ' 4 - 30.000'  
Progressiva : 30.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 2.137r  
\* Area in Compenso = 2.137r

Volume fra le sezioni:  
" 4 - 30.000" a progressiva 30.000 mt.  
" 5 - 40.000" a progressiva 40.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.619s  
\* Totale in Riporto = 13.679r  
\* Totale in Compenso = 13.060r

\* Progressivo in Scavo = 9.671s  
\* Progressivo in Riporto = 63.290r  
\* Progressivo di Compenso = 53.619r

Sezione : ' 5 - 40.000'  
Progressiva : 40.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.281s  
\* Area in Riporto = 0.754r  
\* Area in Compenso = 0.473r

Volume fra le sezioni:

" 5 - 40.000" a progressiva 40.000 mt.  
" 6 - 43.027" a progressiva 43.027 mt.  
Distanza fra le sezioni 3.027 mt.

\* Totale in Scavo = 1.661s  
\* Totale in Riporto = 2.446r  
\* Totale in Compenso = 0.785r  
  
\* Progressivo in Scavo = 11.332s  
\* Progressivo in Riporto = 65.736r  
\* Progressivo di Compenso = 54.404r

Sezione : ' 6 - 43.027'

Progressiva : 43.027 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.818s  
\* Area in Riporto = 0.863r  
\* Area in Compenso = 0.045r

Volume fra le sezioni:

" 6 - 43.027" a progressiva 43.027 mt.  
" 7 - 50.000" a progressiva 50.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 6.973 mt.

\* Totale in Scavo = 2.474s  
\* Totale in Riporto = 10.061r  
\* Totale in Compenso = 7.587r  
  
\* Progressivo in Scavo = 13.806s  
\* Progressivo in Riporto = 75.797r  
\* Progressivo di Compenso = 61.991r

Sezione : ' 7 - 50.000'

Progressiva : 50.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.029s  
\* Area in Riporto = 2.162r  
\* Area in Compenso = 2.133r

Volume fra le sezioni:

" 7 - 50.000" a progressiva 50.000 mt.  
" 8 - 60.000" a progressiva 60.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.022s  
\* Totale in Riporto = 32.023r  
\* Totale in Compenso = 32.001r  
  
\* Progressivo in Scavo = 13.828s  
\* Progressivo in Riporto = 107.820r  
\* Progressivo di Compenso = 93.992r

Sezione : ' 8 - 60.000'  
Progressiva : 60.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 4.266r  
\* Area in Compenso = 4.266r

Volume fra le sezioni:

" 8 - 60.000" a progressiva 60.000 mt.  
" 9 - 70.000" a progressiva 70.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 53.300r  
\* Totale in Compenso = 53.300r  
  
\* Progressivo in Scavo = 13.828s  
\* Progressivo in Riporto = 161.120r  
\* Progressivo di Compenso = 147.292r

Sezione : ' 9 - 70.000'  
Progressiva : 70.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 6.391r  
\* Area in Compenso = 6.391r

Volume fra le sezioni:

" 9 - 70.000" a progressiva 70.000 mt.  
" 10 - 76.054" a progressiva 76.054 mt.  
Distanza fra le sezioni 6.054 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 40.344r  
\* Totale in Compenso = 40.344r

\* Progressivo in Scavo = 13.828s  
\* Progressivo in Riporto = 201.464r  
\* Progressivo di Compenso = 187.636r

Sezione : ' 10 - 76.054'  
Progressiva : 76.054 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 6.936r  
\* Area in Compenso = 6.936r

Volume fra le sezioni:

" 10 - 76.054" a progressiva 76.054 mt.  
" 11 - 79.048" a progressiva 79.048 mt.  
Distanza fra le sezioni 2.994 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 54.001r  
\* Totale in Compenso = 54.001r

\* Progressivo in Scavo = 13.828s  
\* Progressivo in Riporto = 255.465r  
\* Progressivo di Compenso = 241.637r

Sezione : ' 11 - 79.048'  
Progressiva : 79.048 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 29.137r  
\* Area in Compenso = 29.137r

Volume fra le sezioni:

" 11 - 79.048" a progressiva 79.048 mt.  
" 12 - 91.048" a progressiva 91.048 mt.  
Distanza fra le sezioni 12.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 333.132r  
\* Totale in Compenso = 333.132r

\* Progressivo in Scavo = 13.828s  
\* Progressivo in Riporto = 588.597r  
\* Progressivo di Compenso = 574.769r

Sezione : ' 12 - 91.048'  
Progressiva : 91.048 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 26.380r  
\* Area in Compenso = 26.380r

Volume fra le sezioni:

" 12 - 91.048" a progressiva 91.048 mt.  
" 13 - 94.054" a progressiva 94.054 mt.  
Distanza fra le sezioni 3.006 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 46.840r  
\* Totale in Compenso = 46.840r

\* Progressivo in Scavo = 13.828s  
\* Progressivo in Riporto = 635.437r  
\* Progressivo di Compenso = 621.609r

Sezione : ' 13 - 94.054'  
Progressiva : 94.054 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 4.781r  
\* Area in Compenso = 4.781r

Volume fra le sezioni:

" 13 - 94.054" a progressiva 94.054 mt.  
" 14 - 100.000" a progressiva 100.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 5.946 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 26.002r  
\* Totale in Compenso = 26.002r

\* Progressivo in Scavo = 13.828s  
\* Progressivo in Riporto = 661.439r  
\* Progressivo di Compenso = 647.611r

Sezione : ' 14 - 100.000'  
Progressiva : 100.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 3.963r  
\* Area in Compenso = 3.963r

Volume fra le sezioni:

" 14 - 100.000" a progressiva 100.000 mt.

" 15 - 111.058" a progressiva 111.058 mt.  
Distanza fra le sezioni 11.058 mt.

\* Totale in Scavo = 0.004s  
\* Totale in Riporto = 38.769r  
\* Totale in Compenso = 38.765r

\* Progressivo in Scavo = 13.832s  
\* Progressivo in Riporto = 700.208r  
\* Progressivo di Compenso = 686.376r

Sezione : ' 15 - 111.058'  
Progressiva : 111.058 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.005s  
\* Area in Riporto = 3.051r  
\* Area in Compenso = 3.046r

Volume fra le sezioni:

" 15 - 111.058" a progressiva 111.058 mt.  
" 16 - 114.051" a progressiva 114.051 mt.  
Distanza fra le sezioni 2.993 mt.

\* Totale in Scavo = 0.043s  
\* Totale in Riporto = 34.674r  
\* Totale in Compenso = 34.631r

\* Progressivo in Scavo = 13.875s  
\* Progressivo in Riporto = 734.882r  
\* Progressivo di Compenso = 721.007r

Sezione : ' 16 - 114.051'  
Progressiva : 114.051 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.027s  
\* Area in Riporto = 20.121r  
\* Area in Compenso = 20.094r

Volume fra le sezioni:

" 16 - 114.051" a progressiva 114.051 mt.  
" 17 - 120.000" a progressiva 120.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 5.949 mt.

\* Totale in Scavo = 0.194s  
\* Totale in Riporto = 113.659r  
\* Totale in Compenso = 113.465r

\* Progressivo in Scavo = 14.069s

\* Progressivo in Riporto = 848.541r  
\* Progressivo di Compenso = 834.472r

Sezione : ' 17 - 120.000'  
Progressiva : 120.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.038s  
\* Area in Riporto = 18.087r  
\* Area in Compenso = 18.049r

Volume fra le sezioni:

" 17 - 120.000" a progressiva 120.000 mt.  
" 18 - 126.051" a progressiva 126.051 mt.  
Distanza fra le sezioni 6.051 mt.

\* Totale in Scavo = 0.132s  
\* Totale in Riporto = 105.541r  
\* Totale in Compenso = 105.409r

\* Progressivo in Scavo = 14.201s  
\* Progressivo in Riporto = 954.082r  
\* Progressivo di Compenso = 939.881r

Sezione : ' 18 - 126.051'  
Progressiva : 126.051 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.010s  
\* Area in Riporto = 16.799r  
\* Area in Compenso = 16.789r

Volume fra le sezioni:

" 18 - 126.051" a progressiva 126.051 mt.  
" 19 - 129.047" a progressiva 129.047 mt.  
Distanza fra le sezioni 2.996 mt.

\* Totale in Scavo = 0.020s  
\* Totale in Riporto = 29.040r  
\* Totale in Compenso = 29.020r

\* Progressivo in Scavo = 14.221s  
\* Progressivo in Riporto = 983.122r  
\* Progressivo di Compenso = 968.901r

Sezione : ' 19 - 129.047'  
Progressiva : 129.047 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.004s  
\* Area in Riporto = 2.582r  
\* Area in Compenso = 2.578r

Volume fra le sezioni:

" 19 - 129.047" a progressiva 129.047 mt.  
" 20 - 140.000" a progressiva 140.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.953 mt.

\* Totale in Scavo = 3.324s  
\* Totale in Riporto = 19.178r  
\* Totale in Compenso = 15.854r

\* Progressivo in Scavo = 17.545s  
\* Progressivo in Riporto = 1002.300r  
\* Progressivo di Compenso = 984.755r

Sezione : ' 20 - 140.000'  
Progressiva : 140.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.771s  
\* Area in Riporto = 1.088r  
\* Area in Compenso = 0.317r

Volume fra le sezioni:

" 20 - 140.000" a progressiva 140.000 mt.  
" 21 - 146.048" a progressiva 146.048 mt.  
Distanza fra le sezioni 6.048 mt.

\* Totale in Scavo = 7.525s  
\* Totale in Riporto = 4.116r  
\* Totale in Compenso = 3.409s

\* Progressivo in Scavo = 25.070s  
\* Progressivo in Riporto = 1006.416r  
\* Progressivo di Compenso = 981.346r

Sezione : ' 21 - 146.048'  
Progressiva : 146.048 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 1.804s  
\* Area in Riporto = 0.360r  
\* Area in Compenso = 1.444s

Volume fra le sezioni:

" 21 - 146.048" a progressiva 146.048 mt.  
" 22 - 149.051" a progressiva 149.051 mt.

Distanza fra le sezioni 3.003 mt.

\* Totale in Scavo = 6.732s  
\* Totale in Riporto = 13.709r  
\* Totale in Compenso = 6.977r

\* Progressivo in Scavo = 31.802s  
\* Progressivo in Riporto = 1020.125r  
\* Progressivo di Compenso = 988.323r

Sezione : ' 22 - 149.051'  
Progressiva : 149.051 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 2.725s  
\* Area in Riporto = 8.813r  
\* Area in Compenso = 6.088r

Volume fra le sezioni:

" 22 - 149.051" a progressiva 149.051 mt.  
" 23 - 161.051" a progressiva 161.051 mt.  
Distanza fra le sezioni 12.000 mt.

\* Totale in Scavo = 58.582s  
\* Totale in Riporto = 59.421r  
\* Totale in Compenso = 0.839r

\* Progressivo in Scavo = 90.384s  
\* Progressivo in Riporto = 1079.546r  
\* Progressivo di Compenso = 989.162r

Sezione : ' 23 - 161.051'  
Progressiva : 161.051 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 8.070s  
\* Area in Riporto = 2.119r  
\* Area in Compenso = 5.951s

Volume fra le sezioni:

" 23 - 161.051" a progressiva 161.051 mt.  
" 24 - 164.047" a progressiva 164.047 mt.  
Distanza fra le sezioni 2.996 mt.

\* Totale in Scavo = 23.190s  
\* Totale in Riporto = 3.175r  
\* Totale in Compenso = 20.015s

\* Progressivo in Scavo = 113.574s  
\* Progressivo in Riporto = 1082.721r

\* Progressivo di Compenso = 969.147r

Sezione : ' 24 - 164.047'  
Progressiva : 164.047 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 7.412s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 7.412s

Volume fra le sezioni:

" 24 - 164.047" a progressiva 164.047 mt.  
" 25 - 174.642" a progressiva 174.642 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.595 mt.

\* Totale in Scavo = 110.279s  
\* Totale in Riporto = 0.000  
\* Totale in Compenso = 110.279s

\* Progressivo in Scavo = 223.853s  
\* Progressivo in Riporto = 1082.721r  
\* Progressivo di Compenso = 858.868r

Sezione : ' 25 - 174.642'  
Progressiva : 174.642 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 13.403s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 13.403s

Volume fra le sezioni:

" 25 - 174.642" a progressiva 174.642 mt.  
" 26 - 180.000" a progressiva 180.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 5.358 mt.

\* Totale in Scavo = 80.065s  
\* Totale in Riporto = 0.000  
\* Totale in Compenso = 80.065s

\* Progressivo in Scavo = 303.918s  
\* Progressivo in Riporto = 1082.721r  
\* Progressivo di Compenso = 778.803r

Sezione : ' 26 - 180.000'  
Progressiva : 180.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 16.483s

\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 16.483s

Volume fra le sezioni:

" 26 - 180.000" a progressiva 180.000 mt.

" 27 - 182.637" a progressiva 182.637 mt.

Distanza fra le sezioni 2.637 mt.

\* Totale in Scavo = 45.210s  
\* Totale in Riporto = 0.000  
\* Totale in Compenso = 45.210s

\* Progressivo in Scavo = 349.128s  
\* Progressivo in Riporto = 1082.721r  
\* Progressivo di Compenso = 733.593r

Sezione : ' 27 - 182.637'

Progressiva : 182.637 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 17.804s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 17.804s

Totali del volume 'bultei'

\* Totali in Scavo = 349.128s  
\* Totali in Riporto = 1082.721r  
\* Totali in Compenso = 733.593r

-----  
-----  
CALCOLO DEI VOLUMI DI bultei PER SEZIONI RAGGUAGLIATE

CONFRONTO FRA DUE SAGOME: 'Progetto' contro 'Terreno'

Metodo di chiusura: a prismoide

VOLUMI INIZIALI DI CUMULO: Scavo 0.000; Riporto 0.000

Calcolo sull'intervallo: da progressiva 0.000 a progressiva 825.025

Sezione : ' 1 - 0.000'

Progressiva : 0.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 2.648s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 2.648s

Volume fra le sezioni:

" 1 - 0.000" a progressiva 0.000 mt.

" 2 - 10.000" a progressiva 10.000 mt.

Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 26.470s  
\* Totale in Riporto = 0.000  
\* Totale in Compenso = 26.470s

\* Progressivo in Scavo = 26.470s  
\* Progressivo in Riporto = 0.000  
\* Progressivo di Compenso = 26.470s

Sezione : ' 2 - 10.000'

Progressiva : 10.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 2.645s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 2.645s

Volume fra le sezioni:

" 2 - 10.000" a progressiva 10.000 mt.

" 3 - 20.000" a progressiva 20.000 mt.

Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 27.770s  
\* Totale in Riporto = 0.000  
\* Totale in Compenso = 27.770s

\* Progressivo in Scavo = 54.240s  
\* Progressivo in Riporto = 0.000  
\* Progressivo di Compenso = 54.240s

Sezione : ' 3 - 20.000'  
Progressiva : 20.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 2.906s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 2.906s

Volume fra le sezioni:  
" 3 - 20.000" a progressiva 20.000 mt.  
" 4 - 30.000" a progressiva 30.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 15.242s  
\* Totale in Riporto = 0.227r  
\* Totale in Compenso = 15.015s

\* Progressivo in Scavo = 69.482s  
\* Progressivo in Riporto = 0.227r  
\* Progressivo di Compenso = 69.255s

Sezione : ' 4 - 30.000'  
Progressiva : 30.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.279s  
\* Area in Riporto = 0.185r  
\* Area in Compenso = 0.094s

Volume fra le sezioni:  
" 4 - 30.000" a progressiva 30.000 mt.  
" 5 - 40.002" a progressiva 40.002 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.002 mt.

\* Totale in Scavo = 0.382s  
\* Totale in Riporto = 11.095r  
\* Totale in Compenso = 10.713r

\* Progressivo in Scavo = 69.864s  
\* Progressivo in Riporto = 11.322r  
\* Progressivo di Compenso = 58.542s

Sezione : ' 5 - 40.002'  
Progressiva : 40.002 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 2.234r  
\* Area in Compenso = 2.234r

Volume fra le sezioni:

" 5 - 40.002" a progressiva 40.002 mt.  
" 6 - 50.000" a progressiva 50.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 9.998 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 33.169r  
\* Totale in Compenso = 33.169r  
  
\* Progressivo in Scavo = 69.864s  
\* Progressivo in Riporto = 44.491r  
\* Progressivo di Compenso = 25.373s

Sezione : ' 6 - 50.000'

Progressiva : 50.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 4.401r  
\* Area in Compenso = 4.401r

Volume fra le sezioni:

" 6 - 50.000" a progressiva 50.000 mt.  
" 7 - 60.000" a progressiva 60.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 54.460r  
\* Totale in Compenso = 54.460r  
  
\* Progressivo in Scavo = 69.864s  
\* Progressivo in Riporto = 98.951r  
\* Progressivo di Compenso = 29.087r

Sezione : ' 7 - 60.000'

Progressiva : 60.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 6.490r  
\* Area in Compenso = 6.490r

Volume fra le sezioni:

" 7 - 60.000" a progressiva 60.000 mt.  
" 8 - 70.004" a progressiva 70.004 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.004 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 74.875r  
\* Totale in Compenso = 74.875r  
  
\* Progressivo in Scavo = 69.864s  
\* Progressivo in Riporto = 173.826r  
\* Progressivo di Compenso = 103.962r

Sezione : ' 8 - 70.004'  
Progressiva : 70.004 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 8.477r  
\* Area in Compenso = 8.477r

Volume fra le sezioni:

" 8 - 70.004" a progressiva 70.004 mt.  
" 9 - 80.000" a progressiva 80.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 9.996 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 94.987r  
\* Totale in Compenso = 94.987r  
  
\* Progressivo in Scavo = 69.864s  
\* Progressivo in Riporto = 268.813r  
\* Progressivo di Compenso = 198.949r

Sezione : ' 9 - 80.000'  
Progressiva : 80.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 10.527r  
\* Area in Compenso = 10.527r

Volume fra le sezioni:

" 9 - 80.000" a progressiva 80.000 mt.  
" 10 - 100.000" a progressiva 100.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 258.570r  
\* Totale in Compenso = 258.570r

\* Progressivo in Scavo = 69.864s  
\* Progressivo in Riporto = 527.383r  
\* Progressivo di Compenso = 457.519r

Sezione : ' 10 - 100.000'  
Progressiva : 100.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 15.329r  
\* Area in Compenso = 15.329r

Volume fra le sezioni:  
" 10 - 100.000" a progressiva 100.000 mt.  
" 11 - 120.000" a progressiva 120.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 346.210r  
\* Totale in Compenso = 346.210r

\* Progressivo in Scavo = 69.864s  
\* Progressivo in Riporto = 873.593r  
\* Progressivo di Compenso = 803.729r

Sezione : ' 11 - 120.000'  
Progressiva : 120.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 19.290r  
\* Area in Compenso = 19.290r

Volume fra le sezioni:  
" 11 - 120.000" a progressiva 120.000 mt.  
" 12 - 140.000" a progressiva 140.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 389.790r  
\* Totale in Compenso = 389.790r

\* Progressivo in Scavo = 69.864s  
\* Progressivo in Riporto = 1263.383r  
\* Progressivo di Compenso = 1193.519r

Sezione : ' 12 - 140.000'  
Progressiva : 140.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 19.689r  
\* Area in Compenso = 19.689r

Volume fra le sezioni:

" 12 - 140.000" a progressiva 140.000 mt.  
" 13 - 160.000" a progressiva 160.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 428.720r  
\* Totale in Compenso = 428.720r

\* Progressivo in Scavo = 69.864s  
\* Progressivo in Riporto = 1692.103r  
\* Progressivo di Compenso = 1622.239r

Sezione : ' 13 - 160.000'  
Progressiva : 160.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 23.185r  
\* Area in Compenso = 23.185r

Volume fra le sezioni:

" 13 - 160.000" a progressiva 160.000 mt.  
" 14 - 180.000" a progressiva 180.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 402.680r  
\* Totale in Compenso = 402.680r

\* Progressivo in Scavo = 69.864s  
\* Progressivo in Riporto = 2094.783r  
\* Progressivo di Compenso = 2024.919r

Sezione : ' 14 - 180.000'  
Progressiva : 180.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 17.082r  
\* Area in Compenso = 17.082r

Volume fra le sezioni:

" 14 - 180.000" a progressiva 180.000 mt.

" 15 - 200.000" a progressiva 200.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 303.460r  
\* Totale in Compenso = 303.460r  
  
\* Progressivo in Scavo = 69.864s  
\* Progressivo in Riporto = 2398.243r  
\* Progressivo di Compenso = 2328.379r

Sezione : ' 15 - 200.000'  
Progressiva : 200.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 13.264r  
\* Area in Compenso = 13.264r

Volume fra le sezioni:

" 15 - 200.000" a progressiva 200.000 mt.  
" 16 - 220.000" a progressiva 220.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 256.740r  
\* Totale in Compenso = 256.740r  
  
\* Progressivo in Scavo = 69.864s  
\* Progressivo in Riporto = 2654.983r  
\* Progressivo di Compenso = 2585.119r

Sezione : ' 16 - 220.000'  
Progressiva : 220.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 12.410r  
\* Area in Compenso = 12.410r

Volume fra le sezioni:

" 16 - 220.000" a progressiva 220.000 mt.  
" 17 - 240.000" a progressiva 240.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 243.590r  
\* Totale in Compenso = 243.590r  
  
\* Progressivo in Scavo = 69.864s

\* Progressivo in Riporto = 2898.573r  
\* Progressivo di Compenso = 2828.709r

Sezione : ' 17 - 240.000'  
Progressiva : 240.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 11.949r  
\* Area in Compenso = 11.949r

Volume fra le sezioni:

" 17 - 240.000" a progressiva 240.000 mt.  
" 18 - 254.473" a progressiva 254.473 mt.  
Distanza fra le sezioni 14.473 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 172.714r  
\* Totale in Compenso = 172.714r

\* Progressivo in Scavo = 69.864s  
\* Progressivo in Riporto = 3071.287r  
\* Progressivo di Compenso = 3001.423r

Sezione : ' 18 - 254.473'  
Progressiva : 254.473 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 11.920r  
\* Area in Compenso = 11.920r

Volume fra le sezioni:

" 18 - 254.473" a progressiva 254.473 mt.  
" 19 - 261.302" a progressiva 261.302 mt.  
Distanza fra le sezioni 6.829 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 83.684r  
\* Totale in Compenso = 83.684r

\* Progressivo in Scavo = 69.864s  
\* Progressivo in Riporto = 3154.971r  
\* Progressivo di Compenso = 3085.107r

Sezione : ' 19 - 261.302'  
Progressiva : 261.302 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 12.587r  
\* Area in Compenso = 12.587r

Volume fra le sezioni:

" 19 - 261.302" a progressiva 261.302 mt.  
" 20 - 268.130" a progressiva 268.130 mt.  
Distanza fra le sezioni 6.828 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 88.972r  
\* Totale in Compenso = 88.972r

\* Progressivo in Scavo = 69.864s  
\* Progressivo in Riporto = 3243.943r  
\* Progressivo di Compenso = 3174.079r

Sezione : ' 20 - 268.130'  
Progressiva : 268.130 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 13.473r  
\* Area in Compenso = 13.473r

Volume fra le sezioni:

" 20 - 268.130" a progressiva 268.130 mt.  
" 21 - 280.000" a progressiva 280.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 11.870 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 163.409r  
\* Totale in Compenso = 163.409r

\* Progressivo in Scavo = 69.864s  
\* Progressivo in Riporto = 3407.352r  
\* Progressivo di Compenso = 3337.488r

Sezione : ' 21 - 280.000'  
Progressiva : 280.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 14.060r  
\* Area in Compenso = 14.060r

Volume fra le sezioni:

" 21 - 280.000" a progressiva 280.000 mt.  
" 22 - 300.000" a progressiva 300.000 mt.

Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 293.390r  
\* Totale in Compenso = 293.390r  
  
\* Progressivo in Scavo = 69.864s  
\* Progressivo in Riporto = 3700.742r  
\* Progressivo di Compenso = 3630.878r

Sezione : ' 22 - 300.000'  
Progressiva : 300.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 15.278r  
\* Area in Compenso = 15.278r

Volume fra le sezioni:

" 22 - 300.000" a progressiva 300.000 mt.  
" 23 - 320.000" a progressiva 320.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 283.370r  
\* Totale in Compenso = 283.370r  
  
\* Progressivo in Scavo = 69.864s  
\* Progressivo in Riporto = 3984.112r  
\* Progressivo di Compenso = 3914.248r

Sezione : ' 23 - 320.000'  
Progressiva : 320.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 13.058r  
\* Area in Compenso = 13.058r

Volume fra le sezioni:

" 23 - 320.000" a progressiva 320.000 mt.  
" 24 - 340.000" a progressiva 340.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 192.200r  
\* Totale in Compenso = 192.200r  
  
\* Progressivo in Scavo = 69.864s  
\* Progressivo in Riporto = 4176.312r

\* Progressivo di Compenso = 4106.448r

Sezione : ' 24 - 340.000'  
Progressiva : 340.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 6.159r  
\* Area in Compenso = 6.159r

Volume fra le sezioni:  
" 24 - 340.000" a progressiva 340.000 mt.  
" 25 - 346.927" a progressiva 346.927 mt.  
Distanza fra le sezioni 6.927 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 34.404r  
\* Totale in Compenso = 34.404r  
  
\* Progressivo in Scavo = 69.864s  
\* Progressivo in Riporto = 4210.716r  
\* Progressivo di Compenso = 4140.852r

Sezione : ' 25 - 346.927'  
Progressiva : 346.927 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 3.775r  
\* Area in Compenso = 3.775r

Volume fra le sezioni:  
" 25 - 346.927" a progressiva 346.927 mt.  
" 26 - 350.000" a progressiva 350.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 3.073 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 9.874r  
\* Totale in Compenso = 9.874r  
  
\* Progressivo in Scavo = 69.864s  
\* Progressivo in Riporto = 4220.590r  
\* Progressivo di Compenso = 4150.726r

Sezione : ' 26 - 350.000'  
Progressiva : 350.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000

\* Area in Riporto = 2.652r  
\* Area in Compenso = 2.652r

Volume fra le sezioni:

" 26 - 350.000" a progressiva 350.000 mt.

" 27 - 360.000" a progressiva 360.000 mt.

Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.808s  
\* Totale in Riporto = 11.468r  
\* Totale in Compenso = 10.660r

\* Progressivo in Scavo = 70.672s  
\* Progressivo in Riporto = 4232.058r  
\* Progressivo di Compenso = 4161.386r

Sezione : ' 27 - 360.000'

Progressiva : 360.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.617s  
\* Area in Riporto = 0.097r  
\* Area in Compenso = 0.520s

Volume fra le sezioni:

" 27 - 360.000" a progressiva 360.000 mt.

" 28 - 370.000" a progressiva 370.000 mt.

Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 27.345s  
\* Totale in Riporto = 0.115r  
\* Totale in Compenso = 27.230s

\* Progressivo in Scavo = 98.017s  
\* Progressivo in Riporto = 4232.173r  
\* Progressivo di Compenso = 4134.156r

Sezione : ' 28 - 370.000'

Progressiva : 370.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 4.926s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 4.926s

Volume fra le sezioni:

" 28 - 370.000" a progressiva 370.000 mt.

" 29 - 375.315" a progressiva 375.315 mt.

Distanza fra le sezioni 5.315 mt.

\* Totale in Scavo = 32.896s  
\* Totale in Riporto = 0.000  
\* Totale in Compenso = 32.896s  
  
\* Progressivo in Scavo = 130.913s  
\* Progressivo in Riporto = 4232.173r  
\* Progressivo di Compenso = 4101.260r

Sezione : ' 29 - 375.315'  
Progressiva : 375.315 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 7.450s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 7.450s

Volume fra le sezioni:  
" 29 - 375.315" a progressiva 375.315 mt.  
" 30 - 380.000" a progressiva 380.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 4.685 mt.

\* Totale in Scavo = 39.554s  
\* Totale in Riporto = 0.000  
\* Totale in Compenso = 39.554s  
  
\* Progressivo in Scavo = 170.467s  
\* Progressivo in Riporto = 4232.173r  
\* Progressivo di Compenso = 4061.706r

Sezione : ' 30 - 380.000'  
Progressiva : 380.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 9.435s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 9.435s

Volume fra le sezioni:  
" 30 - 380.000" a progressiva 380.000 mt.  
" 31 - 390.000" a progressiva 390.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 105.035s  
\* Totale in Riporto = 0.000  
\* Totale in Compenso = 105.035s  
  
\* Progressivo in Scavo = 275.502s  
\* Progressivo in Riporto = 4232.173r  
\* Progressivo di Compenso = 3956.671r

Sezione : ' 31 - 390.000'  
Progressiva : 390.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 11.571s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 11.571s

Volume fra le sezioni:  
" 31 - 390.000" a progressiva 390.000 mt.  
" 32 - 400.000" a progressiva 400.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 117.300s  
\* Totale in Riporto = 0.000  
\* Totale in Compenso = 117.300s  
  
\* Progressivo in Scavo = 392.802s  
\* Progressivo in Riporto = 4232.173r  
\* Progressivo di Compenso = 3839.371r

Sezione : ' 32 - 400.000'  
Progressiva : 400.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 11.889s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 11.889s

Volume fra le sezioni:  
" 32 - 400.000" a progressiva 400.000 mt.  
" 33 - 403.703" a progressiva 403.703 mt.  
Distanza fra le sezioni 3.703 mt.

\* Totale in Scavo = 40.980s  
\* Totale in Riporto = 0.000  
\* Totale in Compenso = 40.980s  
  
\* Progressivo in Scavo = 433.782s  
\* Progressivo in Riporto = 4232.173r  
\* Progressivo di Compenso = 3798.391r

Sezione : ' 33 - 403.703'  
Progressiva : 403.703 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 10.242s  
\* Area in Riporto = 0.000

\* Area in Compenso = 10.242s

Volume fra le sezioni:

" 33 - 403.703" a progressiva 403.703 mt.

" 34 - 420.000" a progressiva 420.000 mt.

Distanza fra le sezioni 16.297 mt.

\* Totale in Scavo = 158.482s

\* Totale in Riporto = 0.000

\* Totale in Compenso = 158.482s

\* Progressivo in Scavo = 592.264s

\* Progressivo in Riporto = 4232.173r

\* Progressivo di Compenso = 3639.909r

Sezione : ' 34 - 420.000'

Progressiva : 420.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 9.208s

\* Area in Riporto = 0.000

\* Area in Compenso = 9.208s

Volume fra le sezioni:

" 34 - 420.000" a progressiva 420.000 mt.

" 35 - 440.000" a progressiva 440.000 mt.

Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 110.088s

\* Totale in Riporto = 0.127r

\* Totale in Compenso = 109.961s

\* Progressivo in Scavo = 702.352s

\* Progressivo in Riporto = 4232.300r

\* Progressivo di Compenso = 3529.948r

Sezione : ' 35 - 440.000'

Progressiva : 440.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 1.875s

\* Area in Riporto = 0.084r

\* Area in Compenso = 1.791s

Volume fra le sezioni:

" 35 - 440.000" a progressiva 440.000 mt.

" 36 - 448.276" a progressiva 448.276 mt.

Distanza fra le sezioni 8.276 mt.

\* Totale in Scavo = 4.886s  
\* Totale in Riporto = 6.516r  
\* Totale in Compenso = 1.630r

\* Progressivo in Scavo = 707.238s  
\* Progressivo in Riporto = 4238.816r  
\* Progressivo di Compenso = 3531.578r

Sezione : ' 36 - 448.276'  
Progressiva : 448.276 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.004s  
\* Area in Riporto = 2.190r  
\* Area in Compenso = 2.186r

Volume fra le sezioni:

" 36 - 448.276" a progressiva 448.276 mt.  
" 37 - 460.000" a progressiva 460.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 11.724 mt.

\* Totale in Scavo = 0.002s  
\* Totale in Riporto = 39.167r  
\* Totale in Compenso = 39.165r

\* Progressivo in Scavo = 707.240s  
\* Progressivo in Riporto = 4277.983r  
\* Progressivo di Compenso = 3570.743r

Sezione : ' 37 - 460.000'  
Progressiva : 460.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 4.494r  
\* Area in Compenso = 4.494r

Volume fra le sezioni:

" 37 - 460.000" a progressiva 460.000 mt.  
" 38 - 470.096" a progressiva 470.096 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.096 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 52.661r  
\* Totale in Compenso = 52.661r

\* Progressivo in Scavo = 707.240s  
\* Progressivo in Riporto = 4330.644r  
\* Progressivo di Compenso = 3623.404r

Sezione : ' 38 - 470.096'  
Progressiva : 470.096 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 5.934r  
\* Area in Compenso = 5.934r

Volume fra le sezioni:  
" 38 - 470.096" a progressiva 470.096 mt.  
" 39 - 480.000" a progressiva 480.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 9.904 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 54.790r  
\* Totale in Compenso = 54.790r  
  
\* Progressivo in Scavo = 707.240s  
\* Progressivo in Riporto = 4385.434r  
\* Progressivo di Compenso = 3678.194r

Sezione : ' 39 - 480.000'  
Progressiva : 480.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 5.129r  
\* Area in Compenso = 5.129r

Volume fra le sezioni:  
" 39 - 480.000" a progressiva 480.000 mt.  
" 40 - 491.916" a progressiva 491.916 mt.  
Distanza fra le sezioni 11.916 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 64.961r  
\* Totale in Compenso = 64.961r  
  
\* Progressivo in Scavo = 707.240s  
\* Progressivo in Riporto = 4450.395r  
\* Progressivo di Compenso = 3743.155r

Sezione : ' 40 - 491.916'  
Progressiva : 491.916 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 5.773r  
\* Area in Compenso = 5.773r

Volume fra le sezioni:

" 40 - 491.916" a progressiva 491.916 mt.

" 41 - 500.000" a progressiva 500.000 mt.

Distanza fra le sezioni 8.084 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000

\* Totale in Riporto = 47.817r

\* Totale in Compenso = 47.817r

\* Progressivo in Scavo = 707.240s

\* Progressivo in Riporto = 4498.212r

\* Progressivo di Compenso = 3790.972r

Sezione : ' 41 - 500.000'

Progressiva : 500.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000

\* Area in Riporto = 6.054r

\* Area in Compenso = 6.054r

Volume fra le sezioni:

" 41 - 500.000" a progressiva 500.000 mt.

" 42 - 520.000" a progressiva 520.000 mt.

Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000

\* Totale in Riporto = 98.390r

\* Totale in Compenso = 98.390r

\* Progressivo in Scavo = 707.240s

\* Progressivo in Riporto = 4596.602r

\* Progressivo di Compenso = 3889.362r

Sezione : ' 42 - 520.000'

Progressiva : 520.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000

\* Area in Riporto = 3.782r

\* Area in Compenso = 3.782r

Volume fra le sezioni:

" 42 - 520.000" a progressiva 520.000 mt.

" 43 - 540.000" a progressiva 540.000 mt.

Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 4.123s

\* Totale in Riporto = 38.163r  
\* Totale in Compenso = 34.040r  
  
\* Progressivo in Scavo = 711.363s  
\* Progressivo in Riporto = 4634.765r  
\* Progressivo di Compenso = 3923.402r

Sezione : ' 43 - 540.000'  
Progressiva : 540.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.808s  
\* Area in Riporto = 0.428r  
\* Area in Compenso = 0.380s

Volume fra le sezioni:  
" 43 - 540.000" a progressiva 540.000 mt.  
" 44 - 560.000" a progressiva 560.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 12.468s  
\* Totale in Riporto = 6.738r  
\* Totale in Compenso = 5.730s  
  
\* Progressivo in Scavo = 723.831s  
\* Progressivo in Riporto = 4641.503r  
\* Progressivo di Compenso = 3917.672r

Sezione : ' 44 - 560.000'  
Progressiva : 560.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.446s  
\* Area in Riporto = 0.252r  
\* Area in Compenso = 0.194s

Volume fra le sezioni:  
" 44 - 560.000" a progressiva 560.000 mt.  
" 45 - 562.844" a progressiva 562.844 mt.  
Distanza fra le sezioni 2.844 mt.

\* Totale in Scavo = 0.731s  
\* Totale in Riporto = 1.580r  
\* Totale in Compenso = 0.849r  
  
\* Progressivo in Scavo = 724.562s  
\* Progressivo in Riporto = 4643.083r  
\* Progressivo di Compenso = 3918.521r

Sezione : ' 45 - 562.844'  
Progressiva : 562.844 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.129s  
\* Area in Riporto = 0.920r  
\* Area in Compenso = 0.791r

Volume fra le sezioni:  
" 45 - 562.844" a progressiva 562.844 mt.  
" 46 - 570.000" a progressiva 570.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 7.156 mt.

\* Totale in Scavo = 0.112s  
\* Totale in Riporto = 14.279r  
\* Totale in Compenso = 14.167r  
  
\* Progressivo in Scavo = 724.674s  
\* Progressivo in Riporto = 4657.362r  
\* Progressivo di Compenso = 3932.688r

Sezione : ' 46 - 570.000'  
Progressiva : 570.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 3.166r  
\* Area in Compenso = 3.166r

Volume fra le sezioni:  
" 46 - 570.000" a progressiva 570.000 mt.  
" 47 - 577.549" a progressiva 577.549 mt.  
Distanza fra le sezioni 7.549 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 33.428r  
\* Totale in Compenso = 33.428r  
  
\* Progressivo in Scavo = 724.674s  
\* Progressivo in Riporto = 4690.790r  
\* Progressivo di Compenso = 3966.116r

Sezione : ' 47 - 577.549'  
Progressiva : 577.549 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 5.690r  
\* Area in Compenso = 5.690r

Volume fra le sezioni:

" 47 - 577.549" a progressiva 577.549 mt.

" 48 - 580.000" a progressiva 580.000 mt.

Distanza fra le sezioni 2.451 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000

\* Totale in Riporto = 14.880r

\* Totale in Compenso = 14.880r

\* Progressivo in Scavo = 724.674s

\* Progressivo in Riporto = 4705.670r

\* Progressivo di Compenso = 3980.996r

Sezione : ' 48 - 580.000'

Progressiva : 580.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000

\* Area in Riporto = 6.453r

\* Area in Compenso = 6.453r

Volume fra le sezioni:

" 48 - 580.000" a progressiva 580.000 mt.

" 49 - 590.000" a progressiva 590.000 mt.

Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000

\* Totale in Riporto = 84.655r

\* Totale in Compenso = 84.655r

\* Progressivo in Scavo = 724.674s

\* Progressivo in Riporto = 4790.325r

\* Progressivo di Compenso = 4065.651r

Sezione : ' 49 - 590.000'

Progressiva : 590.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000

\* Area in Riporto = 10.477r

\* Area in Compenso = 10.477r

Volume fra le sezioni:

" 49 - 590.000" a progressiva 590.000 mt.

" 50 - 592.255" a progressiva 592.255 mt.

Distanza fra le sezioni 2.255 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000

\* Totale in Riporto = 24.595r

\* Totale in Compenso = 24.595r  
\* Progressivo in Scavo = 724.674s  
\* Progressivo in Riporto = 4814.920r  
\* Progressivo di Compenso = 4090.246r

Sezione : ' 50 - 592.255'  
Progressiva : 592.255 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 11.335r  
\* Area in Compenso = 11.335r

Volume fra le sezioni:  
" 50 - 592.255" a progressiva 592.255 mt.  
" 51 - 600.000" a progressiva 600.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 7.745 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 79.514r  
\* Totale in Compenso = 79.514r  
  
\* Progressivo in Scavo = 724.674s  
\* Progressivo in Riporto = 4894.434r  
\* Progressivo di Compenso = 4169.760r

Sezione : ' 51 - 600.000'  
Progressiva : 600.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 9.198r  
\* Area in Compenso = 9.198r

Volume fra le sezioni:  
" 51 - 600.000" a progressiva 600.000 mt.  
" 52 - 620.000" a progressiva 620.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 129.230r  
\* Totale in Compenso = 129.230r  
  
\* Progressivo in Scavo = 724.674s  
\* Progressivo in Riporto = 5023.664r  
\* Progressivo di Compenso = 4298.990r

Sezione : ' 52 - 620.000'

Progressiva : 620.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 3.724r  
\* Area in Compenso = 3.724r

Volume fra le sezioni:

" 52 - 620.000" a progressiva 620.000 mt.  
" 53 - 640.000" a progressiva 640.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 9.044s  
\* Totale in Riporto = 22.944r  
\* Totale in Compenso = 13.900r  
  
\* Progressivo in Scavo = 733.718s  
\* Progressivo in Riporto = 5046.608r  
\* Progressivo di Compenso = 4312.890r

Sezione : ' 53 - 640.000'  
Progressiva : 640.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 2.337s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 2.337s

Volume fra le sezioni:

" 53 - 640.000" a progressiva 640.000 mt.  
" 54 - 660.000" a progressiva 660.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 54.800s  
\* Totale in Riporto = 0.000  
\* Totale in Compenso = 54.800s  
  
\* Progressivo in Scavo = 788.518s  
\* Progressivo in Riporto = 5046.608r  
\* Progressivo di Compenso = 4258.090r

Sezione : ' 54 - 660.000'  
Progressiva : 660.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 3.142s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 3.142s

Volume fra le sezioni:

" 54 - 660.000" a progressiva 660.000 mt.  
" 55 - 680.000" a progressiva 680.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 46.711s  
\* Totale in Riporto = 0.031r  
\* Totale in Compenso = 46.680s  
  
\* Progressivo in Scavo = 835.229s  
\* Progressivo in Riporto = 5046.639r  
\* Progressivo di Compenso = 4211.410r

Sezione : ' 55 - 680.000'  
Progressiva : 680.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 1.537s  
\* Area in Riporto = 0.012r  
\* Area in Compenso = 1.525s

Volume fra le sezioni:

" 55 - 680.000" a progressiva 680.000 mt.  
" 56 - 700.000" a progressiva 700.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 27.150s  
\* Totale in Riporto = 0.530r  
\* Totale in Compenso = 26.620s  
  
\* Progressivo in Scavo = 862.379s  
\* Progressivo in Riporto = 5047.169r  
\* Progressivo di Compenso = 4184.790r

Sezione : ' 56 - 700.000'  
Progressiva : 700.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 1.178s  
\* Area in Riporto = 0.041r  
\* Area in Compenso = 1.137s

Volume fra le sezioni:

" 56 - 700.000" a progressiva 700.000 mt.  
" 57 - 717.315" a progressiva 717.315 mt.  
Distanza fra le sezioni 17.315 mt.

\* Totale in Scavo = 41.012s  
\* Totale in Riporto = 0.182r  
\* Totale in Compenso = 40.830s

\* Progressivo in Scavo = 903.391s  
\* Progressivo in Riporto = 5047.351r  
\* Progressivo di Compenso = 4143.960r

Sezione : ' 57 - 717.315'  
Progressiva : 717.315 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 3.583s  
\* Area in Riporto = 0.006r  
\* Area in Compenso = 3.577s

Volume fra le sezioni:  
" 57 - 717.315" a progressiva 717.315 mt.  
" 58 - 720.309" a progressiva 720.309 mt.  
Distanza fra le sezioni 2.994 mt.

\* Totale in Scavo = 27.558s  
\* Totale in Riporto = 0.008r  
\* Totale in Compenso = 27.550s

\* Progressivo in Scavo = 930.949s  
\* Progressivo in Riporto = 5047.359r  
\* Progressivo di Compenso = 4116.410r

Sezione : ' 58 - 720.309'  
Progressiva : 720.309 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 14.825s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 14.825s

Volume fra le sezioni:  
" 58 - 720.309" a progressiva 720.309 mt.  
" 59 - 732.309" a progressiva 732.309 mt.  
Distanza fra le sezioni 12.000 mt.

\* Totale in Scavo = 184.812s  
\* Totale in Riporto = 0.000  
\* Totale in Compenso = 184.812s

\* Progressivo in Scavo = 1115.761s  
\* Progressivo in Riporto = 5047.359r  
\* Progressivo di Compenso = 3931.598r

Sezione : ' 59 - 732.309'  
Progressiva : 732.309 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 15.975s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 15.975s

Volume fra le sezioni:

" 59 - 732.309" a progressiva 732.309 mt.  
" 60 - 735.315" a progressiva 735.315 mt.  
Distanza fra le sezioni 3.006 mt.

\* Totale in Scavo = 31.483s  
\* Totale in Riporto = 0.000  
\* Totale in Compenso = 31.483s  
  
\* Progressivo in Scavo = 1147.244s  
\* Progressivo in Riporto = 5047.359r  
\* Progressivo di Compenso = 3900.115r

Sezione : ' 60 - 735.315'

Progressiva : 735.315 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 4.971s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 4.971s

Volume fra le sezioni:

" 60 - 735.315" a progressiva 735.315 mt.  
" 61 - 740.000" a progressiva 740.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 4.685 mt.

\* Totale in Scavo = 24.942s  
\* Totale in Riporto = 0.000  
\* Totale in Compenso = 24.942s  
  
\* Progressivo in Scavo = 1172.186s  
\* Progressivo in Riporto = 5047.359r  
\* Progressivo di Compenso = 3875.173r

Sezione : ' 61 - 740.000'

Progressiva : 740.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 5.676s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 5.676s

Volume fra le sezioni:

" 61 - 740.000" a progressiva 740.000 mt.  
" 62 - 752.318" a progressiva 752.318 mt.  
Distanza fra le sezioni 12.318 mt.

\* Totale in Scavo = 116.911s  
\* Totale in Riporto = 0.000  
\* Totale in Compenso = 116.911s  
  
\* Progressivo in Scavo = 1289.097s  
\* Progressivo in Riporto = 5047.359r  
\* Progressivo di Compenso = 3758.262r

Sezione : ' 62 - 752.318'  
Progressiva : 752.318 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 13.305s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 13.305s

Volume fra le sezioni:

" 62 - 752.318" a progressiva 752.318 mt.  
" 63 - 755.312" a progressiva 755.312 mt.  
Distanza fra le sezioni 2.994 mt.

\* Totale in Scavo = 76.044s  
\* Totale in Riporto = 0.000  
\* Totale in Compenso = 76.044s  
  
\* Progressivo in Scavo = 1365.141s  
\* Progressivo in Riporto = 5047.359r  
\* Progressivo di Compenso = 3682.218r

Sezione : ' 63 - 755.312'  
Progressiva : 755.312 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 37.490s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 37.490s

Volume fra le sezioni:

" 63 - 755.312" a progressiva 755.312 mt.  
" 64 - 760.000" a progressiva 760.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 4.688 mt.

\* Totale in Scavo = 179.068s  
\* Totale in Riporto = 0.000  
\* Totale in Compenso = 179.068s

\* Progressivo in Scavo = 1544.209s  
\* Progressivo in Riporto = 5047.359r  
\* Progressivo di Compenso = 3503.150r

Sezione : ' 64 - 760.000'  
Progressiva : 760.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 38.901s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 38.901s

Volume fra le sezioni:

" 64 - 760.000" a progressiva 760.000 mt.  
" 65 - 767.311" a progressiva 767.311 mt.  
Distanza fra le sezioni 7.311 mt.

\* Totale in Scavo = 293.465s  
\* Totale in Riporto = 0.000  
\* Totale in Compenso = 293.465s

\* Progressivo in Scavo = 1837.674s  
\* Progressivo in Riporto = 5047.359r  
\* Progressivo di Compenso = 3209.685r

Sezione : ' 65 - 767.311'  
Progressiva : 767.311 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 41.370s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 41.370s

Volume fra le sezioni:

" 65 - 767.311" a progressiva 767.311 mt.  
" 66 - 770.308" a progressiva 770.308 mt.  
Distanza fra le sezioni 2.997 mt.

\* Totale in Scavo = 86.559s  
\* Totale in Riporto = 0.000  
\* Totale in Compenso = 86.559s

\* Progressivo in Scavo = 1924.233s  
\* Progressivo in Riporto = 5047.359r  
\* Progressivo di Compenso = 3123.126r

Sezione : ' 66 - 770.308'  
Progressiva : 770.308 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 16.386s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 16.386s

Volume fra le sezioni:

" 66 - 770.308" a progressiva 770.308 mt.  
" 67 - 780.000" a progressiva 780.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 9.692 mt.

\* Totale in Scavo = 164.814s  
\* Totale in Riporto = 0.000  
\* Totale in Compenso = 164.814s

\* Progressivo in Scavo = 2089.047s  
\* Progressivo in Riporto = 5047.359r  
\* Progressivo di Compenso = 2958.312r

Sezione : ' 67 - 780.000'  
Progressiva : 780.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 17.623s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 17.623s

Volume fra le sezioni:

" 67 - 780.000" a progressiva 780.000 mt.  
" 68 - 787.308" a progressiva 787.308 mt.  
Distanza fra le sezioni 7.308 mt.

\* Totale in Scavo = 131.983s  
\* Totale in Riporto = 0.000  
\* Totale in Compenso = 131.983s

\* Progressivo in Scavo = 2221.030s  
\* Progressivo in Riporto = 5047.359r  
\* Progressivo di Compenso = 2826.329r

Sezione : ' 68 - 787.308'  
Progressiva : 787.308 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 18.494s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 18.494s

Volume fra le sezioni:

" 68 - 787.308" a progressiva 787.308 mt.

" 69 - 790.312" a progressiva 790.312 mt.  
Distanza fra le sezioni 3.004 mt.

\* Totale in Scavo = 100.134s  
\* Totale in Riporto = 0.000  
\* Totale in Compenso = 100.134s  
  
\* Progressivo in Scavo = 2321.164s  
\* Progressivo in Riporto = 5047.359r  
\* Progressivo di Compenso = 2726.195r

Sezione : ' 69 - 790.312'  
Progressiva : 790.312 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 48.171s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 48.171s

Volume fra le sezioni:

" 69 - 790.312" a progressiva 790.312 mt.  
" 70 - 800.000" a progressiva 800.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 9.688 mt.

\* Totale in Scavo = 468.407s  
\* Totale in Riporto = 0.000  
\* Totale in Compenso = 468.407s  
  
\* Progressivo in Scavo = 2789.571s  
\* Progressivo in Riporto = 5047.359r  
\* Progressivo di Compenso = 2257.788r

Sezione : ' 70 - 800.000'  
Progressiva : 800.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 48.526s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 48.526s

Volume fra le sezioni:

" 70 - 800.000" a progressiva 800.000 mt.  
" 71 - 802.312" a progressiva 802.312 mt.  
Distanza fra le sezioni 2.312 mt.

\* Totale in Scavo = 111.866s  
\* Totale in Riporto = 0.000  
\* Totale in Compenso = 111.866s  
  
\* Progressivo in Scavo = 2901.437s

\* Progressivo in Riporto = 5047.359r  
\* Progressivo di Compenso = 2145.922r

Sezione : ' 71 - 802.312'  
Progressiva : 802.312 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 48.238s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 48.238s

Volume fra le sezioni:

" 71 - 802.312" a progressiva 802.312 mt.  
" 72 - 805.308" a progressiva 805.308 mt.  
Distanza fra le sezioni 2.996 mt.

\* Totale in Scavo = 100.935s  
\* Totale in Riporto = 0.000  
\* Totale in Compenso = 100.935s

\* Progressivo in Scavo = 3002.372s  
\* Progressivo in Riporto = 5047.359r  
\* Progressivo di Compenso = 2044.987r

Sezione : ' 72 - 805.308'  
Progressiva : 805.308 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 19.143s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 19.143s

Volume fra le sezioni:

" 72 - 805.308" a progressiva 805.308 mt.  
" 73 - 820.000" a progressiva 820.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 14.692 mt.

\* Totale in Scavo = 262.828s  
\* Totale in Riporto = 0.000  
\* Totale in Compenso = 262.828s

\* Progressivo in Scavo = 3265.200s  
\* Progressivo in Riporto = 5047.359r  
\* Progressivo di Compenso = 1782.159r

Sezione : ' 73 - 820.000'  
Progressiva : 820.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 16.633s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 16.633s

Totali del volume 'bultei'

\* Totali in Scavo = 3265.200s  
\* Totali in Riporto = 5047.359r  
\* Totali in Compenso = 1782.159r

-----  
-----  
CALCOLO DEI VOLUMI DI bultei PER SEZIONI RAGGUAGLIATE

CONFRONTO FRA DUE SAGOME: 'Progetto' contro 'Terreno'

Metodo di chiusura: a prismoide

VOLUMI INIZIALI DI CUMULO: Scavo 0.000; Riporto 0.000

Calcolo sull'intervallo: da progressiva 0.000 a progressiva 254.362

Sezione : ' 1 - 0.000'

Progressiva : 0.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 2.109s

\* Area in Riporto = 0.001r

\* Area in Compenso = 2.108s

Volume fra le sezioni:

" 1 - 0.000" a progressiva 0.000 mt.

" 2 - 10.000" a progressiva 10.000 mt.

Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 12.291s

\* Totale in Riporto = 0.892r

\* Totale in Compenso = 11.399s

\* Progressivo in Scavo = 12.291s

\* Progressivo in Riporto = 0.892r

\* Progressivo di Compenso = 11.399s

Sezione : ' 2 - 10.000'

Progressiva : 10.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.440s

\* Area in Riporto = 0.268r

\* Area in Compenso = 0.172s

Volume fra le sezioni:

" 2 - 10.000" a progressiva 10.000 mt.

" 3 - 20.000" a progressiva 20.000 mt.

Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 2.504s

\* Totale in Riporto = 5.089r

\* Totale in Compenso = 2.585r

\* Progressivo in Scavo = 14.795s  
\* Progressivo in Riporto = 5.981r  
\* Progressivo di Compenso = 8.814s

Sezione : ' 3 - 20.000'  
Progressiva : 20.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.120s  
\* Area in Riporto = 0.809r  
\* Area in Compenso = 0.689r

Volume fra le sezioni:  
" 3 - 20.000" a progressiva 20.000 mt.  
" 4 - 30.000" a progressiva 30.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.737s  
\* Totale in Riporto = 8.902r  
\* Totale in Compenso = 8.165r

\* Progressivo in Scavo = 15.532s  
\* Progressivo in Riporto = 14.883r  
\* Progressivo di Compenso = 0.649s

Sezione : ' 4 - 30.000'  
Progressiva : 30.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.036s  
\* Area in Riporto = 0.982r  
\* Area in Compenso = 0.946r

Volume fra le sezioni:  
" 4 - 30.000" a progressiva 30.000 mt.  
" 5 - 41.595" a progressiva 41.595 mt.  
Distanza fra le sezioni 11.595 mt.

\* Totale in Scavo = 0.028s  
\* Totale in Riporto = 17.096r  
\* Totale in Compenso = 17.068r

\* Progressivo in Scavo = 15.560s  
\* Progressivo in Riporto = 31.979r  
\* Progressivo di Compenso = 16.419r

Sezione : ' 5 - 41.595'  
Progressiva : 41.595 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 1.997r  
\* Area in Compenso = 1.997r

Volume fra le sezioni:

" 5 - 41.595" a progressiva 41.595 mt.

" 6 - 50.000" a progressiva 50.000 mt.

Distanza fra le sezioni 8.405 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 24.437r  
\* Totale in Compenso = 24.437r  
  
\* Progressivo in Scavo = 15.560s  
\* Progressivo in Riporto = 56.416r  
\* Progressivo di Compenso = 40.856r

Sezione : ' 6 - 50.000'

Progressiva : 50.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 3.816r  
\* Area in Compenso = 3.816r

Volume fra le sezioni:

" 6 - 50.000" a progressiva 50.000 mt.

" 7 - 60.000" a progressiva 60.000 mt.

Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 38.660r  
\* Totale in Compenso = 38.660r  
  
\* Progressivo in Scavo = 15.560s  
\* Progressivo in Riporto = 95.076r  
\* Progressivo di Compenso = 79.516r

Sezione : ' 7 - 60.000'

Progressiva : 60.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 3.915r  
\* Area in Compenso = 3.915r

Volume fra le sezioni:

" 7 - 60.000" a progressiva 60.000 mt.  
" 8 - 70.000" a progressiva 70.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 37.460r  
\* Totale in Compenso = 37.460r  
  
\* Progressivo in Scavo = 15.560s  
\* Progressivo in Riporto = 132.536r  
\* Progressivo di Compenso = 116.976r

Sezione : ' 8 - 70.000'  
Progressiva : 70.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 3.574r  
\* Area in Compenso = 3.574r

Volume fra le sezioni:

" 8 - 70.000" a progressiva 70.000 mt.  
" 9 - 73.189" a progressiva 73.189 mt.  
Distanza fra le sezioni 3.189 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 11.125r  
\* Totale in Compenso = 11.125r  
  
\* Progressivo in Scavo = 15.560s  
\* Progressivo in Riporto = 143.661r  
\* Progressivo di Compenso = 128.101r

Sezione : ' 9 - 73.189'  
Progressiva : 73.189 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 3.402r  
\* Area in Compenso = 3.402r

Volume fra le sezioni:

" 9 - 73.189" a progressiva 73.189 mt.  
" 10 - 80.000" a progressiva 80.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 6.811 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 20.833r  
\* Totale in Compenso = 20.833r

\* Progressivo in Scavo = 15.560s  
\* Progressivo in Riporto = 164.494r  
\* Progressivo di Compenso = 148.934r

Sezione : ' 10 - 80.000'  
Progressiva : 80.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 2.715r  
\* Area in Compenso = 2.715r

Volume fra le sezioni:  
" 10 - 80.000" a progressiva 80.000 mt.  
" 11 - 100.000" a progressiva 100.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 44.160r  
\* Totale in Compenso = 44.160r

\* Progressivo in Scavo = 15.560s  
\* Progressivo in Riporto = 208.654r  
\* Progressivo di Compenso = 193.094r

Sezione : ' 11 - 100.000'  
Progressiva : 100.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 1.699r  
\* Area in Compenso = 1.699r

Volume fra le sezioni:  
" 11 - 100.000" a progressiva 100.000 mt.  
" 12 - 120.000" a progressiva 120.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 53.740r  
\* Totale in Compenso = 53.740r

\* Progressivo in Scavo = 15.560s  
\* Progressivo in Riporto = 262.394r  
\* Progressivo di Compenso = 246.834r

Sezione : ' 12 - 120.000'  
Progressiva : 120.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 3.673r  
\* Area in Compenso = 3.673r

Volume fra le sezioni:

" 12 - 120.000" a progressiva 120.000 mt.  
" 13 - 140.000" a progressiva 140.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 135.670r  
\* Totale in Compenso = 135.670r

\* Progressivo in Scavo = 15.560s  
\* Progressivo in Riporto = 398.064r  
\* Progressivo di Compenso = 382.504r

Sezione : ' 13 - 140.000'  
Progressiva : 140.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 9.895r  
\* Area in Compenso = 9.895r

Volume fra le sezioni:

" 13 - 140.000" a progressiva 140.000 mt.  
" 14 - 145.987" a progressiva 145.987 mt.  
Distanza fra le sezioni 5.987 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 54.372r  
\* Totale in Compenso = 54.372r

\* Progressivo in Scavo = 15.560s  
\* Progressivo in Riporto = 452.436r  
\* Progressivo di Compenso = 436.876r

Sezione : ' 14 - 145.987'  
Progressiva : 145.987 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 8.268r  
\* Area in Compenso = 8.268r

Volume fra le sezioni:

" 14 - 145.987" a progressiva 145.987 mt.

" 15 - 148.975" a progressiva 148.975 mt.  
Distanza fra le sezioni 2.988 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 29.340r  
\* Totale in Compenso = 29.340r  
  
\* Progressivo in Scavo = 15.560s  
\* Progressivo in Riporto = 481.776r  
\* Progressivo di Compenso = 466.216r

Sezione : ' 15 - 148.975'  
Progressiva : 148.975 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 11.363r  
\* Area in Compenso = 11.363r

Volume fra le sezioni:

" 15 - 148.975" a progressiva 148.975 mt.  
" 16 - 160.975" a progressiva 160.975 mt.  
Distanza fra le sezioni 12.000 mt.

\* Totale in Scavo = 2.291s  
\* Totale in Riporto = 57.887r  
\* Totale in Compenso = 55.596r  
  
\* Progressivo in Scavo = 17.851s  
\* Progressivo in Riporto = 539.663r  
\* Progressivo di Compenso = 521.812r

Sezione : ' 16 - 160.975'  
Progressiva : 160.975 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 2.112s  
\* Area in Riporto = 0.017r  
\* Area in Compenso = 2.095s

Volume fra le sezioni:

" 16 - 160.975" a progressiva 160.975 mt.  
" 17 - 163.982" a progressiva 163.982 mt.  
Distanza fra le sezioni 3.007 mt.

\* Totale in Scavo = 6.673s  
\* Totale in Riporto = 0.017r  
\* Totale in Compenso = 6.656s  
  
\* Progressivo in Scavo = 24.524s

\* Progressivo in Riporto = 539.680r  
\* Progressivo di Compenso = 515.156r

Sezione : ' 17 - 163.982'  
Progressiva : 163.982 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 2.331s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 2.331s

Volume fra le sezioni:

" 17 - 163.982" a progressiva 163.982 mt.  
" 18 - 180.985" a progressiva 180.985 mt.  
Distanza fra le sezioni 17.003 mt.

\* Totale in Scavo = 30.678s  
\* Totale in Riporto = 0.080r  
\* Totale in Compenso = 30.598s

\* Progressivo in Scavo = 55.202s  
\* Progressivo in Riporto = 539.760r  
\* Progressivo di Compenso = 484.558r

Sezione : ' 18 - 180.985'  
Progressiva : 180.985 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 1.295s  
\* Area in Riporto = 0.027r  
\* Area in Compenso = 1.268s

Volume fra le sezioni:

" 18 - 180.985" a progressiva 180.985 mt.  
" 19 - 183.978" a progressiva 183.978 mt.  
Distanza fra le sezioni 2.993 mt.

\* Totale in Scavo = 4.126s  
\* Totale in Riporto = 0.534r  
\* Totale in Compenso = 3.592s

\* Progressivo in Scavo = 59.328s  
\* Progressivo in Riporto = 540.294r  
\* Progressivo di Compenso = 480.966r

Sezione : ' 19 - 183.978'  
Progressiva : 183.978 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 1.475s  
\* Area in Riporto = 0.343r  
\* Area in Compenso = 1.132s

Volume fra le sezioni:

" 19 - 183.978" a progressiva 183.978 mt.  
" 20 - 195.978" a progressiva 195.978 mt.  
Distanza fra le sezioni 12.000 mt.

\* Totale in Scavo = 22.560s  
\* Totale in Riporto = 2.220r  
\* Totale in Compenso = 20.340s

\* Progressivo in Scavo = 81.888s  
\* Progressivo in Riporto = 542.514r  
\* Progressivo di Compenso = 460.626r

Sezione : ' 20 - 195.978'  
Progressiva : 195.978 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 2.351s  
\* Area in Riporto = 0.094r  
\* Area in Compenso = 2.257s

Volume fra le sezioni:

" 20 - 195.978" a progressiva 195.978 mt.  
" 21 - 198.974" a progressiva 198.974 mt.  
Distanza fra le sezioni 2.996 mt.

\* Totale in Scavo = 5.429s  
\* Totale in Riporto = 0.143r  
\* Totale in Compenso = 5.286s

\* Progressivo in Scavo = 87.317s  
\* Progressivo in Riporto = 542.657r  
\* Progressivo di Compenso = 455.340r

Sezione : ' 21 - 198.974'  
Progressiva : 198.974 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 1.272s  
\* Area in Riporto = 0.005r  
\* Area in Compenso = 1.267s

Volume fra le sezioni:

" 21 - 198.974" a progressiva 198.974 mt.  
" 22 - 215.974" a progressiva 215.974 mt.

Distanza fra le sezioni 17.000 mt.

\* Totale in Scavo = 16.507s  
\* Totale in Riporto = 0.290r  
\* Totale in Compenso = 16.217s  
  
\* Progressivo in Scavo = 103.824s  
\* Progressivo in Riporto = 542.947r  
\* Progressivo di Compenso = 439.123r

Sezione : ' 22 - 215.974'  
Progressiva : 215.974 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.670s  
\* Area in Riporto = 0.028r  
\* Area in Compenso = 0.642s

Volume fra le sezioni:  
" 22 - 215.974" a progressiva 215.974 mt.  
" 23 - 218.978" a progressiva 218.978 mt.  
Distanza fra le sezioni 3.004 mt.

\* Totale in Scavo = 7.382s  
\* Totale in Riporto = 0.044r  
\* Totale in Compenso = 7.338s  
  
\* Progressivo in Scavo = 111.206s  
\* Progressivo in Riporto = 542.991r  
\* Progressivo di Compenso = 431.785r

Sezione : ' 23 - 218.978'  
Progressiva : 218.978 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 4.252s  
\* Area in Riporto = 0.010r  
\* Area in Compenso = 4.242s

Volume fra le sezioni:  
" 23 - 218.978" a progressiva 218.978 mt.  
" 24 - 230.978" a progressiva 230.978 mt.  
Distanza fra le sezioni 12.000 mt.

\* Totale in Scavo = 65.622s  
\* Totale in Riporto = 0.168r  
\* Totale in Compenso = 65.454s  
  
\* Progressivo in Scavo = 176.828s  
\* Progressivo in Riporto = 543.159r

\* Progressivo di Compenso = 366.331r

Sezione : ' 24 - 230.978'

Progressiva : 230.978 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 6.685s

\* Area in Riporto = 0.018r

\* Area in Compenso = 6.667s

Volume fra le sezioni:

" 24 - 230.978" a progressiva 230.978 mt.

" 25 - 233.975" a progressiva 233.975 mt.

Distanza fra le sezioni 2.997 mt.

\* Totale in Scavo = 11.248s

\* Totale in Riporto = 0.068r

\* Totale in Compenso = 11.180s

\* Progressivo in Scavo = 188.076s

\* Progressivo in Riporto = 543.227r

\* Progressivo di Compenso = 355.151r

Sezione : ' 25 - 233.975'

Progressiva : 233.975 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.821s

\* Area in Riporto = 0.028r

\* Area in Compenso = 0.793s

Volume fra le sezioni:

" 25 - 233.975" a progressiva 233.975 mt.

" 26 - 240.000" a progressiva 240.000 mt.

Distanza fra le sezioni 6.025 mt.

\* Totale in Scavo = 4.344s

\* Totale in Riporto = 0.214r

\* Totale in Compenso = 4.130s

\* Progressivo in Scavo = 192.420s

\* Progressivo in Riporto = 543.441r

\* Progressivo di Compenso = 351.021r

Sezione : ' 26 - 240.000'

Progressiva : 240.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.621s

\* Area in Riporto = 0.042r  
\* Area in Compenso = 0.579s

Volume fra le sezioni:

" 26 - 240.000" a progressiva 240.000 mt.

" 27 - 254.362" a progressiva 254.362 mt.

Distanza fra le sezioni 14.362 mt.

\* Totale in Scavo = 5.791s  
\* Totale in Riporto = 0.981r  
\* Totale in Compenso = 4.810s

\* Progressivo in Scavo = 198.211s  
\* Progressivo in Riporto = 544.422r  
\* Progressivo di Compenso = 346.211r

Sezione : ' 27 - 254.362'

Progressiva : 254.362 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.193s  
\* Area in Riporto = 0.101r  
\* Area in Compenso = 0.092s

Totali del volume 'bultei'

\* Totali in Scavo = 198.211s  
\* Totali in Riporto = 544.422r  
\* Totali in Compenso = 346.211r

COMPUTO ANALITICO DEI VOLUMI DI SCAVO E RIPORTO  
PIAZZOLE DA 1 A 9

-----  
-----  
CALCOLO DEI VOLUMI DI bultei PER SEZIONI RAGGUAGLIATE

CONFRONTO FRA DUE SAGOME: 'Progetto' contro 'Terreno'

Metodo di chiusura: a prismoide

VOLUMI INIZIALI DI CUMULO: Scavo 0.000; Riporto 0.000

Calcolo sull'intervallo: da progressiva 320.000 a progressiva 397.497

Sezione : ' 39 - 320.000'

Progressiva : 320.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 1.347r  
\* Area in Compenso = 1.347r

Volume fra le sezioni:

" 39 - 320.000" a progressiva 320.000 mt.

" 40 - 325.497" a progressiva 325.497 mt.

Distanza fra le sezioni 5.497 mt.

\* Totale in Scavo = 31.177s  
\* Totale in Riporto = 8.315r  
\* Totale in Compenso = 22.862s

\* Progressivo in Scavo = 31.177s  
\* Progressivo in Riporto = 8.315r  
\* Progressivo di Compenso = 22.862s

Sezione : ' 40 - 325.497'

Progressiva : 325.497 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 11.341s  
\* Area in Riporto = 1.679r  
\* Area in Compenso = 9.662s

Volume fra le sezioni:

" 40 - 325.497" a progressiva 325.497 mt.

" 41 - 325.497" a progressiva 325.497 mt.

Distanza fra le sezioni 0.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 0.000  
\* Totale in Compenso = 0.000

\* Progressivo in Scavo = 31.177s  
\* Progressivo in Riporto = 8.315r  
\* Progressivo di Compenso = 22.862s

Sezione : ' 41 - 325.497'  
Progressiva : 325.497 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 6.920s  
\* Area in Riporto = 1.679r  
\* Area in Compenso = 5.241s

Volume fra le sezioni:

" 41 - 325.497" a progressiva 325.497 mt.  
" 42 - 325.497" a progressiva 325.497 mt.  
Distanza fra le sezioni 0.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 0.000  
\* Totale in Compenso = 0.000

\* Progressivo in Scavo = 31.177s  
\* Progressivo in Riporto = 8.315r  
\* Progressivo di Compenso = 22.862s

Sezione : ' 42 - 325.497'  
Progressiva : 325.497 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 11.341s  
\* Area in Riporto = 1.679r  
\* Area in Compenso = 9.662s

Volume fra le sezioni:

" 42 - 325.497" a progressiva 325.497 mt.  
" 43 - 330.497" a progressiva 330.497 mt.  
Distanza fra le sezioni 5.000 mt.

\* Totale in Scavo = 70.697s  
\* Totale in Riporto = 9.064r  
\* Totale in Compenso = 61.633s

\* Progressivo in Scavo = 101.874s  
\* Progressivo in Riporto = 17.379r  
\* Progressivo di Compenso = 84.495s

Sezione : ' 43 - 330.497'  
Progressiva : 330.497 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 16.932s  
\* Area in Riporto = 1.944r  
\* Area in Compenso = 14.988s

Volume fra le sezioni:

" 43 - 330.497" a progressiva 330.497 mt.  
" 44 - 330.497" a progressiva 330.497 mt.  
Distanza fra le sezioni 0.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 0.000  
\* Totale in Compenso = 0.000  
  
\* Progressivo in Scavo = 101.874s  
\* Progressivo in Riporto = 17.379r  
\* Progressivo di Compenso = 84.495s

Sezione : ' 44 - 330.497'

Progressiva : 330.497 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 12.220s  
\* Area in Riporto = 1.944r  
\* Area in Compenso = 10.276s

Volume fra le sezioni:

" 44 - 330.497" a progressiva 330.497 mt.  
" 45 - 339.999" a progressiva 339.999 mt.  
Distanza fra le sezioni 9.502 mt.

\* Totale in Scavo = 144.428s  
\* Totale in Riporto = 17.472r  
\* Totale in Compenso = 126.956s  
  
\* Progressivo in Scavo = 246.302s  
\* Progressivo in Riporto = 34.851r  
\* Progressivo di Compenso = 211.451s

Sezione : ' 45 - 339.999'

Progressiva : 339.999 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 18.177s  
\* Area in Riporto = 1.734r  
\* Area in Compenso = 16.443s

Volume fra le sezioni:

" 45 - 339.999" a progressiva 339.999 mt.  
" 46 - 339.999" a progressiva 339.999 mt.  
Distanza fra le sezioni 0.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 0.000  
\* Totale in Compenso = 0.000  
  
\* Progressivo in Scavo = 246.302s  
\* Progressivo in Riporto = 34.851r  
\* Progressivo di Compenso = 211.451s

Sezione : ' 46 - 339.999'  
Progressiva : 339.999 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 18.178s  
\* Area in Riporto = 1.733r  
\* Area in Compenso = 16.445s

Volume fra le sezioni:

" 46 - 339.999" a progressiva 339.999 mt.  
" 47 - 360.000" a progressiva 360.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 20.001 mt.

\* Totale in Scavo = 351.709s  
\* Totale in Riporto = 35.694r  
\* Totale in Compenso = 316.015s  
  
\* Progressivo in Scavo = 598.011s  
\* Progressivo in Riporto = 70.545r  
\* Progressivo di Compenso = 527.466s

Sezione : ' 47 - 360.000'  
Progressiva : 360.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 17.368s  
\* Area in Riporto = 2.212r  
\* Area in Compenso = 15.156s

Volume fra le sezioni:

" 47 - 360.000" a progressiva 360.000 mt.  
" 48 - 380.000" a progressiva 380.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 377.143s  
\* Totale in Riporto = 75.453r  
\* Totale in Compenso = 301.690s

\* Progressivo in Scavo = 975.154s  
\* Progressivo in Riporto = 145.998r  
\* Progressivo di Compenso = 829.156s

Sezione : ' 48 - 380.000'  
Progressiva : 380.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 20.708s  
\* Area in Riporto = 5.702r  
\* Area in Compenso = 15.006s

Volume fra le sezioni:

" 48 - 380.000" a progressiva 380.000 mt.  
" 49 - 397.497" a progressiva 397.497 mt.  
Distanza fra le sezioni 17.497 mt.

\* Totale in Scavo = 398.615s  
\* Totale in Riporto = 105.769r  
\* Totale in Compenso = 292.846s

\* Progressivo in Scavo = 1373.769s  
\* Progressivo in Riporto = 251.767r  
\* Progressivo di Compenso = 1122.002s

Sezione : ' 49 - 397.497'  
Progressiva : 397.497 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 24.984s  
\* Area in Riporto = 6.515r  
\* Area in Compenso = 18.469s

Volume fra le sezioni:

" 49 - 397.497" a progressiva 397.497 mt.  
" 50 - 397.497" a progressiva 397.497 mt.  
Distanza fra le sezioni 0.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 0.000  
\* Totale in Compenso = 0.000

\* Progressivo in Scavo = 1373.769s  
\* Progressivo in Riporto = 251.767r  
\* Progressivo di Compenso = 1122.002s

Sezione : ' 50 - 397.497'  
Progressiva : 397.497 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 24.985s  
\* Area in Riporto = 6.515r  
\* Area in Compenso = 18.470s

Totali del volume 'bultei'

\* Totali in Scavo = 1373.769s  
\* Totali in Riporto = 251.767r  
\* Totali in Compenso = 1122.002s

-----  
-----  
CALCOLO DEI VOLUMI DI bultei PER SEZIONI RAGGUAGLIATE

CONFRONTO FRA DUE SAGOME: 'Progetto' contro 'Terreno'

Metodo di chiusura: a prismoide

VOLUMI INIZIALI DI CUMULO: Scavo 0.000; Riporto 0.000

Calcolo sull'intervallo: da progressiva 275.488 a progressiva 349.921

Sezione : ' 36 - 275.488'

Progressiva : 275.488 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 2.297r  
\* Area in Compenso = 2.297r

Volume fra le sezioni:

" 36 - 275.488" a progressiva 275.488 mt.

" 37 - 277.922" a progressiva 277.922 mt.

Distanza fra le sezioni 2.434 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 24.114r  
\* Totale in Compenso = 24.114r

\* Progressivo in Scavo = 0.000  
\* Progressivo in Riporto = 24.114r  
\* Progressivo di Compenso = 24.114r

Sezione : ' 37 - 277.922'

Progressiva : 277.922 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 17.518r  
\* Area in Compenso = 17.518r

Volume fra le sezioni:

" 37 - 277.922" a progressiva 277.922 mt.

" 38 - 280.000" a progressiva 280.000 mt.

Distanza fra le sezioni 2.078 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 36.670r  
\* Totale in Compenso = 36.670r

\* Progressivo in Scavo = 0.000  
\* Progressivo in Riporto = 60.784r  
\* Progressivo di Compenso = 60.784r

Sezione : ' 38 - 280.000'  
Progressiva : 280.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 17.774r  
\* Area in Compenso = 17.774r

Volume fra le sezioni:

" 38 - 280.000" a progressiva 280.000 mt.  
" 39 - 282.922" a progressiva 282.922 mt.  
Distanza fra le sezioni 2.922 mt.

\* Totale in Scavo = 30.106s  
\* Totale in Riporto = 52.325r  
\* Totale in Compenso = 22.219r

\* Progressivo in Scavo = 30.106s  
\* Progressivo in Riporto = 113.109r  
\* Progressivo di Compenso = 83.003r

Sezione : ' 39 - 282.922'  
Progressiva : 282.922 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 20.606s  
\* Area in Riporto = 18.031r  
\* Area in Compenso = 2.575s

Volume fra le sezioni:

" 39 - 282.922" a progressiva 282.922 mt.  
" 40 - 300.000" a progressiva 300.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 17.078 mt.

\* Totale in Scavo = 404.257s  
\* Totale in Riporto = 282.823r  
\* Totale in Compenso = 121.434s

\* Progressivo in Scavo = 434.363s  
\* Progressivo in Riporto = 395.932r  
\* Progressivo di Compenso = 38.431s

Sezione : ' 40 - 300.000'  
Progressiva : 300.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 26.914s  
\* Area in Riporto = 15.261r  
\* Area in Compenso = 11.653s

Volume fra le sezioni:

" 40 - 300.000" a progressiva 300.000 mt.  
" 41 - 320.000" a progressiva 320.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 568.377s  
\* Totale in Riporto = 178.695r  
\* Totale in Compenso = 389.682s  
  
\* Progressivo in Scavo = 1002.740s  
\* Progressivo in Riporto = 574.627r  
\* Progressivo di Compenso = 428.113s

Sezione : ' 41 - 320.000'

Progressiva : 320.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 30.496s  
\* Area in Riporto = 3.174r  
\* Area in Compenso = 27.322s

Volume fra le sezioni:

" 41 - 320.000" a progressiva 320.000 mt.  
" 42 - 340.000" a progressiva 340.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 621.561s  
\* Totale in Riporto = 60.581r  
\* Totale in Compenso = 560.980s  
  
\* Progressivo in Scavo = 1624.301s  
\* Progressivo in Riporto = 635.208r  
\* Progressivo di Compenso = 989.093s

Sezione : ' 42 - 340.000'

Progressiva : 340.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 31.735s  
\* Area in Riporto = 2.958r  
\* Area in Compenso = 28.777s

Volume fra le sezioni:

" 42 - 340.000" a progressiva 340.000 mt.  
" 43 - 349.921" a progressiva 349.921 mt.  
Distanza fra le sezioni 9.921 mt.

\* Totale in Scavo = 319.847s  
\* Totale in Riporto = 28.570r  
\* Totale in Compenso = 291.277s  
  
\* Progressivo in Scavo = 1944.148s  
\* Progressivo in Riporto = 663.778r  
\* Progressivo di Compenso = 1280.370s

Sezione : ' 43 - 349.921'  
Progressiva : 349.921 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 32.754s  
\* Area in Riporto = 2.806r  
\* Area in Compenso = 29.948s

Totali del volume 'bultei'

\* Totali in Scavo = 1944.148s  
\* Totali in Riporto = 663.778r  
\* Totali in Compenso = 1280.370s

-----  
-----  
CALCOLO DEI VOLUMI DI bultei PER SEZIONI RAGGUAGLIATE

CONFRONTO FRA DUE SAGOME: 'Progetto' contro 'Terreno'

Metodo di chiusura: a prismoide

VOLUMI INIZIALI DI CUMULO: Scavo 0.000; Riporto 0.000

Calcolo sull'intervallo: da progressiva 493.849 a progressiva 571.118

Sezione : ' 48 - 493.849'

Progressiva : 493.849 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 1.563r  
\* Area in Compenso = 1.563r

Volume fra le sezioni:

" 48 - 493.849" a progressiva 493.849 mt.

" 49 - 499.118" a progressiva 499.118 mt.

Distanza fra le sezioni 5.269 mt.

\* Totale in Scavo = 106.447s  
\* Totale in Riporto = 8.086r  
\* Totale in Compenso = 98.361s

\* Progressivo in Scavo = 106.447s  
\* Progressivo in Riporto = 8.086r  
\* Progressivo di Compenso = 98.361s

Sezione : ' 49 - 499.118'

Progressiva : 499.118 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 40.405s  
\* Area in Riporto = 1.506r  
\* Area in Compenso = 38.899s

Volume fra le sezioni:

" 49 - 499.118" a progressiva 499.118 mt.

" 50 - 504.118" a progressiva 504.118 mt.

Distanza fra le sezioni 5.000 mt.

\* Totale in Scavo = 201.981s  
\* Totale in Riporto = 57.628r  
\* Totale in Compenso = 144.353s

\* Progressivo in Scavo = 308.428s  
\* Progressivo in Riporto = 65.714r  
\* Progressivo di Compenso = 242.714s

Sezione : ' 50 - 504.118'  
Progressiva : 504.118 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 40.387s  
\* Area in Riporto = 21.541r  
\* Area in Compenso = 18.846s

Volume fra le sezioni:  
" 50 - 504.118" a progressiva 504.118 mt.  
" 51 - 520.000" a progressiva 520.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 15.882 mt.

\* Totale in Scavo = 644.520s  
\* Totale in Riporto = 338.950r  
\* Totale in Compenso = 305.570s

\* Progressivo in Scavo = 952.948s  
\* Progressivo in Riporto = 404.664r  
\* Progressivo di Compenso = 548.284s

Sezione : ' 51 - 520.000'  
Progressiva : 520.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 40.784s  
\* Area in Riporto = 21.144r  
\* Area in Compenso = 19.640s

Volume fra le sezioni:  
" 51 - 520.000" a progressiva 520.000 mt.  
" 52 - 540.000" a progressiva 540.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 898.969s  
\* Totale in Riporto = 326.639r  
\* Totale in Compenso = 572.330s

\* Progressivo in Scavo = 1851.917s  
\* Progressivo in Riporto = 731.303r  
\* Progressivo di Compenso = 1120.614s

Sezione : ' 52 - 540.000'  
Progressiva : 540.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 49.452s  
\* Area in Riporto = 11.851r  
\* Area in Compenso = 37.601s

Volume fra le sezioni:

" 52 - 540.000" a progressiva 540.000 mt.  
" 53 - 560.000" a progressiva 560.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 1010.552s  
\* Totale in Riporto = 296.543r  
\* Totale in Compenso = 714.009s  
  
\* Progressivo in Scavo = 2862.469s  
\* Progressivo in Riporto = 1027.846r  
\* Progressivo di Compenso = 1834.623s

Sezione : ' 53 - 560.000'

Progressiva : 560.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 51.780s  
\* Area in Riporto = 17.980r  
\* Area in Compenso = 33.800s

Volume fra le sezioni:

" 53 - 560.000" a progressiva 560.000 mt.  
" 54 - 571.118" a progressiva 571.118 mt.  
Distanza fra le sezioni 11.118 mt.

\* Totale in Scavo = 591.478s  
\* Totale in Riporto = 226.874r  
\* Totale in Compenso = 364.604s  
  
\* Progressivo in Scavo = 3453.947s  
\* Progressivo in Riporto = 1254.720r  
\* Progressivo di Compenso = 2199.227s

Sezione : ' 54 - 571.118'

Progressiva : 571.118 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 54.641s  
\* Area in Riporto = 22.847r  
\* Area in Compenso = 31.794s

Totali del volume 'bultei'

\* Totali in Scavo = 3453.947s  
\* Totali in Riporto = 1254.720r  
\* Totali in Compenso = 2199.227s

-----  
-----  
CALCOLO DEI VOLUMI DI bultei PER SEZIONI RAGGUAGLIATE

CONFRONTO FRA DUE SAGOME: 'Progetto' contro 'Terreno'

Metodo di chiusura: a prismoide

VOLUMI INIZIALI DI CUMULO: Scavo 0.000; Riporto 0.000

Calcolo sull'intervallo: da progressiva 228.375 a progressiva 303.400

Sezione : ' 24 - 228.375'

Progressiva : 228.375 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 1.203r  
\* Area in Compenso = 1.203r

Volume fra le sezioni:

" 24 - 228.375" a progressiva 228.375 mt.

" 25 - 231.400" a progressiva 231.400 mt.

Distanza fra le sezioni 3.025 mt.

\* Totale in Scavo = 16.434s  
\* Totale in Riporto = 2.684r  
\* Totale in Compenso = 13.750s

\* Progressivo in Scavo = 16.434s  
\* Progressivo in Riporto = 2.684r  
\* Progressivo di Compenso = 13.750s

Sezione : ' 25 - 231.400'

Progressiva : 231.400 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 10.862s  
\* Area in Riporto = 0.571r  
\* Area in Compenso = 10.291s

Volume fra le sezioni:

" 25 - 231.400" a progressiva 231.400 mt.

" 26 - 236.401" a progressiva 236.401 mt.

Distanza fra le sezioni 5.001 mt.

\* Totale in Scavo = 41.309s  
\* Totale in Riporto = 5.148r  
\* Totale in Compenso = 36.161s

\* Progressivo in Scavo = 57.743s  
\* Progressivo in Riporto = 7.832r  
\* Progressivo di Compenso = 49.911s

Sezione : ' 26 - 236.401'  
Progressiva : 236.401 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 6.177s  
\* Area in Riporto = 2.008r  
\* Area in Compenso = 4.169s

Volume fra le sezioni:  
" 26 - 236.401" a progressiva 236.401 mt.  
" 27 - 240.000" a progressiva 240.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 3.599 mt.

\* Totale in Scavo = 16.879s  
\* Totale in Riporto = 17.198r  
\* Totale in Compenso = 0.319r

\* Progressivo in Scavo = 74.622s  
\* Progressivo in Riporto = 25.030r  
\* Progressivo di Compenso = 49.592s

Sezione : ' 27 - 240.000'  
Progressiva : 240.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 4.187s  
\* Area in Riporto = 8.536r  
\* Area in Compenso = 4.349r

Volume fra le sezioni:  
" 27 - 240.000" a progressiva 240.000 mt.  
" 28 - 260.000" a progressiva 260.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 11.208s  
\* Totale in Riporto = 608.847r  
\* Totale in Compenso = 597.639r

\* Progressivo in Scavo = 85.830s  
\* Progressivo in Riporto = 633.877r  
\* Progressivo di Compenso = 548.047r

Sezione : ' 28 - 260.000'  
Progressiva : 260.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 55.404r  
\* Area in Compenso = 55.404r

Volume fra le sezioni:

" 28 - 260.000" a progressiva 260.000 mt.  
" 29 - 280.000" a progressiva 280.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 1.942s  
\* Totale in Riporto = 1254.722r  
\* Totale in Compenso = 1252.780r  
  
\* Progressivo in Scavo = 87.772s  
\* Progressivo in Riporto = 1888.599r  
\* Progressivo di Compenso = 1800.827r

Sezione : ' 29 - 280.000'

Progressiva : 280.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.432s  
\* Area in Riporto = 70.299r  
\* Area in Compenso = 69.867r

Volume fra le sezioni:

" 29 - 280.000" a progressiva 280.000 mt.  
" 30 - 300.000" a progressiva 300.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 130.842s  
\* Totale in Riporto = 1268.174r  
\* Totale in Compenso = 1137.332r  
  
\* Progressivo in Scavo = 218.614s  
\* Progressivo in Riporto = 3156.773r  
\* Progressivo di Compenso = 2938.159r

Sezione : ' 30 - 300.000'

Progressiva : 300.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 15.934s  
\* Area in Riporto = 59.808r  
\* Area in Compenso = 43.874r

Volume fra le sezioni:

" 30 - 300.000" a progressiva 300.000 mt.  
" 31 - 303.400" a progressiva 303.400 mt.  
Distanza fra le sezioni 3.400 mt.

\* Totale in Scavo = 66.569s  
\* Totale in Riporto = 198.425r  
\* Totale in Compenso = 131.856r  
  
\* Progressivo in Scavo = 285.183s  
\* Progressivo in Riporto = 3355.198r  
\* Progressivo di Compenso = 3070.015r

Sezione : ' 31 - 303.400'  
Progressiva : 303.400 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 23.482s  
\* Area in Riporto = 57.166r  
\* Area in Compenso = 33.684r

Totali del volume 'bultei'

\* Totali in Scavo = 285.183s  
\* Totali in Riporto = 3355.198r  
\* Totali in Compenso = 3070.015r

-----  
-----  
CALCOLO DEI VOLUMI DI bultei PER SEZIONI RAGGUAGLIATE

CONFRONTO FRA DUE SAGOME: 'Progetto' contro 'Terreno'

Metodo di chiusura: a prismoide

VOLUMI INIZIALI DI CUMULO: Scavo 0.000; Riporto 0.000

Calcolo sull'intervallo: da progressiva 412.451 a progressiva 488.153

Sezione : ' 50 - 412.451'

Progressiva : 412.451 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 0.960r  
\* Area in Compenso = 0.960r

Volume fra le sezioni:

" 50 - 412.451" a progressiva 412.451 mt.

" 51 - 416.174" a progressiva 416.174 mt.

Distanza fra le sezioni 3.723 mt.

\* Totale in Scavo = 16.082s  
\* Totale in Riporto = 3.947r  
\* Totale in Compenso = 12.135s

\* Progressivo in Scavo = 16.082s  
\* Progressivo in Riporto = 3.947r  
\* Progressivo di Compenso = 12.135s

Sezione : ' 51 - 416.174'

Progressiva : 416.174 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 8.635s  
\* Area in Riporto = 1.161r  
\* Area in Compenso = 7.474s

Volume fra le sezioni:

" 51 - 416.174" a progressiva 416.174 mt.

" 52 - 421.174" a progressiva 421.174 mt.

Distanza fra le sezioni 5.000 mt.

\* Totale in Scavo = 58.563s  
\* Totale in Riporto = 5.799r  
\* Totale in Compenso = 52.764s

\* Progressivo in Scavo = 74.645s  
\* Progressivo in Riporto = 9.746r  
\* Progressivo di Compenso = 64.899s

Sezione : ' 52 - 421.174'  
Progressiva : 421.174 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 14.790s  
\* Area in Riporto = 1.158r  
\* Area in Compenso = 13.632s

Volume fra le sezioni:

" 52 - 421.174" a progressiva 421.174 mt.  
" 53 - 440.000" a progressiva 440.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 18.826 mt.

\* Totale in Scavo = 310.504s  
\* Totale in Riporto = 13.974r  
\* Totale in Compenso = 296.530s

\* Progressivo in Scavo = 385.149s  
\* Progressivo in Riporto = 23.720r  
\* Progressivo di Compenso = 361.429s

Sezione : ' 53 - 440.000'  
Progressiva : 440.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 18.291s  
\* Area in Riporto = 0.416r  
\* Area in Compenso = 17.875s

Volume fra le sezioni:

" 53 - 440.000" a progressiva 440.000 mt.  
" 54 - 460.000" a progressiva 460.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 406.125s  
\* Totale in Riporto = 3.505r  
\* Totale in Compenso = 402.620s

\* Progressivo in Scavo = 791.274s  
\* Progressivo in Riporto = 27.225r  
\* Progressivo di Compenso = 764.049s

Sezione : ' 54 - 460.000'  
Progressiva : 460.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 22.419s  
\* Area in Riporto = 0.036r  
\* Area in Compenso = 22.383s

Volume fra le sezioni:

" 54 - 460.000" a progressiva 460.000 mt.  
" 55 - 480.000" a progressiva 480.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 493.155s  
\* Totale in Riporto = 0.075r  
\* Totale in Compenso = 493.080s  
  
\* Progressivo in Scavo = 1284.429s  
\* Progressivo in Riporto = 27.300r  
\* Progressivo di Compenso = 1257.129s

Sezione : ' 55 - 480.000'

Progressiva : 480.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 26.934s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 26.934s

Volume fra le sezioni:

" 55 - 480.000" a progressiva 480.000 mt.  
" 56 - 488.153" a progressiva 488.153 mt.  
Distanza fra le sezioni 8.153 mt.

\* Totale in Scavo = 227.147s  
\* Totale in Riporto = 0.000  
\* Totale in Compenso = 227.147s  
  
\* Progressivo in Scavo = 1511.576s  
\* Progressivo in Riporto = 27.300r  
\* Progressivo di Compenso = 1484.276s

Sezione : ' 56 - 488.153'

Progressiva : 488.153 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 28.788s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 28.788s

Totali del volume 'bultei'

\* Totali in Scavo = 1511.576s  
\* Totali in Riporto = 27.300r  
\* Totali in Compenso = 1484.276s

-----  
-----  
CALCOLO DEI VOLUMI DI bultei PER SEZIONI RAGGUAGLIATE

CONFRONTO FRA DUE SAGOME: 'Progetto' contro 'Terreno'

Metodo di chiusura: a prismoide

VOLUMI INIZIALI DI CUMULO: Scavo 0.000; Riporto 0.000

Calcolo sull'intervallo: da progressiva 490.346 a progressiva 566.394

Sezione : ' 43 - 490.346'

Progressiva : 490.346 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 17.546r  
\* Area in Compenso = 17.546r

Volume fra le sezioni:

" 43 - 490.346" a progressiva 490.346 mt.

" 44 - 494.394" a progressiva 494.394 mt.

Distanza fra le sezioni 4.048 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 131.483r  
\* Totale in Compenso = 131.483r

\* Progressivo in Scavo = 0.000  
\* Progressivo in Riporto = 131.483r  
\* Progressivo di Compenso = 131.483r

Sezione : ' 44 - 494.394'

Progressiva : 494.394 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 47.414r  
\* Area in Compenso = 47.414r

Volume fra le sezioni:

" 44 - 494.394" a progressiva 494.394 mt.

" 45 - 499.394" a progressiva 499.394 mt.

Distanza fra le sezioni 5.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 276.331r  
\* Totale in Compenso = 276.331r

\* Progressivo in Scavo = 0.000  
\* Progressivo in Riporto = 407.814r  
\* Progressivo di Compenso = 407.814r

Sezione : ' 45 - 499.394'  
Progressiva : 499.394 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 63.118r  
\* Area in Compenso = 63.118r

Volume fra le sezioni:  
" 45 - 499.394" a progressiva 499.394 mt.  
" 46 - 520.000" a progressiva 520.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 20.606 mt.

\* Totale in Scavo = 40.049s  
\* Totale in Riporto = 595.140r  
\* Totale in Compenso = 555.091r  
  
\* Progressivo in Scavo = 40.049s  
\* Progressivo in Riporto = 1002.954r  
\* Progressivo di Compenso = 962.905r

Sezione : ' 46 - 520.000'  
Progressiva : 520.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 12.012s  
\* Area in Riporto = 2.772r  
\* Area in Compenso = 9.240s

Volume fra le sezioni:  
" 46 - 520.000" a progressiva 520.000 mt.  
" 47 - 540.000" a progressiva 540.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 946.584s  
\* Totale in Riporto = 2.964r  
\* Totale in Compenso = 943.620s  
  
\* Progressivo in Scavo = 986.633s  
\* Progressivo in Riporto = 1005.918r  
\* Progressivo di Compenso = 19.285r

Sezione : ' 47 - 540.000'  
Progressiva : 540.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 85.101s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 85.101s

Volume fra le sezioni:

" 47 - 540.000" a progressiva 540.000 mt.  
" 48 - 560.000" a progressiva 560.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 2487.540s  
\* Totale in Riporto = 0.000  
\* Totale in Compenso = 2487.540s  
  
\* Progressivo in Scavo = 3474.173s  
\* Progressivo in Riporto = 1005.918r  
\* Progressivo di Compenso = 2468.255s

Sezione : ' 48 - 560.000'

Progressiva : 560.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 163.651s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 163.651s

Volume fra le sezioni:

" 48 - 560.000" a progressiva 560.000 mt.  
" 49 - 566.394" a progressiva 566.394 mt.  
Distanza fra le sezioni 6.394 mt.

\* Totale in Scavo = 1128.702s  
\* Totale in Riporto = 0.000  
\* Totale in Compenso = 1128.702s  
  
\* Progressivo in Scavo = 4602.875s  
\* Progressivo in Riporto = 1005.918r  
\* Progressivo di Compenso = 3596.957s

Sezione : ' 49 - 566.394'

Progressiva : 566.394 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 189.398s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 189.398s

Totali del volume 'bultei'

\* Totali in Scavo = 4602.875s  
\* Totali in Riporto = 1005.918r  
\* Totali in Compenso = 3596.957s

-----  
-----  
CALCOLO DEI VOLUMI DI bultei PER SEZIONI RAGGUAGLIATE

CONFRONTO FRA DUE SAGOME: 'Progetto' contro 'Terreno'

Metodo di chiusura: a prismoide

VOLUMI INIZIALI DI CUMULO: Scavo 0.000; Riporto 0.000

Calcolo sull'intervallo: da progressiva 183.265 a progressiva 259.088

Sezione : ' 28 - 188.154'

Progressiva : 188.154 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 152.582s

\* Area in Riporto = 0.000

\* Area in Compenso = 152.582s

Volume fra le sezioni:

" 28 - 188.154" a progressiva 188.154 mt.

" 29 - 191.023" a progressiva 191.023 mt.

Distanza fra le sezioni 2.869 mt.

\* Totale in Scavo = 535.824s

\* Totale in Riporto = 0.000

\* Totale in Compenso = 535.824s

\* Progressivo in Scavo = 535.824s

\* Progressivo in Riporto = 0.000

\* Progressivo di Compenso = 535.824s

Sezione : ' 29 - 191.023'

Progressiva : 191.023 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 220.937s

\* Area in Riporto = 0.000

\* Area in Compenso = 220.937s

Volume fra le sezioni:

" 29 - 191.023" a progressiva 191.023 mt.

" 30 - 200.002" a progressiva 200.002 mt.

Distanza fra le sezioni 8.979 mt.

\* Totale in Scavo = 1933.032s

\* Totale in Riporto = 0.000

\* Totale in Compenso = 1933.032s

\* Progressivo in Scavo = 2468.856s  
\* Progressivo in Riporto = 0.000  
\* Progressivo di Compenso = 2468.856s

Sezione : ' 30 - 200.002'  
Progressiva : 200.002 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 209.610s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 209.610s

Volume fra le sezioni:  
" 30 - 200.002" a progressiva 200.002 mt.  
" 31 - 218.625" a progressiva 218.625 mt.  
Distanza fra le sezioni 18.623 mt.

\* Totale in Scavo = 3302.288s  
\* Totale in Riporto = 0.000  
\* Totale in Compenso = 3302.288s

\* Progressivo in Scavo = 5771.144s  
\* Progressivo in Riporto = 0.000  
\* Progressivo di Compenso = 5771.144s

Sezione : ' 31 - 218.625'  
Progressiva : 218.625 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 145.031s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 145.031s

Volume fra le sezioni:  
" 31 - 218.625" a progressiva 218.625 mt.  
" 32 - 228.962" a progressiva 228.962 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.337 mt.

\* Totale in Scavo = 1211.849s  
\* Totale in Riporto = 2.648r  
\* Totale in Compenso = 1209.201s

\* Progressivo in Scavo = 6982.993s  
\* Progressivo in Riporto = 2.648r  
\* Progressivo di Compenso = 6980.345s

Sezione : ' 32 - 228.962'  
Progressiva : 228.962 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 90.734s  
\* Area in Riporto = 1.808r  
\* Area in Compenso = 88.926s

Volume fra le sezioni:

" 32 - 228.962" a progressiva 228.962 mt.  
" 33 - 240.003" a progressiva 240.003 mt.  
Distanza fra le sezioni 11.041 mt.

\* Totale in Scavo = 708.838s  
\* Totale in Riporto = 96.200r  
\* Totale in Compenso = 612.638s  
  
\* Progressivo in Scavo = 7691.831s  
\* Progressivo in Riporto = 98.848r  
\* Progressivo di Compenso = 7592.983s

Sezione : ' 33 - 240.003'

Progressiva : 240.003 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 40.703s  
\* Area in Riporto = 18.659r  
\* Area in Compenso = 22.044s

Volume fra le sezioni:

" 33 - 240.003" a progressiva 240.003 mt.  
" 34 - 258.022" a progressiva 258.022 mt.  
Distanza fra le sezioni 18.019 mt.

\* Totale in Scavo = 208.675s  
\* Totale in Riporto = 797.456r  
\* Totale in Compenso = 588.781r  
  
\* Progressivo in Scavo = 7900.506s  
\* Progressivo in Riporto = 896.304r  
\* Progressivo di Compenso = 7004.202s

Sezione : ' 34 - 258.022'

Progressiva : 258.022 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 87.389r  
\* Area in Compenso = 87.389r

Volume fra le sezioni:

" 34 - 258.022" a progressiva 258.022 mt.  
" 35 - 259.088" a progressiva 259.088 mt.  
Distanza fra le sezioni 1.066 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 96.677r  
\* Totale in Compenso = 96.677r  
  
\* Progressivo in Scavo = 7900.506s  
\* Progressivo in Riporto = 992.981r  
\* Progressivo di Compenso = 6907.525s

Sezione : ' 35 - 259.088'  
Progressiva : 259.088 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 93.983r  
\* Area in Compenso = 93.983r

Totali del volume 'bultei'

\* Totali in Scavo = 7900.506s  
\* Totali in Riporto = 992.981r  
\* Totali in Compenso = 6907.525s

-----  
-----  
CALCOLO DEI VOLUMI DI bultei PER SEZIONI RAGGUAGLIATE

CONFRONTO FRA DUE SAGOME: 'Progetto' contro 'Terreno'

Metodo di chiusura: a prismoide

VOLUMI INIZIALI DI CUMULO: Scavo 0.000; Riporto 0.000

Calcolo sull'intervallo: da progressiva 825.025 a progressiva 902.296

Sezione : ' 74 - 825.442'

Progressiva : 825.442 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 15.095s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 15.095s

Volume fra le sezioni:

" 74 - 825.442" a progressiva 825.442 mt.

" 75 - 825.442" a progressiva 825.442 mt.

Distanza fra le sezioni 0.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 0.000  
\* Totale in Compenso = 0.000

\* Progressivo in Scavo = 0.000  
\* Progressivo in Riporto = 0.000  
\* Progressivo di Compenso = 0.000

Sezione : ' 75 - 825.442'

Progressiva : 825.442 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 15.095s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 15.095s

Volume fra le sezioni:

" 75 - 825.442" a progressiva 825.442 mt.

" 76 - 830.088" a progressiva 830.088 mt.

Distanza fra le sezioni 4.646 mt.

\* Totale in Scavo = 358.085s  
\* Totale in Riporto = 0.000  
\* Totale in Compenso = 358.085s

\* Progressivo in Scavo = 358.085s  
\* Progressivo in Riporto = 0.000  
\* Progressivo di Compenso = 358.085s

Sezione : ' 76 - 830.088'  
Progressiva : 830.088 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 139.038s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 139.038s

Volume fra le sezioni:

" 76 - 830.088" a progressiva 830.088 mt.  
" 77 - 835.088" a progressiva 835.088 mt.  
Distanza fra le sezioni 5.000 mt.

\* Totale in Scavo = 689.919s  
\* Totale in Riporto = 0.000  
\* Totale in Compenso = 689.919s

\* Progressivo in Scavo = 1048.004s  
\* Progressivo in Riporto = 0.000  
\* Progressivo di Compenso = 1048.004s

Sezione : ' 77 - 835.088'  
Progressiva : 835.088 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 136.920s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 136.920s

Volume fra le sezioni:

" 77 - 835.088" a progressiva 835.088 mt.  
" 78 - 835.361" a progressiva 835.361 mt.  
Distanza fra le sezioni 0.273 mt.

\* Totale in Scavo = 37.274s  
\* Totale in Riporto = 0.000  
\* Totale in Compenso = 37.274s

\* Progressivo in Scavo = 1085.278s  
\* Progressivo in Riporto = 0.000  
\* Progressivo di Compenso = 1085.278s

Sezione : ' 78 - 835.361'  
Progressiva : 835.361 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 136.147s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 136.147s

Volume fra le sezioni:

" 78 - 835.361" a progressiva 835.361 mt.  
" 79 - 840.000" a progressiva 840.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 4.639 mt.

\* Totale in Scavo = 600.692s  
\* Totale in Riporto = 0.000  
\* Totale in Compenso = 600.692s  
  
\* Progressivo in Scavo = 1685.970s  
\* Progressivo in Riporto = 0.000  
\* Progressivo di Compenso = 1685.970s

Sezione : ' 79 - 840.000'

Progressiva : 840.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 122.821s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 122.821s

Volume fra le sezioni:

" 79 - 840.000" a progressiva 840.000 mt.  
" 80 - 860.000" a progressiva 860.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 1862.911s  
\* Totale in Riporto = 0.001r  
\* Totale in Compenso = 1862.910s  
  
\* Progressivo in Scavo = 3548.881s  
\* Progressivo in Riporto = 0.001r  
\* Progressivo di Compenso = 3548.880s

Sezione : ' 80 - 860.000'

Progressiva : 860.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 63.473s  
\* Area in Riporto = 0.002r  
\* Area in Compenso = 63.471s

Volume fra le sezioni:

" 80 - 860.000" a progressiva 860.000 mt.  
" 81 - 880.000" a progressiva 880.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 702.611s  
\* Totale in Riporto = 72.381r  
\* Totale in Compenso = 630.230s  
  
\* Progressivo in Scavo = 4251.492s  
\* Progressivo in Riporto = 72.382r  
\* Progressivo di Compenso = 4179.110s

Sezione : ' 81 - 880.000'  
Progressiva : 880.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 14.583s  
\* Area in Riporto = 15.037r  
\* Area in Compenso = 0.454r

Volume fra le sezioni:

" 81 - 880.000" a progressiva 880.000 mt.  
" 82 - 900.000" a progressiva 900.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 66.878s  
\* Totale in Riporto = 748.192r  
\* Totale in Compenso = 681.314r  
  
\* Progressivo in Scavo = 4318.370s  
\* Progressivo in Riporto = 820.574r  
\* Progressivo di Compenso = 3497.796s

Sezione : ' 82 - 900.000'  
Progressiva : 900.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 67.668r  
\* Area in Compenso = 67.668r

Volume fra le sezioni:

" 82 - 900.000" a progressiva 900.000 mt.  
" 83 - 902.296" a progressiva 902.296 mt.  
Distanza fra le sezioni 2.296 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 164.176r  
\* Totale in Compenso = 164.176r

\* Progressivo in Scavo = 4318.370s  
\* Progressivo in Riporto = 984.750r  
\* Progressivo di Compenso = 3333.620s

Sezione : ' 83 - 902.296'  
Progressiva : 902.296 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 75.330r  
\* Area in Compenso = 75.330r

Volume fra le sezioni:

" 83 - 902.296" a progressiva 902.296 mt.

" 84 - 902.296" a progressiva 902.296 mt.

Distanza fra le sezioni 0.000 mt.

\* Totale in Scavo = 0.000  
\* Totale in Riporto = 0.000  
\* Totale in Compenso = 0.000

\* Progressivo in Scavo = 4318.370s  
\* Progressivo in Riporto = 984.750r  
\* Progressivo di Compenso = 3333.620s

Sezione : ' 84 - 902.296'  
Progressiva : 902.296 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 75.647r  
\* Area in Compenso = 75.647r

Totali del volume 'bultei'

\* Totali in Scavo = 4318.370s  
\* Totali in Riporto = 984.750r  
\* Totali in Compenso = 3333.620s

-----  
-----  
CALCOLO DEI VOLUMI DI bultei PER SEZIONI RAGGUAGLIATE

CONFRONTO FRA DUE SAGOME: 'Progetto' contro 'Terreno'

Metodo di chiusura: a prismoide

VOLUMI INIZIALI DI CUMULO: Scavo 0.000; Riporto 0.000

Calcolo sull'intervallo: da progressiva 254.362 a progressiva 330.978

Sezione : ' 27 - 254.362'

Progressiva : 254.362 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.193s

\* Area in Riporto = 0.101r

\* Area in Compenso = 0.092s

Volume fra le sezioni:

" 27 - 254.362" a progressiva 254.362 mt.

" 28 - 258.978" a progressiva 258.978 mt.

Distanza fra le sezioni 4.616 mt.

\* Totale in Scavo = 0.715s

\* Totale in Riporto = 9.816r

\* Totale in Compenso = 9.101r

\* Progressivo in Scavo = 0.715s

\* Progressivo in Riporto = 9.816r

\* Progressivo di Compenso = 9.101r

Sezione : ' 28 - 258.978'

Progressiva : 258.978 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 0.124s

\* Area in Riporto = 4.156r

\* Area in Compenso = 4.032r

Volume fra le sezioni:

" 28 - 258.978" a progressiva 258.978 mt.

" 29 - 263.978" a progressiva 263.978 mt.

Distanza fra le sezioni 5.000 mt.

\* Totale in Scavo = 55.367s

\* Totale in Riporto = 23.276r

\* Totale in Compenso = 32.091s

\* Progressivo in Scavo = 56.082s  
\* Progressivo in Riporto = 33.092r  
\* Progressivo di Compenso = 22.990s

Sezione : ' 29 - 263.978'  
Progressiva : 263.978 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 22.029s  
\* Area in Riporto = 5.170r  
\* Area in Compenso = 16.859s

Volume fra le sezioni:  
" 29 - 263.978" a progressiva 263.978 mt.  
" 30 - 280.000" a progressiva 280.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 16.022 mt.

\* Totale in Scavo = 345.944s  
\* Totale in Riporto = 109.852r  
\* Totale in Compenso = 236.092s

\* Progressivo in Scavo = 402.026s  
\* Progressivo in Riporto = 142.944r  
\* Progressivo di Compenso = 259.082s

Sezione : ' 30 - 280.000'  
Progressiva : 280.000 mt.  
Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 21.193s  
\* Area in Riporto = 8.584r  
\* Area in Compenso = 12.609s

Volume fra le sezioni:  
" 30 - 280.000" a progressiva 280.000 mt.  
" 31 - 300.000" a progressiva 300.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 371.748s  
\* Totale in Riporto = 214.938r  
\* Totale in Compenso = 156.810s

\* Progressivo in Scavo = 773.774s  
\* Progressivo in Riporto = 357.882r  
\* Progressivo di Compenso = 415.892s

Sezione : ' 31 - 300.000'  
Progressiva : 300.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 15.982s  
\* Area in Riporto = 12.913r  
\* Area in Compenso = 3.069s

Volume fra le sezioni:

" 31 - 300.000" a progressiva 300.000 mt.  
" 32 - 320.000" a progressiva 320.000 mt.  
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

\* Totale in Scavo = 192.124s  
\* Totale in Riporto = 336.893r  
\* Totale in Compenso = 144.769r  
  
\* Progressivo in Scavo = 965.898s  
\* Progressivo in Riporto = 694.775r  
\* Progressivo di Compenso = 271.123s

Sezione : ' 32 - 320.000'

Progressiva : 320.000 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 4.526s  
\* Area in Riporto = 22.083r  
\* Area in Compenso = 17.557r

Volume fra le sezioni:

" 32 - 320.000" a progressiva 320.000 mt.  
" 33 - 330.978" a progressiva 330.978 mt.  
Distanza fra le sezioni 10.978 mt.

\* Totale in Scavo = 33.209s  
\* Totale in Riporto = 310.887r  
\* Totale in Compenso = 277.678r  
  
\* Progressivo in Scavo = 999.107s  
\* Progressivo in Riporto = 1005.662r  
\* Progressivo di Compenso = 6.555r

Sezione : ' 33 - 330.978'

Progressiva : 330.978 mt.

Aree elementari di 'bultei'

\* Area in Scavo = 2.283s  
\* Area in Riporto = 35.312r  
\* Area in Compenso = 33.029r

Totali del volume 'bultei'

\* Totali in Scavo = 999.107s  
\* Totali in Riporto = 1005.662r  
\* Totali in Compenso = 6.555r

**calcolo movimenti terra Bultei viabilità e piazzole-plinti**

asse	viabilità			piazzole			plinti			totale		
	scavo	riporto	compenso	scavo	riporto	compenso	scavo	reinterro	compenso	scavo	reinterro/riporto	compenso
1	742,538	539,686	-202,852	1373,769	251,767	-1122,002	2974,21	1874,628	-1099,582	5090,517	2666,08	-2424,436
2	165,213	641,719	476,506	1944,148	663,778	-1280,37	2974,21	1874,628	-1099,582	5083,571	3180,13	-1903,446
3	359,588	1533,798	1174,21	3453,947	1254,72	-2199,227	2974,21	1874,628	-1099,582	6787,745	4663,15	-2124,599
4	98,978	563,345	464,367	285,183	3355,198	3070,015	2974,21	1874,628	-1099,582	3358,371	5793,17	2434,8
5	155,118	287,781	132,663	1511,576	27,3	-1484,276	2974,21	1874,628	-1099,582	4640,904	2189,71	-2451,195
6	114,528	5295,785	5181,257	4602,875	1005,918	-3596,957	2974,21	1874,628	-1099,582	7691,613	8176,33	484,718
7	349,128	1082,721	733,593	7900,506	992,981	-6907,525	2974,21	1874,628	-1099,582	11223,844	3950,33	-7273,514
8	3351,536	5047,359	1695,823	4318,37	984,75	-3333,62	2974,21	1874,628	-1099,582	10644,116	7906,74	-2737,379
9	198,211	544,422	346,211	999,107	1005,662	6,555	2974,21	1874,628	-1099,582	4171,528	3424,71	-746,816
<b>sommano</b>	<b>5534,838</b>	<b>15536,616</b>	<b>10001,778</b>	<b>26389,481</b>	<b>9542,074</b>	<b>-16847,41</b>	<b>26767,89</b>	<b>16871,652</b>	<b>-9896,238</b>	<b>58692,209</b>	<b>41950,3</b>	<b>-16741,87</b>

**Cavidotti**

descrizione tratta		lunghezza	larghezza	altezza	scavo	lunghezza	larghezza	altezza	reinterro	compenso
da BL01	a BL02	1275,7	0,6	0,9	688,878	1275,7	0,6	0,4	306,168	-382,71
da BL02	a BL03	602,82	0,6	0,9	325,5228	602,82	0,6	0,4	144,6768	-180,846
da BL03	a BL04	1351,36	0,6	0,9	729,7344	1351,36	0,6	0,4	324,3264	-405,408
da BL04	a SSE	17204,9	0,6	0,9	9290,646	17204,9	0,6	0,4	4129,176	-5161,47
da BL09	a BL08	1075,38	0,6	0,9	580,7052	1075,38	0,6	0,4	258,0912	-322,614
da BL08	a BL07	404,96	0,6	0,9	218,6784	404,96	0,6	0,4	97,1904	-121,488
da BL07	a BL06	1414,11	0,6	0,9	763,6194	1414,11	0,6	0,4	339,3864	-424,233
da BL06	a BL05	493,33	0,6	0,9	266,3982	493,33	0,6	0,4	118,3992	-147,999
da BL05	a linea 1	694,62	0,6	0,9	375,0948	694,62	0,6	0,4	166,7088	-208,386
<b>sommano</b>		<b>24517,18</b>			<b>13239,28</b>	<b>24517,18</b>			<b>5884,1232</b>	<b>-7355,154</b>

**Risultati complessivi**

<b>Totale scavo</b>	<b>71931</b>	<b>Totale riporto</b>	<b>47834</b>	<b>Compenso</b>	<b>-24097</b>
---------------------	--------------	-----------------------	--------------	-----------------	---------------