

**Comune di : SAN GIORGIO LA MOLARA, MOLINARA,
SAN MARCO DEI CAVOTI, BASELICE E FOIANO DI VAL FORTORE**

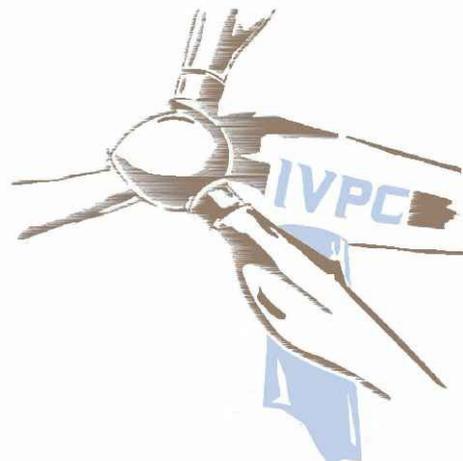
Provincia di : BENEVENTO

Regione : CAMPANIA

PROPONENTE



I.V.P.C. S.r.l.
Vico Santa Maria a Cappella Vecchia, 1
80121 Napoli
P.IVA: 01895480646



IVPC S.r.l.
Sede legale : 80121 Napoli (NA) - Vico Santa Maria a Cappella Vecchia 11
Sede Operativa : 83100 Avellino - Via Circumvallazione 108
Indirizzo email ivpc@pec.ivpc.com

OPERA

**PROGETTO PER IL RIFACIMENTO E POTENZIAMENTO
DI UN PARCO EOLICO**

OGGETTO

TITOLO ELABORATO :

CALCOLO DEI VOLUMI - MOLINARA

DATA : DICEMBRE 2021

N°/CODICE ELABORATO :

TAV.07B.49

SCALA : Varie

Folder :

Tipologia : D (disegno)

Lingua : ITALIANO

I TECNICI

Il Tecnico
Geom. Mario Antonio Vicario



00	Dicembre 2021		IVPC
N° REVISIONE	DATA	OGGETTO DELLA REVISIONE	ELABORAZIONE

CALCOLO DEI VOLUMI DI
MOVIMENTI MATERIE MOL 01

CALCOLO DEI VOLUMI DI VolumiM1 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 228.121

Sezione : ' 1 - 0.000'

Progressiva : 0.000 mt.

Aree elementari di 'VolumiM1'

* Area in Scavo = 62.914s
* Area in Riporto = 0.000
* Area in Compenso = 62.914s

Volume fra le sezioni:

" 1 - 0.000" a progressiva 0.000 mt.

" 2 - 13.939" a progressiva 13.939 mt.

Distanza fra le sezioni 13.939 mt.

* Totale in Scavo = 803.343s
* Totale in Riporto = 0.763r
* Totale in Compenso = 802.580s

* Progressivo in Scavo = 803.343s
* Progressivo in Riporto = 0.763r
* Progressivo di Compenso = 802.580s

Sezione : ' 2 - 13.939'

Progressiva : 13.939 mt.

Aree elementari di 'VolumiM1'

* Area in Scavo = 52.364s
* Area in Riporto = 0.122r
* Area in Compenso = 52.242s

Volume fra le sezioni:

" 2 - 13.939" a progressiva 13.939 mt.

" 3 - 26.939" a progressiva 26.939 mt.

Distanza fra le sezioni 13.000 mt.

* Totale in Scavo = 538.969s
* Totale in Riporto = 3.835r
* Totale in Compenso = 535.134s

* Progressivo in Scavo = 1342.312s
* Progressivo in Riporto = 4.598r
* Progressivo di Compenso = 1337.714s

Sezione : ' 3 - 26.939'
Progressiva : 26.939 mt.
Aree elementari di 'VolumiM1'

* Area in Scavo = 30.836s
* Area in Riporto = 0.752r
* Area in Compenso = 30.084s

Volume fra le sezioni:

" 3 - 26.939" a progressiva 26.939 mt.
" 4 - 26.940" a progressiva 26.940 mt.
Distanza fra le sezioni 0.001 mt.

* Totale in Scavo = 0.032s
* Totale in Riporto = 0.057r
* Totale in Compenso = 0.025r

* Progressivo in Scavo = 1342.344s
* Progressivo in Riporto = 4.655r
* Progressivo di Compenso = 1337.689s

Sezione : ' 4 - 26.940'
Progressiva : 26.940 mt.
Aree elementari di 'VolumiM1'

* Area in Scavo = 31.051s
* Area in Riporto = 110.735r
* Area in Compenso = 79.684r

Volume fra le sezioni:

" 4 - 26.940" a progressiva 26.940 mt.
" 5 - 45.000" a progressiva 45.000 mt.
Distanza fra le sezioni 18.060 mt.

* Totale in Scavo = 381.870s
* Totale in Riporto = 2099.701r
* Totale in Compenso = 1717.831r

* Progressivo in Scavo = 1724.214s
* Progressivo in Riporto = 2104.356r
* Progressivo di Compenso = 380.142r

Sezione : ' 5 - 45.000'
Progressiva : 45.000 mt.
Aree elementari di 'VolumiM1'

* Area in Scavo = 13.563s
* Area in Riporto = 124.111r
* Area in Compenso = 110.548r

Volume fra le sezioni:

" 5 - 45.000" a progressiva 45.000 mt.
" 6 - 62.939" a progressiva 62.939 mt.
Distanza fra le sezioni 17.939 mt.

* Totale in Scavo = 233.809s
* Totale in Riporto = 2283.563r
* Totale in Compenso = 2049.754r

* Progressivo in Scavo = 1958.023s
* Progressivo in Riporto = 4387.919r
* Progressivo di Compenso = 2429.896r

Sezione : ' 6 - 62.939'
Progressiva : 62.939 mt.
Aree elementari di 'VolumiM1'

* Area in Scavo = 12.505s
* Area in Riporto = 130.468r
* Area in Compenso = 117.963r

Volume fra le sezioni:
" 6 - 62.939" a progressiva 62.939 mt.
" 7 - 62.940" a progressiva 62.940 mt.
Distanza fra le sezioni 0.001 mt.

* Totale in Scavo = 0.011s
* Totale in Riporto = 0.065r
* Totale in Compenso = 0.054r

* Progressivo in Scavo = 1958.034s
* Progressivo in Riporto = 4387.984r
* Progressivo di Compenso = 2429.950r

Sezione : ' 7 - 62.940'
Progressiva : 62.940 mt.
Aree elementari di 'VolumiM1'

* Area in Scavo = 9.040s
* Area in Riporto = 0.000
* Area in Compenso = 9.040s

Volume fra le sezioni:
" 7 - 62.940" a progressiva 62.940 mt.
" 8 - 75.000" a progressiva 75.000 mt.
Distanza fra le sezioni 12.060 mt.

* Totale in Scavo = 97.216s
* Totale in Riporto = 0.286r
* Totale in Compenso = 96.930s

* Progressivo in Scavo = 2055.250s
* Progressivo in Riporto = 4388.270r
* Progressivo di Compenso = 2333.020r

Sezione : ' 8 - 75.000'
Progressiva : 75.000 mt.
Aree elementari di 'VolumiM1'

* Area in Scavo = 7.110s

* Area in Riporto = 0.078r
* Area in Compenso = 7.032s

Volume fra le sezioni:

" 8 - 75.000" a progressiva 75.000 mt.
" 9 - 90.000" a progressiva 90.000 mt.
Distanza fra le sezioni 15.000 mt.

* Totale in Scavo = 94.548s
* Totale in Riporto = 2.238r
* Totale in Compenso = 92.310s

* Progressivo in Scavo = 2149.798s
* Progressivo in Riporto = 4390.508r
* Progressivo di Compenso = 2240.710r

Sezione : ' 9 - 90.000'
Progressiva : 90.000 mt.
Aree elementari di 'VolumiM1'

* Area in Scavo = 5.533s
* Area in Riporto = 0.258r
* Area in Compenso = 5.275s

Volume fra le sezioni:

" 9 - 90.000" a progressiva 90.000 mt.
" 10 - 105.000" a progressiva 105.000 mt.
Distanza fra le sezioni 15.000 mt.

* Totale in Scavo = 63.961s
* Totale in Riporto = 8.108r
* Totale in Compenso = 55.853s

* Progressivo in Scavo = 2213.759s
* Progressivo in Riporto = 4398.616r
* Progressivo di Compenso = 2184.857r

Sezione : ' 10 - 105.000'
Progressiva : 105.000 mt.
Aree elementari di 'VolumiM1'

* Area in Scavo = 2.994s
* Area in Riporto = 0.823r
* Area in Compenso = 2.171s

Volume fra le sezioni:

" 10 - 105.000" a progressiva 105.000 mt.
" 11 - 120.000" a progressiva 120.000 mt.
Distanza fra le sezioni 15.000 mt.

* Totale in Scavo = 28.715s
* Totale in Riporto = 18.231r
* Totale in Compenso = 10.484s

* Progressivo in Scavo = 2242.474s

* Progressivo in Riporto = 4416.847r
* Progressivo di Compenso = 2174.373r

Sezione : ' 11 - 120.000'
Progressiva : 120.000 mt.
Aree elementari di 'VolumiM1'

* Area in Scavo = 0.963s
* Area in Riporto = 1.735r
* Area in Compenso = 0.772r

Volume fra le sezioni:
" 11 - 120.000" a progressiva 120.000 mt.
" 12 - 135.000" a progressiva 135.000 mt.
Distanza fra le sezioni 15.000 mt.

* Totale in Scavo = 11.578s
* Totale in Riporto = 29.257r
* Totale in Compenso = 17.679r

* Progressivo in Scavo = 2254.052s
* Progressivo in Riporto = 4446.104r
* Progressivo di Compenso = 2192.052r

Sezione : ' 12 - 135.000'
Progressiva : 135.000 mt.
Aree elementari di 'VolumiM1'

* Area in Scavo = 0.598s
* Area in Riporto = 2.186r
* Area in Compenso = 1.588r

Volume fra le sezioni:
" 12 - 135.000" a progressiva 135.000 mt.
" 13 - 150.000" a progressiva 150.000 mt.
Distanza fra le sezioni 15.000 mt.

* Totale in Scavo = 4.120s
* Totale in Riporto = 44.696r
* Totale in Compenso = 40.576r

* Progressivo in Scavo = 2258.172s
* Progressivo in Riporto = 4490.800r
* Progressivo di Compenso = 2232.628r

Sezione : ' 13 - 150.000'
Progressiva : 150.000 mt.
Aree elementari di 'VolumiM1'

* Area in Scavo = 0.076s
* Area in Riporto = 3.897r
* Area in Compenso = 3.821r

Volume fra le sezioni:

" 13 - 150.000" a progressiva 150.000 mt.
" 14 - 165.000" a progressiva 165.000 mt.
Distanza fra le sezioni 15.000 mt.

* Totale in Scavo = 0.352s
* Totale in Riporto = 67.725r
* Totale in Compenso = 67.373r

* Progressivo in Scavo = 2258.524s
* Progressivo in Riporto = 4558.525r
* Progressivo di Compenso = 2300.001r

Sezione : ' 14 - 165.000'
Progressiva : 165.000 mt.
Aree elementari di 'VolumiM1'

* Area in Scavo = 0.001s
* Area in Riporto = 5.160r
* Area in Compenso = 5.159r

Volume fra le sezioni:

" 14 - 165.000" a progressiva 165.000 mt.
" 15 - 180.000" a progressiva 180.000 mt.
Distanza fra le sezioni 15.000 mt.

* Totale in Scavo = 0.023s
* Totale in Riporto = 77.979r
* Totale in Compenso = 77.956r

* Progressivo in Scavo = 2258.547s
* Progressivo in Riporto = 4636.504r
* Progressivo di Compenso = 2377.957r

Sezione : ' 15 - 180.000'
Progressiva : 180.000 mt.
Aree elementari di 'VolumiM1'

* Area in Scavo = 0.002s
* Area in Riporto = 5.235r
* Area in Compenso = 5.233r

Volume fra le sezioni:

" 15 - 180.000" a progressiva 180.000 mt.
" 16 - 189.778" a progressiva 189.778 mt.
Distanza fra le sezioni 9.778 mt.

* Totale in Scavo = 1.874s
* Totale in Riporto = 32.809r
* Totale in Compenso = 30.935r

* Progressivo in Scavo = 2260.421s
* Progressivo in Riporto = 4669.313r
* Progressivo di Compenso = 2408.892r

Sezione : ' 16 - 189.778'

Progressiva : 189.778 mt.
Aree elementari di 'VolumiM1'

* Area in Scavo = 0.753s
* Area in Riporto = 1.843r
* Area in Compenso = 1.090r

Volume fra le sezioni:

" 16 - 189.778" a progressiva 189.778 mt.
" 17 - 194.000" a progressiva 194.000 mt.
Distanza fra le sezioni 4.222 mt.

* Totale in Scavo = 8.515s
* Totale in Riporto = 5.126r
* Totale in Compenso = 3.389s

* Progressivo in Scavo = 2268.936s
* Progressivo in Riporto = 4674.439r
* Progressivo di Compenso = 2405.503r

Sezione : ' 17 - 194.000'
Progressiva : 194.000 mt.
Aree elementari di 'VolumiM1'

* Area in Scavo = 3.542s
* Area in Riporto = 0.849r
* Area in Compenso = 2.693s

Volume fra le sezioni:

" 17 - 194.000" a progressiva 194.000 mt.
" 18 - 196.000" a progressiva 196.000 mt.
Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 9.769s
* Totale in Riporto = 1.447r
* Totale in Compenso = 8.322s

* Progressivo in Scavo = 2278.705s
* Progressivo in Riporto = 4675.886r
* Progressivo di Compenso = 2397.181r

Sezione : ' 18 - 196.000'
Progressiva : 196.000 mt.
Aree elementari di 'VolumiM1'

* Area in Scavo = 6.224s
* Area in Riporto = 0.596r
* Area in Compenso = 5.628s

Volume fra le sezioni:

" 18 - 196.000" a progressiva 196.000 mt.
" 19 - 198.000" a progressiva 198.000 mt.
Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 16.647s

* Totale in Riporto = 0.980r
* Totale in Compenso = 15.667s

* Progressivo in Scavo = 2295.352s
* Progressivo in Riporto = 4676.866r
* Progressivo di Compenso = 2381.514r

Sezione : ' 19 - 198.000'
Progressiva : 198.000 mt.
Aree elementari di 'VolumiM1'

* Area in Scavo = 10.416s
* Area in Riporto = 0.383r
* Area in Compenso = 10.033s

Volume fra le sezioni:

" 19 - 198.000" a progressiva 198.000 mt.
" 20 - 200.000" a progressiva 200.000 mt.
Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 29.779s
* Totale in Riporto = 0.587r
* Totale in Compenso = 29.192s

* Progressivo in Scavo = 2325.131s
* Progressivo in Riporto = 4677.453r
* Progressivo di Compenso = 2352.322r

Sezione : ' 20 - 200.000'
Progressiva : 200.000 mt.
Aree elementari di 'VolumiM1'

* Area in Scavo = 19.360s
* Area in Riporto = 0.203r
* Area in Compenso = 19.157s

Volume fra le sezioni:

" 20 - 200.000" a progressiva 200.000 mt.
" 21 - 200.100" a progressiva 200.100 mt.
Distanza fra le sezioni 0.100 mt.

* Totale in Scavo = 2.591s
* Totale in Riporto = 0.020r
* Totale in Compenso = 2.571s

* Progressivo in Scavo = 2327.722s
* Progressivo in Riporto = 4677.473r
* Progressivo di Compenso = 2349.751r

Sezione : ' 21 - 200.100'
Progressiva : 200.100 mt.
Aree elementari di 'VolumiM1'

* Area in Scavo = 32.426s
* Area in Riporto = 0.195r

* Area in Compenso = 32.231s

Volume fra le sezioni:

" 21 - 200.100" a progressiva 200.100 mt.

" 22 - 202.984" a progressiva 202.984 mt.

Distanza fra le sezioni 2.884 mt.

* Totale in Scavo = 88.835s

* Totale in Riporto = 0.345r

* Totale in Compenso = 88.490s

* Progressivo in Scavo = 2416.557s

* Progressivo in Riporto = 4677.818r

* Progressivo di Compenso = 2261.261r

Sezione : ' 22 - 202.984'

Progressiva : 202.984 mt.

Aree elementari di 'VolumiM1'

* Area in Scavo = 29.196s

* Area in Riporto = 0.069r

* Area in Compenso = 29.127s

Volume fra le sezioni:

" 22 - 202.984" a progressiva 202.984 mt.

" 23 - 211.133" a progressiva 211.133 mt.

Distanza fra le sezioni 8.149 mt.

* Totale in Scavo = 190.398s

* Totale in Riporto = 0.022r

* Totale in Compenso = 190.376s

* Progressivo in Scavo = 2606.955s

* Progressivo in Riporto = 4677.840r

* Progressivo di Compenso = 2070.885r

Sezione : ' 23 - 211.133'

Progressiva : 211.133 mt.

Aree elementari di 'VolumiM1'

* Area in Scavo = 17.588s

* Area in Riporto = 0.000

* Area in Compenso = 17.588s

Volume fra le sezioni:

" 23 - 211.133" a progressiva 211.133 mt.

" 24 - 216.000" a progressiva 216.000 mt.

Distanza fra le sezioni 4.867 mt.

* Totale in Scavo = 83.895s

* Totale in Riporto = 0.056r

* Totale in Compenso = 83.839s

* Progressivo in Scavo = 2690.850s

* Progressivo in Riporto = 4677.896r

* Progressivo di Compenso = 1987.046r

Sezione : ' 24 - 216.000'

Progressiva : 216.000 mt.

Aree elementari di 'VolumiM1'

* Area in Scavo = 16.882s

* Area in Riporto = 0.023r

* Area in Compenso = 16.859s

Volume fra le sezioni:

" 24 - 216.000" a progressiva 216.000 mt.

" 25 - 220.000" a progressiva 220.000 mt.

Distanza fra le sezioni 4.000 mt.

* Totale in Scavo = 70.066s

* Totale in Riporto = 1.246r

* Totale in Compenso = 68.820s

* Progressivo in Scavo = 2760.916s

* Progressivo in Riporto = 4679.142r

* Progressivo di Compenso = 1918.226r

Sezione : ' 25 - 220.000'

Progressiva : 220.000 mt.

Aree elementari di 'VolumiM1'

* Area in Scavo = 18.164s

* Area in Riporto = 0.621r

* Area in Compenso = 17.543s

Volume fra le sezioni:

" 25 - 220.000" a progressiva 220.000 mt.

" 26 - 228.121" a progressiva 228.121 mt.

Distanza fra le sezioni 8.121 mt.

* Totale in Scavo = 149.163s

* Totale in Riporto = 75.322r

* Totale in Compenso = 73.841s

* Progressivo in Scavo = 2910.079s

* Progressivo in Riporto = 4754.464r

* Progressivo di Compenso = 1844.385r

Sezione : ' 26 - 228.121'

Progressiva : 228.121 mt.

Aree elementari di 'VolumiM1'

* Area in Scavo = 19.073s

* Area in Riporto = 18.442r

* Area in Compenso = 0.631s

Totali del volume 'VolumiM1'

* Totali in Scavo = 2910.079s

* Totali in Riporto = 4754.464r
* Totali in Compenso = 1844.385r

CALCOLO DEI VOLUMI DI
MOVIMENTI MATERIE MOL 02

CALCOLO DEI VOLUMI DI Volumi Molinara2 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 148.853

Sezione : ' 1 - 0.000'

Progressiva : 0.000 mt.

Aree elementari di 'Volumi Molinara2'

* Area in Scavo = 49.300s

* Area in Riporto = 1.637r

* Area in Compenso = 47.663s

Volume fra le sezioni:

" 1 - 0.000" a progressiva 0.000 mt.

" 2 - 13.939" a progressiva 13.939 mt.

Distanza fra le sezioni 13.939 mt.

* Totale in Scavo = 886.735s

* Totale in Riporto = 24.266r

* Totale in Compenso = 862.469s

* Progressivo in Scavo = 886.735s

* Progressivo in Riporto = 24.266r

* Progressivo di Compenso = 862.469s

Sezione : ' 2 - 13.939'

Progressiva : 13.939 mt.

Aree elementari di 'Volumi Molinara2'

* Area in Scavo = 77.950s

* Area in Riporto = 1.865r

* Area in Compenso = 76.085s

Volume fra le sezioni:

" 2 - 13.939" a progressiva 13.939 mt.

" 3 - 20.000" a progressiva 20.000 mt.

Distanza fra le sezioni 6.061 mt.

* Totale in Scavo = 483.455s

* Totale in Riporto = 10.578r

* Totale in Compenso = 472.877s

* Progressivo in Scavo = 1370.190s

* Progressivo in Riporto = 34.844r

* Progressivo di Compenso = 1335.346s

Sezione : ' 3 - 20.000'
Progressiva : 20.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Molinara2'

* Area in Scavo = 81.586s
* Area in Riporto = 1.632r
* Area in Compenso = 79.954s

Volume fra le sezioni:

" 3 - 20.000" a progressiva 20.000 mt.
" 4 - 26.939" a progressiva 26.939 mt.
Distanza fra le sezioni 6.939 mt.

* Totale in Scavo = 572.921s
* Totale in Riporto = 10.523r
* Totale in Compenso = 562.398s

* Progressivo in Scavo = 1943.111s
* Progressivo in Riporto = 45.367r
* Progressivo di Compenso = 1897.744s

Sezione : ' 4 - 26.939'
Progressiva : 26.939 mt.
Aree elementari di 'Volumi Molinara2'

* Area in Scavo = 83.551s
* Area in Riporto = 1.409r
* Area in Compenso = 82.142s

Volume fra le sezioni:

" 4 - 26.939" a progressiva 26.939 mt.
" 5 - 26.940" a progressiva 26.940 mt.
Distanza fra le sezioni 0.001 mt.

* Totale in Scavo = 0.084s
* Totale in Riporto = 0.028r
* Totale in Compenso = 0.056s

* Progressivo in Scavo = 1943.195s
* Progressivo in Riporto = 45.395r
* Progressivo di Compenso = 1897.800s

Sezione : ' 5 - 26.940'
Progressiva : 26.940 mt.
Aree elementari di 'Volumi Molinara2'

* Area in Scavo = 83.551s
* Area in Riporto = 53.486r
* Area in Compenso = 30.065s

Volume fra le sezioni:

" 5 - 26.940" a progressiva 26.940 mt.
" 6 - 40.000" a progressiva 40.000 mt.
Distanza fra le sezioni 13.060 mt.

* Totale in Scavo = 1062.569s
* Totale in Riporto = 688.713r
* Totale in Compenso = 373.856s

* Progressivo in Scavo = 3005.764s
* Progressivo in Riporto = 734.108r
* Progressivo di Compenso = 2271.656s

Sezione : ' 6 - 40.000'
Progressiva : 40.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Molinara2'

* Area in Scavo = 79.272s
* Area in Riporto = 52.080r
* Area in Compenso = 27.192s

Volume fra le sezioni:
" 6 - 40.000" a progressiva 40.000 mt.
" 7 - 60.000" a progressiva 60.000 mt.
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

* Totale in Scavo = 1523.040s
* Totale in Riporto = 1099.059r
* Totale in Compenso = 423.981s

* Progressivo in Scavo = 4528.804s
* Progressivo in Riporto = 1833.167r
* Progressivo di Compenso = 2695.637s

Sezione : ' 7 - 60.000'
Progressiva : 60.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Molinara2'

* Area in Scavo = 73.496s
* Area in Riporto = 58.307r
* Area in Compenso = 15.189s

Volume fra le sezioni:
" 7 - 60.000" a progressiva 60.000 mt.
" 8 - 62.939" a progressiva 62.939 mt.
Distanza fra le sezioni 2.939 mt.

* Totale in Scavo = 210.666s
* Totale in Riporto = 172.682r
* Totale in Compenso = 37.984s

* Progressivo in Scavo = 4739.470s
* Progressivo in Riporto = 2005.849r
* Progressivo di Compenso = 2733.621s

Sezione : ' 8 - 62.939'
Progressiva : 62.939 mt.
Aree elementari di 'Volumi Molinara2'

* Area in Scavo = 69.876s

* Area in Riporto = 59.226r
* Area in Compenso = 10.650s

Volume fra le sezioni:

" 8 - 62.939" a progressiva 62.939 mt.
" 9 - 62.940" a progressiva 62.940 mt.
Distanza fra le sezioni 0.001 mt.

* Totale in Scavo = 0.038s
* Totale in Riporto = 0.031r
* Totale in Compenso = 0.007s

* Progressivo in Scavo = 4739.508s
* Progressivo in Riporto = 2005.880r
* Progressivo di Compenso = 2733.628s

Sezione : ' 9 - 62.940'
Progressiva : 62.940 mt.
Aree elementari di 'Volumi Molinara2'

* Area in Scavo = 4.247s
* Area in Riporto = 0.537r
* Area in Compenso = 3.710s

Volume fra le sezioni:

" 9 - 62.940" a progressiva 62.940 mt.
" 10 - 80.000" a progressiva 80.000 mt.
Distanza fra le sezioni 17.060 mt.

* Totale in Scavo = 55.114s
* Totale in Riporto = 15.842r
* Totale in Compenso = 39.272s

* Progressivo in Scavo = 4794.622s
* Progressivo in Riporto = 2021.722r
* Progressivo di Compenso = 2772.900s

Sezione : ' 10 - 80.000'
Progressiva : 80.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Molinara2'

* Area in Scavo = 2.216s
* Area in Riporto = 1.322r
* Area in Compenso = 0.894s

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 = 34.853s
* Totale in Riporto = 22.953r
* Totale in Compenso = 11.900s

* Progressivo in Scavo = 4829.475s

* Progressivo in Riporto = 2044.675r
* Progressivo di Compenso = 2784.800s

Sezione : ' 11 - 100.000'
Progressiva : 100.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Molinara2'

* Area in Scavo = 1.338s
* Area in Riporto = 1.042r
* Area in Compenso = 0.296s

Volume fra le sezioni:
" 11 - 100.000" a progressiva 100.000 mt.
" 12 - 103.839" a progressiva 103.839 mt.
Distanza fra le sezioni 3.839 mt.

* Totale in Scavo = 7.988s
* Totale in Riporto = 2.799r
* Totale in Compenso = 5.189s

* Progressivo in Scavo = 4837.463s
* Progressivo in Riporto = 2047.474r
* Progressivo di Compenso = 2789.989s

Sezione : ' 12 - 103.839'
Progressiva : 103.839 mt.
Aree elementari di 'Volumi Molinara2'

* Area in Scavo = 2.842s
* Area in Riporto = 0.433r
* Area in Compenso = 2.409s

Volume fra le sezioni:
" 12 - 103.839" a progressiva 103.839 mt.
" 13 - 117.120" a progressiva 117.120 mt.
Distanza fra le sezioni 13.281 mt.

* Totale in Scavo = 68.195s
* Totale in Riporto = 0.760r
* Totale in Compenso = 67.435s

* Progressivo in Scavo = 4905.658s
* Progressivo in Riporto = 2048.234r
* Progressivo di Compenso = 2857.424s

Sezione : ' 13 - 117.120'
Progressiva : 117.120 mt.
Aree elementari di 'Volumi Molinara2'

* Area in Scavo = 7.745s
* Area in Riporto = 0.000
* Area in Compenso = 7.745s

Volume fra le sezioni:

" 13 - 117.120" a progressiva 117.120 mt.
" 14 - 120.000" a progressiva 120.000 mt.
Distanza fra le sezioni 2.880 mt.

* Totale in Scavo = 24.222s
* Totale in Riporto = 0.000
* Totale in Compenso = 24.222s

* Progressivo in Scavo = 4929.880s
* Progressivo in Riporto = 2048.234r
* Progressivo di Compenso = 2881.646s

Sezione : ' 14 - 120.000'
Progressiva : 120.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Molinara2'

* Area in Scavo = 9.068s
* Area in Riporto = 0.000
* Area in Compenso = 9.068s

Volume fra le sezioni:

" 14 - 120.000" a progressiva 120.000 mt.
" 15 - 125.000" a progressiva 125.000 mt.
Distanza fra le sezioni 5.000 mt.

* Totale in Scavo = 43.349s
* Totale in Riporto = 0.002r
* Totale in Compenso = 43.347s

* Progressivo in Scavo = 4973.229s
* Progressivo in Riporto = 2048.236r
* Progressivo di Compenso = 2924.993s

Sezione : ' 15 - 125.000'
Progressiva : 125.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Molinara2'

* Area in Scavo = 8.270s
* Area in Riporto = 0.005r
* Area in Compenso = 8.265s

Volume fra le sezioni:

" 15 - 125.000" a progressiva 125.000 mt.
" 16 - 129.770" a progressiva 129.770 mt.
Distanza fra le sezioni 4.770 mt.

* Totale in Scavo = 37.431s
* Totale in Riporto = 0.154r
* Totale in Compenso = 37.277s

* Progressivo in Scavo = 5010.660s
* Progressivo in Riporto = 2048.390r
* Progressivo di Compenso = 2962.270s

Sezione : ' 16 - 129.770'

Progressiva : 129.770 mt.
Aree elementari di 'Volumi Molinara2'

* Area in Scavo = 7.423s
* Area in Riporto = 0.061r
* Area in Compenso = 7.362s

Volume fra le sezioni:

" 16 - 129.770" a progressiva 129.770 mt.
" 17 - 130.000" a progressiva 130.000 mt.
Distanza fra le sezioni 0.230 mt.

* Totale in Scavo = 1.704s
* Totale in Riporto = 0.015r
* Totale in Compenso = 1.689s

* Progressivo in Scavo = 5012.364s
* Progressivo in Riporto = 2048.405r
* Progressivo di Compenso = 2963.959s

Sezione : ' 17 - 130.000'
Progressiva : 130.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Molinara2'

* Area in Scavo = 7.389s
* Area in Riporto = 0.064r
* Area in Compenso = 7.325s

Volume fra le sezioni:

" 17 - 130.000" a progressiva 130.000 mt.
" 18 - 135.000" a progressiva 135.000 mt.
Distanza fra le sezioni 5.000 mt.

* Totale in Scavo = 34.914s
* Totale in Riporto = 0.405r
* Totale in Compenso = 34.509s

* Progressivo in Scavo = 5047.278s
* Progressivo in Riporto = 2048.810r
* Progressivo di Compenso = 2998.468s

Sezione : ' 18 - 135.000'
Progressiva : 135.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Molinara2'

* Area in Scavo = 6.572s
* Area in Riporto = 0.099r
* Area in Compenso = 6.473s

Volume fra le sezioni:

" 18 - 135.000" a progressiva 135.000 mt.
" 19 - 140.000" a progressiva 140.000 mt.
Distanza fra le sezioni 5.000 mt.

* Totale in Scavo = 30.932s

* Totale in Riporto = 0.591r
* Totale in Compenso = 30.341s

* Progressivo in Scavo = 5078.210s
* Progressivo in Riporto = 2049.401r
* Progressivo di Compenso = 3028.809s

Sezione : ' 19 - 140.000'
Progressiva : 140.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Molinara2'

* Area in Scavo = 5.796s
* Area in Riporto = 0.137r
* Area in Compenso = 5.659s

Volume fra le sezioni:

" 19 - 140.000" a progressiva 140.000 mt.
" 20 - 142.420" a progressiva 142.420 mt.
Distanza fra le sezioni 2.420 mt.

* Totale in Scavo = 13.340s
* Totale in Riporto = 0.342r
* Totale in Compenso = 12.998s

* Progressivo in Scavo = 5091.550s
* Progressivo in Riporto = 2049.743r
* Progressivo di Compenso = 3041.807s

Sezione : ' 20 - 142.420'
Progressiva : 142.420 mt.
Aree elementari di 'Volumi Molinara2'

* Area in Scavo = 5.224s
* Area in Riporto = 0.146r
* Area in Compenso = 5.078s

Volume fra le sezioni:

" 20 - 142.420" a progressiva 142.420 mt.
" 21 - 148.853" a progressiva 148.853 mt.
Distanza fra le sezioni 6.433 mt.

* Totale in Scavo = 26.767s
* Totale in Riporto = 1.148r
* Totale in Compenso = 25.619s

* Progressivo in Scavo = 5118.317s
* Progressivo in Riporto = 2050.891r
* Progressivo di Compenso = 3067.426s

Sezione : ' 21 - 148.853'
Progressiva : 148.853 mt.
Aree elementari di 'Volumi Molinara2'

* Area in Scavo = 3.163s
* Area in Riporto = 0.281r

* Area in Compenso = 2.882s

Totali del volume 'Volumi Molinara2'

* Totali in Scavo = 5118.317s

* Totali in Riporto = 2050.891r

* Totali in Compenso = 3067.426s

CALCOLO DEI VOLUMI DI
MOVIMENTI MATERIE MOL 03

CALCOLO DEI VOLUMI DI Volumi Molinara 3 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 87.760

Sezione : ' 1 - 0.000'

Progressiva : 0.000 mt.

Aree elementari di 'Volumi Molinara 3'

* Area in Scavo = 0.000
* Area in Riporto = 81.020r
* Area in Compenso = 81.020r

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 = 0.203s
* Totale in Riporto = 566.672r
* Totale in Compenso = 566.469r

* Progressivo in Scavo = 0.203s
* Progressivo in Riporto = 566.672r
* Progressivo di Compenso = 566.469r

Sezione : ' 2 - 10.000'

Progressiva : 10.000 mt.

Aree elementari di 'Volumi Molinara 3'

* Area in Scavo = 0.432s
* Area in Riporto = 32.701r
* Area in Compenso = 32.269r

Volume fra le sezioni:

" 2 - 10.000" a progressiva 10.000 mt.

" 3 - 14.000" a progressiva 14.000 mt.

Distanza fra le sezioni 4.000 mt.

* Totale in Scavo = 8.281s
* Totale in Riporto = 94.498r
* Totale in Compenso = 86.217r

* Progressivo in Scavo = 8.484s
* Progressivo in Riporto = 661.170r
* Progressivo di Compenso = 652.686r

Sezione : ' 3 - 14.000'
Progressiva : 14.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Molinara 3'

* Area in Scavo = 4.960s
* Area in Riporto = 15.794r
* Area in Compenso = 10.834r

Volume fra le sezioni:

" 3 - 14.000" a progressiva 14.000 mt.
" 4 - 20.000" a progressiva 20.000 mt.
Distanza fra le sezioni 6.000 mt.

* Totale in Scavo = 71.792s
* Totale in Riporto = 39.704r
* Totale in Compenso = 32.088s

* Progressivo in Scavo = 80.276s
* Progressivo in Riporto = 700.874r
* Progressivo di Compenso = 620.598r

Sezione : ' 4 - 20.000'
Progressiva : 20.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Molinara 3'

* Area in Scavo = 22.833s
* Area in Riporto = 1.302r
* Area in Compenso = 21.531s

Volume fra le sezioni:

" 4 - 20.000" a progressiva 20.000 mt.
" 5 - 27.000" a progressiva 27.000 mt.
Distanza fra le sezioni 7.000 mt.

* Totale in Scavo = 287.831s
* Totale in Riporto = 2.907r
* Totale in Compenso = 284.924s

* Progressivo in Scavo = 368.107s
* Progressivo in Riporto = 703.781r
* Progressivo di Compenso = 335.674r

Sezione : ' 5 - 27.000'
Progressiva : 27.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Molinara 3'

* Area in Scavo = 59.874s
* Area in Riporto = 0.000
* Area in Compenso = 59.874s

Volume fra le sezioni:

" 5 - 27.000" a progressiva 27.000 mt.
" 6 - 27.010" a progressiva 27.010 mt.
Distanza fra le sezioni 0.010 mt.

* Totale in Scavo = 0.627s
* Totale in Riporto = 0.011r
* Totale in Compenso = 0.616s

* Progressivo in Scavo = 368.734s
* Progressivo in Riporto = 703.792r
* Progressivo di Compenso = 335.058r

Sezione : ' 6 - 27.010'
Progressiva : 27.010 mt.
Aree elementari di 'Volumi Molinara 3'

* Area in Scavo = 65.138s
* Area in Riporto = 2.062r
* Area in Compenso = 63.076s

Volume fra le sezioni:
" 6 - 27.010" a progressiva 27.010 mt.
" 7 - 30.000" a progressiva 30.000 mt.
Distanza fra le sezioni 2.990 mt.

* Totale in Scavo = 233.660s
* Totale in Riporto = 2.573r
* Totale in Compenso = 231.087s

* Progressivo in Scavo = 602.394s
* Progressivo in Riporto = 706.365r
* Progressivo di Compenso = 103.971r

Sezione : ' 7 - 30.000'
Progressiva : 30.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Molinara 3'

* Area in Scavo = 91.808s
* Area in Riporto = 0.316r
* Area in Compenso = 91.492s

Volume fra le sezioni:
" 7 - 30.000" a progressiva 30.000 mt.
" 8 - 40.000" a progressiva 40.000 mt.
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

* Totale in Scavo = 1449.281s
* Totale in Riporto = 0.216r
* Totale in Compenso = 1449.065s

* Progressivo in Scavo = 2051.675s
* Progressivo in Riporto = 706.581r
* Progressivo di Compenso = 1345.094s

Sezione : ' 8 - 40.000'
Progressiva : 40.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Molinara 3'

* Area in Scavo = 198.318s

* Area in Riporto = 0.000
* Area in Compenso = 198.318s

Volume fra le sezioni:

" 8 - 40.000" a progressiva 40.000 mt.
" 9 - 50.000" a progressiva 50.000 mt.
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

* Totale in Scavo = 2443.200s
* Totale in Riporto = 0.000
* Totale in Compenso = 2443.200s

* Progressivo in Scavo = 4494.875s
* Progressivo in Riporto = 706.581r
* Progressivo di Compenso = 3788.294s

Sezione : ' 9 - 50.000'
Progressiva : 50.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Molinara 3'

* Area in Scavo = 290.312s
* Area in Riporto = 0.000
* Area in Compenso = 290.312s

Volume fra le sezioni:

" 9 - 50.000" a progressiva 50.000 mt.
" 10 - 60.000" a progressiva 60.000 mt.
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

* Totale in Scavo = 3072.405s
* Totale in Riporto = 0.000
* Totale in Compenso = 3072.405s

* Progressivo in Scavo = 7567.280s
* Progressivo in Riporto = 706.581r
* Progressivo di Compenso = 6860.699s

Sezione : ' 10 - 60.000'
Progressiva : 60.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Molinara 3'

* Area in Scavo = 324.163s
* Area in Riporto = 0.000
* Area in Compenso = 324.163s

Volume fra le sezioni:

" 10 - 60.000" a progressiva 60.000 mt.
" 11 - 63.000" a progressiva 63.000 mt.
Distanza fra le sezioni 3.000 mt.

* Totale in Scavo = 973.672s
* Totale in Riporto = 0.000
* Totale in Compenso = 973.672s

* Progressivo in Scavo = 8540.952s

* Progressivo in Riporto = 706.581r
* Progressivo di Compenso = 7834.371s

Sezione : ' 11 - 63.000'
Progressiva : 63.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Molinara 3'

* Area in Scavo = 324.955s
* Area in Riporto = 0.000
* Area in Compenso = 324.955s

Volume fra le sezioni:
" 11 - 63.000" a progressiva 63.000 mt.
" 12 - 63.010" a progressiva 63.010 mt.
Distanza fra le sezioni 0.010 mt.

* Totale in Scavo = 2.192s
* Totale in Riporto = 0.000
* Totale in Compenso = 2.192s

* Progressivo in Scavo = 8543.144s
* Progressivo in Riporto = 706.581r
* Progressivo di Compenso = 7836.563s

Sezione : ' 12 - 63.010'
Progressiva : 63.010 mt.
Aree elementari di 'Volumi Molinara 3'

* Area in Scavo = 113.200s
* Area in Riporto = 0.000
* Area in Compenso = 113.200s

Volume fra le sezioni:
" 12 - 63.010" a progressiva 63.010 mt.
" 13 - 70.000" a progressiva 70.000 mt.
Distanza fra le sezioni 6.990 mt.

* Totale in Scavo = 783.616s
* Totale in Riporto = 0.000
* Totale in Compenso = 783.616s

* Progressivo in Scavo = 9326.760s
* Progressivo in Riporto = 706.581r
* Progressivo di Compenso = 8620.179s

Sezione : ' 13 - 70.000'
Progressiva : 70.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Molinara 3'

* Area in Scavo = 111.003s
* Area in Riporto = 0.000
* Area in Compenso = 111.003s

Volume fra le sezioni:

" 13 - 70.000" a progressiva 70.000 mt.
" 14 - 80.000" a progressiva 80.000 mt.
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

* Totale in Scavo = 984.625s
* Totale in Riporto = 0.000
* Totale in Compenso = 984.625s

* Progressivo in Scavo = 10311.385s
* Progressivo in Riporto = 706.581r
* Progressivo di Compenso = 9604.804s

Sezione : ' 14 - 80.000'
Progressiva : 80.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Molinara 3'

* Area in Scavo = 85.921s
* Area in Riporto = 0.000
* Area in Compenso = 85.921s

Volume fra le sezioni:

" 14 - 80.000" a progressiva 80.000 mt.
" 15 - 82.000" a progressiva 82.000 mt.
Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 164.902s
* Totale in Riporto = 0.000
* Totale in Compenso = 164.902s

* Progressivo in Scavo = 10476.287s
* Progressivo in Riporto = 706.581r
* Progressivo di Compenso = 9769.706s

Sezione : ' 15 - 82.000'
Progressiva : 82.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Molinara 3'

* Area in Scavo = 78.980s
* Area in Riporto = 0.000
* Area in Compenso = 78.980s

Volume fra le sezioni:

" 15 - 82.000" a progressiva 82.000 mt.
" 16 - 87.760" a progressiva 87.760 mt.
Distanza fra le sezioni 5.760 mt.

* Totale in Scavo = 342.647s
* Totale in Riporto = 3.798r
* Totale in Compenso = 338.849s

* Progressivo in Scavo = 10818.934s
* Progressivo in Riporto = 710.379r
* Progressivo di Compenso = 10108.555s

Sezione : ' 16 - 87.760'

Progressiva : 87.760 mt.
Aree elementari di 'Volumi Molinara 3'

* Area in Scavo = 39.997s
* Area in Riporto = 1.327r
* Area in Compenso = 38.670s

Volume fra le sezioni:

" 16 - 87.760" a progressiva 87.760 mt.

" 17 - 87.760" a progressiva 87.760 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 = 10818.934s
* Progressivo in Riporto = 710.379r
* Progressivo di Compenso = 10108.555s

Sezione : ' 17 - 87.760'

Progressiva : 87.760 mt.

Aree elementari di 'Volumi Molinara 3'

* Area in Scavo = 39.997s
* Area in Riporto = 1.327r
* Area in Compenso = 38.670s

Totali del volume 'Volumi Molinara 3'

* Totali in Scavo = 10818.934s
* Totali in Riporto = 710.379r
* Totali in Compenso = 10108.555s

CALCOLO DEI VOLUMI DI
MOVIMENTI MATERIE MOL 04

CALCOLO DEI VOLUMI DI VolumiM4 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 91.004

Sezione : ' 1 - 0.000'

Progressiva : 0.000 mt.

Aree elementari di 'VolumiM4'

* Area in Scavo = 26.638s
* Area in Riporto = 0.062r
* Area in Compenso = 26.576s

Volume fra le sezioni:

" 1 - 0.000" a progressiva 0.000 mt.

" 2 - 13.939" a progressiva 13.939 mt.

Distanza fra le sezioni 13.939 mt.

* Totale in Scavo = 406.370s
* Totale in Riporto = 0.626r
* Totale in Compenso = 405.744s

* Progressivo in Scavo = 406.370s
* Progressivo in Riporto = 0.626r
* Progressivo di Compenso = 405.744s

Sezione : ' 2 - 13.939'

Progressiva : 13.939 mt.

Aree elementari di 'VolumiM4'

* Area in Scavo = 31.667s
* Area in Riporto = 0.028r
* Area in Compenso = 31.639s

Volume fra le sezioni:

" 2 - 13.939" a progressiva 13.939 mt.

" 3 - 20.000" a progressiva 20.000 mt.

Distanza fra le sezioni 6.061 mt.

* Totale in Scavo = 191.355s
* Totale in Riporto = 0.019r
* Totale in Compenso = 191.336s

* Progressivo in Scavo = 597.725s
* Progressivo in Riporto = 0.645r
* Progressivo di Compenso = 597.080s

Sezione : ' 3 - 20.000'
Progressiva : 20.000 mt.
Aree elementari di 'VolumiM4'

* Area in Scavo = 31.493s
* Area in Riporto = 0.000
* Area in Compenso = 31.493s

Volume fra le sezioni:

" 3 - 20.000" a progressiva 20.000 mt.
" 4 - 26.939" a progressiva 26.939 mt.
Distanza fra le sezioni 6.939 mt.

* Totale in Scavo = 212.394s
* Totale in Riporto = 0.000
* Totale in Compenso = 212.394s

* Progressivo in Scavo = 810.119s
* Progressivo in Riporto = 0.645r
* Progressivo di Compenso = 809.474s

Sezione : ' 4 - 26.939'
Progressiva : 26.939 mt.
Aree elementari di 'VolumiM4'

* Area in Scavo = 29.720s
* Area in Riporto = 0.000
* Area in Compenso = 29.720s

Volume fra le sezioni:

" 4 - 26.939" a progressiva 26.939 mt.
" 5 - 26.940" a progressiva 26.940 mt.
Distanza fra le sezioni 0.001 mt.

* Totale in Scavo = 0.047s
* Totale in Riporto = 0.000
* Totale in Compenso = 0.047s

* Progressivo in Scavo = 810.166s
* Progressivo in Riporto = 0.645r
* Progressivo di Compenso = 809.521s

Sezione : ' 5 - 26.940'
Progressiva : 26.940 mt.
Aree elementari di 'VolumiM4'

* Area in Scavo = 60.898s
* Area in Riporto = 0.000
* Area in Compenso = 60.898s

Volume fra le sezioni:

" 5 - 26.940" a progressiva 26.940 mt.
" 6 - 28.939" a progressiva 28.939 mt.
Distanza fra le sezioni 1.999 mt.

* Totale in Scavo = 122.397s
* Totale in Riporto = 0.000
* Totale in Compenso = 122.397s

* Progressivo in Scavo = 932.563s
* Progressivo in Riporto = 0.645r
* Progressivo di Compenso = 931.918s

Sezione : ' 6 - 28.939'
Progressiva : 28.939 mt.
Aree elementari di 'VolumiM4'

* Area in Scavo = 61.556s
* Area in Riporto = 0.000
* Area in Compenso = 61.556s

Volume fra le sezioni:
" 6 - 28.939" a progressiva 28.939 mt.
" 7 - 28.940" a progressiva 28.940 mt.
Distanza fra le sezioni 0.001 mt.

* Totale in Scavo = 0.061s
* Totale in Riporto = 0.000
* Totale in Compenso = 0.061s

* Progressivo in Scavo = 932.624s
* Progressivo in Riporto = 0.645r
* Progressivo di Compenso = 931.979s

Sezione : ' 7 - 28.940'
Progressiva : 28.940 mt.
Aree elementari di 'VolumiM4'

* Area in Scavo = 56.970s
* Area in Riporto = 0.000
* Area in Compenso = 56.970s

Volume fra le sezioni:
" 7 - 28.940" a progressiva 28.940 mt.
" 8 - 40.000" a progressiva 40.000 mt.
Distanza fra le sezioni 11.060 mt.

* Totale in Scavo = 685.317s
* Totale in Riporto = 0.000
* Totale in Compenso = 685.317s

* Progressivo in Scavo = 1617.941s
* Progressivo in Riporto = 0.645r
* Progressivo di Compenso = 1617.296s

Sezione : ' 8 - 40.000'
Progressiva : 40.000 mt.
Aree elementari di 'VolumiM4'

* Area in Scavo = 66.957s

* Area in Riporto = 0.000
* Area in Compenso = 66.957s

Volume fra le sezioni:

" 8 - 40.000" a progressiva 40.000 mt.
" 9 - 60.000" a progressiva 60.000 mt.
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

* Totale in Scavo = 1513.030s
* Totale in Riporto = 0.000
* Totale in Compenso = 1513.030s

* Progressivo in Scavo = 3130.971s
* Progressivo in Riporto = 0.645r
* Progressivo di Compenso = 3130.326s

Sezione : ' 9 - 60.000'

Progressiva : 60.000 mt.

Aree elementari di 'VolumiM4'

* Area in Scavo = 84.340s
* Area in Riporto = 0.000
* Area in Compenso = 84.340s

Volume fra le sezioni:

" 9 - 60.000" a progressiva 60.000 mt.
" 10 - 62.939" a progressiva 62.939 mt.
Distanza fra le sezioni 2.939 mt.

* Totale in Scavo = 248.284s
* Totale in Riporto = 0.000
* Totale in Compenso = 248.284s

* Progressivo in Scavo = 3379.255s
* Progressivo in Riporto = 0.645r
* Progressivo di Compenso = 3378.610s

Sezione : ' 10 - 62.939'

Progressiva : 62.939 mt.

Aree elementari di 'VolumiM4'

* Area in Scavo = 84.617s
* Area in Riporto = 0.000
* Area in Compenso = 84.617s

Volume fra le sezioni:

" 10 - 62.939" a progressiva 62.939 mt.
" 11 - 62.940" a progressiva 62.940 mt.
Distanza fra le sezioni 0.001 mt.

* Totale in Scavo = 0.055s
* Totale in Riporto = 0.000
* Totale in Compenso = 0.055s

* Progressivo in Scavo = 3379.310s

* Progressivo in Riporto = 0.645r
* Progressivo di Compenso = 3378.665s

Sezione : ' 11 - 62.940'
Progressiva : 62.940 mt.
Aree elementari di 'VolumiM4'

* Area in Scavo = 23.428s
* Area in Riporto = 0.000
* Area in Compenso = 23.428s

Volume fra le sezioni:
" 11 - 62.940" a progressiva 62.940 mt.
" 12 - 70.950" a progressiva 70.950 mt.
Distanza fra le sezioni 8.010 mt.

* Totale in Scavo = 194.388s
* Totale in Riporto = 0.000
* Totale in Compenso = 194.388s

* Progressivo in Scavo = 3573.698s
* Progressivo in Riporto = 0.645r
* Progressivo di Compenso = 3573.053s

Sezione : ' 12 - 70.950'
Progressiva : 70.950 mt.
Aree elementari di 'VolumiM4'

* Area in Scavo = 25.102s
* Area in Riporto = 0.000
* Area in Compenso = 25.102s

Volume fra le sezioni:
" 12 - 70.950" a progressiva 70.950 mt.
" 13 - 70.956" a progressiva 70.956 mt.
Distanza fra le sezioni 0.006 mt.

* Totale in Scavo = 0.151s
* Totale in Riporto = 0.000
* Totale in Compenso = 0.151s

* Progressivo in Scavo = 3573.849s
* Progressivo in Riporto = 0.645r
* Progressivo di Compenso = 3573.204s

Sezione : ' 13 - 70.956'
Progressiva : 70.956 mt.
Aree elementari di 'VolumiM4'

* Area in Scavo = 25.118s
* Area in Riporto = 0.000
* Area in Compenso = 25.118s

Volume fra le sezioni:

" 13 - 70.956" a progressiva 70.956 mt.
" 14 - 75.000" a progressiva 75.000 mt.
Distanza fra le sezioni 4.044 mt.

* Totale in Scavo = 100.615s
* Totale in Riporto = 0.000
* Totale in Compenso = 100.615s

* Progressivo in Scavo = 3674.464s
* Progressivo in Riporto = 0.645r
* Progressivo di Compenso = 3673.819s

Sezione : ' 14 - 75.000'
Progressiva : 75.000 mt.
Aree elementari di 'VolumiM4'

* Area in Scavo = 24.635s
* Area in Riporto = 0.000
* Area in Compenso = 24.635s

Volume fra le sezioni:

" 14 - 75.000" a progressiva 75.000 mt.
" 15 - 80.000" a progressiva 80.000 mt.
Distanza fra le sezioni 5.000 mt.

* Totale in Scavo = 115.797s
* Totale in Riporto = 0.770r
* Totale in Compenso = 115.027s

* Progressivo in Scavo = 3790.261s
* Progressivo in Riporto = 1.415r
* Progressivo di Compenso = 3788.846s

Sezione : ' 15 - 80.000'
Progressiva : 80.000 mt.
Aree elementari di 'VolumiM4'

* Area in Scavo = 21.704s
* Area in Riporto = 0.337r
* Area in Compenso = 21.367s

Volume fra le sezioni:

" 15 - 80.000" a progressiva 80.000 mt.
" 16 - 85.000" a progressiva 85.000 mt.
Distanza fra le sezioni 5.000 mt.

* Totale in Scavo = 94.284s
* Totale in Riporto = 1.786r
* Totale in Compenso = 92.498s

* Progressivo in Scavo = 3884.545s
* Progressivo in Riporto = 3.201r
* Progressivo di Compenso = 3881.344s

Sezione : ' 16 - 85.000'

Progressiva : 85.000 mt.
Aree elementari di 'VolumiM4'

* Area in Scavo = 16.091s
* Area in Riporto = 0.457r
* Area in Compenso = 15.634s

Volume fra le sezioni:

" 16 - 85.000" a progressiva 85.000 mt.

" 17 - 91.004" a progressiva 91.004 mt.

Distanza fra le sezioni 6.004 mt.

* Totale in Scavo = 134.484s
* Totale in Riporto = 1.506r
* Totale in Compenso = 132.978s

* Progressivo in Scavo = 4019.029s
* Progressivo in Riporto = 4.707r
* Progressivo di Compenso = 4014.322s

Sezione : ' 17 - 91.004'

Progressiva : 91.004 mt.

Aree elementari di 'VolumiM4'

* Area in Scavo = 28.868s
* Area in Riporto = 0.215r
* Area in Compenso = 28.653s

Totali del volume 'VolumiM4'

* Totali in Scavo = 4019.029s
* Totali in Riporto = 4.707r
* Totali in Compenso = 4014.322s

CALCOLO DEI VOLUMI DI
MOVIMENTI MATERIE MOL 05

CALCOLO DEI VOLUMI DI VolumiM5 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 88.105

Sezione : ' 1 - 0.000'

Progressiva : 0.000 mt.

Aree elementari di 'VolumiM5'

* Area in Scavo = 2.668s

* Area in Riporto = 5.727r

* Area in Compenso = 3.059r

Volume fra le sezioni:

" 1 - 0.000" a progressiva 0.000 mt.

" 2 - 14.000" a progressiva 14.000 mt.

Distanza fra le sezioni 14.000 mt.

* Totale in Scavo = 208.856s

* Totale in Riporto = 15.273r

* Totale in Compenso = 193.583s

* Progressivo in Scavo = 208.856s

* Progressivo in Riporto = 15.273r

* Progressivo di Compenso = 193.583s

Sezione : ' 2 - 14.000'

Progressiva : 14.000 mt.

Aree elementari di 'VolumiM5'

* Area in Scavo = 30.717s

* Area in Riporto = 0.000

* Area in Compenso = 30.717s

Volume fra le sezioni:

" 2 - 14.000" a progressiva 14.000 mt.

" 3 - 20.000" a progressiva 20.000 mt.

Distanza fra le sezioni 6.000 mt.

* Totale in Scavo = 209.559s

* Totale in Riporto = 0.000

* Totale in Compenso = 209.559s

* Progressivo in Scavo = 418.415s

* Progressivo in Riporto = 15.273r

* Progressivo di Compenso = 403.142s

Sezione : ' 3 - 20.000'
Progressiva : 20.000 mt.
Aree elementari di 'VolumiM5'

* Area in Scavo = 39.136s
* Area in Riporto = 0.000
* Area in Compenso = 39.136s

Volume fra le sezioni:

" 3 - 20.000" a progressiva 20.000 mt.
" 4 - 27.000" a progressiva 27.000 mt.
Distanza fra le sezioni 7.000 mt.

* Totale in Scavo = 304.121s
* Totale in Riporto = 0.000
* Totale in Compenso = 304.121s

* Progressivo in Scavo = 722.536s
* Progressivo in Riporto = 15.273r
* Progressivo di Compenso = 707.263s

Sezione : ' 4 - 27.000'
Progressiva : 27.000 mt.
Aree elementari di 'VolumiM5'

* Area in Scavo = 47.755s
* Area in Riporto = 0.000
* Area in Compenso = 47.755s

Volume fra le sezioni:

" 4 - 27.000" a progressiva 27.000 mt.
" 5 - 27.010" a progressiva 27.010 mt.
Distanza fra le sezioni 0.010 mt.

* Totale in Scavo = 0.585s
* Totale in Riporto = 0.000
* Totale in Compenso = 0.585s

* Progressivo in Scavo = 723.121s
* Progressivo in Riporto = 15.273r
* Progressivo di Compenso = 707.848s

Sezione : ' 5 - 27.010'
Progressiva : 27.010 mt.
Aree elementari di 'VolumiM5'

* Area in Scavo = 68.874s
* Area in Riporto = 0.000
* Area in Compenso = 68.874s

Volume fra le sezioni:

" 5 - 27.010" a progressiva 27.010 mt.
" 6 - 40.000" a progressiva 40.000 mt.
Distanza fra le sezioni 12.990 mt.

* Totale in Scavo = 1176.713s
* Totale in Riporto = 0.000
* Totale in Compenso = 1176.713s

* Progressivo in Scavo = 1899.834s
* Progressivo in Riporto = 15.273r
* Progressivo di Compenso = 1884.561s

Sezione : ' 6 - 40.000'
Progressiva : 40.000 mt.
Aree elementari di 'VolumiM5'

* Area in Scavo = 112.301s
* Area in Riporto = 0.000
* Area in Compenso = 112.301s

Volume fra le sezioni:
" 6 - 40.000" a progressiva 40.000 mt.
" 7 - 60.000" a progressiva 60.000 mt.
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

* Totale in Scavo = 2723.260s
* Totale in Riporto = 0.000
* Totale in Compenso = 2723.260s

* Progressivo in Scavo = 4623.094s
* Progressivo in Riporto = 15.273r
* Progressivo di Compenso = 4607.821s

Sezione : ' 7 - 60.000'
Progressiva : 60.000 mt.
Aree elementari di 'VolumiM5'

* Area in Scavo = 160.025s
* Area in Riporto = 0.000
* Area in Compenso = 160.025s

Volume fra le sezioni:
" 7 - 60.000" a progressiva 60.000 mt.
" 8 - 63.000" a progressiva 63.000 mt.
Distanza fra le sezioni 3.000 mt.

* Totale in Scavo = 475.163s
* Totale in Riporto = 0.000
* Totale in Compenso = 475.163s

* Progressivo in Scavo = 5098.257s
* Progressivo in Riporto = 15.273r
* Progressivo di Compenso = 5082.984s

Sezione : ' 8 - 63.000'
Progressiva : 63.000 mt.
Aree elementari di 'VolumiM5'

* Area in Scavo = 156.750s

* Area in Riporto = 0.000
* Area in Compenso = 156.750s

Volume fra le sezioni:

" 8 - 63.000" a progressiva 63.000 mt.
" 9 - 63.010" a progressiva 63.010 mt.
Distanza fra le sezioni 0.010 mt.

* Totale in Scavo = 0.934s
* Totale in Riporto = 0.000
* Totale in Compenso = 0.934s

* Progressivo in Scavo = 5099.191s
* Progressivo in Riporto = 15.273r
* Progressivo di Compenso = 5083.918s

Sezione : ' 9 - 63.010'

Progressiva : 63.010 mt.

Aree elementari di 'VolumiM5'

* Area in Scavo = 29.889s
* Area in Riporto = 0.000
* Area in Compenso = 29.889s

Volume fra le sezioni:

" 9 - 63.010" a progressiva 63.010 mt.
" 10 - 80.000" a progressiva 80.000 mt.
Distanza fra le sezioni 16.990 mt.

* Totale in Scavo = 416.784s
* Totale in Riporto = 0.543r
* Totale in Compenso = 416.241s

* Progressivo in Scavo = 5515.975s
* Progressivo in Riporto = 15.816r
* Progressivo di Compenso = 5500.159s

Sezione : ' 10 - 80.000'

Progressiva : 80.000 mt.

Aree elementari di 'VolumiM5'

* Area in Scavo = 19.435s
* Area in Riporto = 0.330r
* Area in Compenso = 19.105s

Volume fra le sezioni:

" 10 - 80.000" a progressiva 80.000 mt.
" 11 - 88.105" a progressiva 88.105 mt.
Distanza fra le sezioni 8.105 mt.

* Totale in Scavo = 139.603s
* Totale in Riporto = 4.886r
* Totale in Compenso = 134.717s

* Progressivo in Scavo = 5655.578s

* Progressivo in Riporto = 20.702r
* Progressivo di Compenso = 5634.876s

Sezione : ' 11 - 88.105'
Progressiva : 88.105 mt.
Aree elementari di 'VolumiM5'

* Area in Scavo = 15.198s
* Area in Riporto = 1.063r
* Area in Compenso = 14.135s

Totali del volume 'VolumiM5'
* Totali in Scavo = 5655.578s
* Totali in Riporto = 20.702r
* Totali in Compenso = 5634.876s

CALCOLO DEI VOLUMI DI
MOVIMENTI MATERIE MOL 06

CALCOLO DEI VOLUMI DI Volumi M6 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 90.753

Sezione : ' 1 - 0.000'

Progressiva : 0.000 mt.

Aree elementari di 'Volumi M6'

* Area in Scavo = 2.746s
* Area in Riporto = 7.004r
* Area in Compenso = 4.258r

Volume fra le sezioni:

" 1 - 0.000" a progressiva 0.000 mt.

" 2 - 13.939" a progressiva 13.939 mt.

Distanza fra le sezioni 13.939 mt.

* Totale in Scavo = 87.018s
* Totale in Riporto = 53.869r
* Totale in Compenso = 33.149s

* Progressivo in Scavo = 87.018s
* Progressivo in Riporto = 53.869r
* Progressivo di Compenso = 33.149s

Sezione : ' 2 - 13.939'

Progressiva : 13.939 mt.

Aree elementari di 'Volumi M6'

* Area in Scavo = 11.096s
* Area in Riporto = 2.086r
* Area in Compenso = 9.010s

Volume fra le sezioni:

" 2 - 13.939" a progressiva 13.939 mt.

" 3 - 20.000" a progressiva 20.000 mt.

Distanza fra le sezioni 6.061 mt.

* Totale in Scavo = 76.479s
* Totale in Riporto = 9.478r
* Totale in Compenso = 67.001s

* Progressivo in Scavo = 163.497s
* Progressivo in Riporto = 63.347r
* Progressivo di Compenso = 100.150s

Sezione : ' 3 - 20.000'
Progressiva : 20.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi M6'

* Area in Scavo = 14.220s
* Area in Riporto = 1.121r
* Area in Compenso = 13.099s

Volume fra le sezioni:

" 3 - 20.000" a progressiva 20.000 mt.
" 4 - 26.939" a progressiva 26.939 mt.
Distanza fra le sezioni 6.939 mt.

* Totale in Scavo = 110.373s
* Totale in Riporto = 5.171r
* Totale in Compenso = 105.202s

* Progressivo in Scavo = 273.870s
* Progressivo in Riporto = 68.518r
* Progressivo di Compenso = 205.352s

Sezione : ' 4 - 26.939'
Progressiva : 26.939 mt.
Aree elementari di 'Volumi M6'

* Area in Scavo = 17.712s
* Area in Riporto = 0.493r
* Area in Compenso = 17.219s

Volume fra le sezioni:

" 4 - 26.939" a progressiva 26.939 mt.
" 5 - 26.940" a progressiva 26.940 mt.
Distanza fra le sezioni 0.001 mt.

* Totale in Scavo = 0.040s
* Totale in Riporto = 0.001r
* Totale in Compenso = 0.039s

* Progressivo in Scavo = 273.910s
* Progressivo in Riporto = 68.519r
* Progressivo di Compenso = 205.391s

Sezione : ' 5 - 26.940'
Progressiva : 26.940 mt.
Aree elementari di 'Volumi M6'

* Area in Scavo = 61.128s
* Area in Riporto = 0.493r
* Area in Compenso = 60.635s

Volume fra le sezioni:

" 5 - 26.940" a progressiva 26.940 mt.
" 6 - 40.000" a progressiva 40.000 mt.
Distanza fra le sezioni 13.060 mt.

* Totale in Scavo = 896.284s
* Totale in Riporto = 3.614r
* Totale in Compenso = 892.670s

* Progressivo in Scavo = 1170.194s
* Progressivo in Riporto = 72.133r
* Progressivo di Compenso = 1098.061s

Sezione : ' 6 - 40.000'
Progressiva : 40.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi M6'

* Area in Scavo = 76.168s
* Area in Riporto = 0.099r
* Area in Compenso = 76.069s

Volume fra le sezioni:
" 6 - 40.000" a progressiva 40.000 mt.
" 7 - 60.000" a progressiva 60.000 mt.
Distanza fra le sezioni 20.000 mt.

* Totale in Scavo = 1789.484s
* Totale in Riporto = 0.074r
* Totale in Compenso = 1789.410s

* Progressivo in Scavo = 2959.678s
* Progressivo in Riporto = 72.207r
* Progressivo di Compenso = 2887.471s

Sezione : ' 7 - 60.000'
Progressiva : 60.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi M6'

* Area in Scavo = 102.875s
* Area in Riporto = 0.000
* Area in Compenso = 102.875s

Volume fra le sezioni:
" 7 - 60.000" a progressiva 60.000 mt.
" 8 - 62.939" a progressiva 62.939 mt.
Distanza fra le sezioni 2.939 mt.

* Totale in Scavo = 304.365s
* Totale in Riporto = 0.000
* Totale in Compenso = 304.365s

* Progressivo in Scavo = 3264.043s
* Progressivo in Riporto = 72.207r
* Progressivo di Compenso = 3191.836s

Sezione : ' 8 - 62.939'
Progressiva : 62.939 mt.
Aree elementari di 'Volumi M6'

* Area in Scavo = 104.245s

* Area in Riporto = 0.000
* Area in Compenso = 104.245s

Volume fra le sezioni:

" 8 - 62.939" a progressiva 62.939 mt.
" 9 - 62.940" a progressiva 62.940 mt.
Distanza fra le sezioni 0.001 mt.

* Totale in Scavo = 0.079s
* Totale in Riporto = 0.000
* Totale in Compenso = 0.079s

* Progressivo in Scavo = 3264.122s
* Progressivo in Riporto = 72.207r
* Progressivo di Compenso = 3191.915s

Sezione : ' 9 - 62.940'

Progressiva : 62.940 mt.

Aree elementari di 'Volumi M6'

* Area in Scavo = 51.398s
* Area in Riporto = 0.000
* Area in Compenso = 51.398s

Volume fra le sezioni:

" 9 - 62.940" a progressiva 62.940 mt.
" 10 - 75.000" a progressiva 75.000 mt.
Distanza fra le sezioni 12.060 mt.

* Totale in Scavo = 708.893s
* Totale in Riporto = 0.000
* Totale in Compenso = 708.893s

* Progressivo in Scavo = 3973.015s
* Progressivo in Riporto = 72.207r
* Progressivo di Compenso = 3900.808s

Sezione : ' 10 - 75.000'

Progressiva : 75.000 mt.

Aree elementari di 'Volumi M6'

* Area in Scavo = 66.162s
* Area in Riporto = 0.000
* Area in Compenso = 66.162s

Volume fra le sezioni:

" 10 - 75.000" a progressiva 75.000 mt.
" 11 - 80.000" a progressiva 80.000 mt.
Distanza fra le sezioni 5.000 mt.

* Totale in Scavo = 315.903s
* Totale in Riporto = 1.593r
* Totale in Compenso = 314.310s

* Progressivo in Scavo = 4288.918s

* Progressivo in Riporto = 73.800r
* Progressivo di Compenso = 4215.118s

Sezione : ' 11 - 80.000'
Progressiva : 80.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi M6'

* Area in Scavo = 60.181s
* Area in Riporto = 0.637r
* Area in Compenso = 59.544s

Volume fra le sezioni:
" 11 - 80.000" a progressiva 80.000 mt.
" 12 - 83.629" a progressiva 83.629 mt.
Distanza fra le sezioni 3.629 mt.

* Totale in Scavo = 228.993s
* Totale in Riporto = 0.718r
* Totale in Compenso = 228.275s

* Progressivo in Scavo = 4517.911s
* Progressivo in Riporto = 74.518r
* Progressivo di Compenso = 4443.393s

Sezione : ' 12 - 83.629'
Progressiva : 83.629 mt.
Aree elementari di 'Volumi M6'

* Area in Scavo = 66.292s
* Area in Riporto = 0.050r
* Area in Compenso = 66.242s

Volume fra le sezioni:
" 12 - 83.629" a progressiva 83.629 mt.
" 13 - 90.753" a progressiva 90.753 mt.
Distanza fra le sezioni 7.124 mt.

* Totale in Scavo = 248.124s
* Totale in Riporto = 0.206r
* Totale in Compenso = 247.918s

* Progressivo in Scavo = 4766.035s
* Progressivo in Riporto = 74.724r
* Progressivo di Compenso = 4691.311s

Sezione : ' 13 - 90.753'
Progressiva : 90.753 mt.
Aree elementari di 'Volumi M6'

* Area in Scavo = 3.442s
* Area in Riporto = 0.082r
* Area in Compenso = 3.360s

Totali del volume 'Volumi M6'

* Totali in Scavo	=	4766.035s
* Totali in Riporto	=	74.724r
* Totali in Compenso	=	4691.311s

CALCOLO DEI VOLUMI DI
MOVIMENTI MATERIE MOL07

CALCOLO DEI VOLUMI DI Movimenti Terra MOL 07 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 98.392

Sezione : ' 1 - 0.000'

Progressiva : 0.000 mt.

Aree elementari di 'Movimenti Terra MOL 07'

* Area in Scavo = 0.000
* Area in Riporto = 44.815r
* Area in Compenso = 44.815r

Volume fra le sezioni:

" 1 - 0.000" a progressiva 0.000 mt.

" 2 - 5.000" a progressiva 5.000 mt.

Distanza fra le sezioni 5.000 mt.

* Totale in Scavo = 0.000
* Totale in Riporto = 186.356r
* Totale in Compenso = 186.356r

* Progressivo in Scavo = 0.000
* Progressivo in Riporto = 186.356r
* Progressivo di Compenso = 186.356r

Sezione : ' 2 - 5.000'

Progressiva : 5.000 mt.

Aree elementari di 'Movimenti Terra MOL 07'

* Area in Scavo = 0.000
* Area in Riporto = 29.723r
* Area in Compenso = 29.723r

Volume fra le sezioni:

" 2 - 5.000" a progressiva 5.000 mt.

" 3 - 10.000" a progressiva 10.000 mt.

Distanza fra le sezioni 5.000 mt.

* Totale in Scavo = 0.000
* Totale in Riporto = 111.204r
* Totale in Compenso = 111.204r

* Progressivo in Scavo = 0.000
* Progressivo in Riporto = 297.560r
* Progressivo di Compenso = 297.560r

Sezione : ' 3 - 10.000'
Progressiva : 10.000 mt.
Aree elementari di 'Movimenti Terra MOL 07'

* Area in Scavo = 0.000
* Area in Riporto = 14.758r
* Area in Compenso = 14.758r

Volume fra le sezioni:
" 3 - 10.000" a progressiva 10.000 mt.
" 4 - 14.002" a progressiva 14.002 mt.
Distanza fra le sezioni 4.002 mt.

* Totale in Scavo = 0.000
* Totale in Riporto = 35.496r
* Totale in Compenso = 35.496r

* Progressivo in Scavo = 0.000
* Progressivo in Riporto = 333.056r
* Progressivo di Compenso = 333.056r

Sezione : ' 4 - 14.002'
Progressiva : 14.002 mt.
Aree elementari di 'Movimenti Terra MOL 07'

* Area in Scavo = 0.000
* Area in Riporto = 2.991r
* Area in Compenso = 2.991r

Volume fra le sezioni:
" 4 - 14.002" a progressiva 14.002 mt.
" 5 - 15.000" a progressiva 15.000 mt.
Distanza fra le sezioni 0.998 mt.

* Totale in Scavo = 0.251s
* Totale in Riporto = 1.962r
* Totale in Compenso = 1.711r

* Progressivo in Scavo = 0.251s
* Progressivo in Riporto = 335.018r
* Progressivo di Compenso = 334.767r

Sezione : ' 5 - 15.000'
Progressiva : 15.000 mt.

Aree elementari di 'Movimenti Terra MOL 07'

* Area in Scavo = 0.984s
* Area in Riporto = 1.413r
* Area in Compenso = 0.429r

Volume fra le sezioni:

" 5 - 15.000" a progressiva 15.000 mt.

" 6 - 20.000" a progressiva 20.000 mt.

Distanza fra le sezioni 5.000 mt.

* Totale in Scavo = 26.627s
* Totale in Riporto = 4.951r
* Totale in Compenso = 21.676s

* Progressivo in Scavo = 26.878s
* Progressivo in Riporto = 339.969r
* Progressivo di Compenso = 313.091r

Sezione : ' 6 - 20.000'

Progressiva : 20.000 mt.

Aree elementari di 'Movimenti Terra MOL 07'

* Area in Scavo = 9.724s
* Area in Riporto = 0.626r
* Area in Compenso = 9.098s

Volume fra le sezioni:

" 6 - 20.000" a progressiva 20.000 mt.

" 7 - 25.000" a progressiva 25.000 mt.

Distanza fra le sezioni 5.000 mt.

* Totale in Scavo = 70.548s
* Totale in Riporto = 1.683r
* Totale in Compenso = 68.865s

* Progressivo in Scavo = 97.426s
* Progressivo in Riporto = 341.652r
* Progressivo di Compenso = 244.226r

Sezione : ' 7 - 25.000'

Progressiva : 25.000 mt.

Aree elementari di 'Movimenti Terra MOL 07'

* Area in Scavo = 18.568s
* Area in Riporto = 0.118r
* Area in Compenso = 18.450s

Volume fra le sezioni:

" 7 - 25.000" a progressiva 25.000 mt.
" 8 - 26.995" a progressiva 26.995 mt.
Distanza fra le sezioni 1.995 mt.

* Totale in Scavo = 40.764s
* Totale in Riporto = 0.110r
* Totale in Compenso = 40.654s

* Progressivo in Scavo = 138.190s
* Progressivo in Riporto = 341.762r
* Progressivo di Compenso = 203.572r

Sezione : ' 8 - 26.995'
Progressiva : 26.995 mt.
Aree elementari di 'Movimenti Terra MOL 07'

* Area in Scavo = 22.319s
* Area in Riporto = 0.013r
* Area in Compenso = 22.306s

Volume fra le sezioni:

" 8 - 26.995" a progressiva 26.995 mt.
" 9 - 26.996" a progressiva 26.996 mt.
Distanza fra le sezioni 0.001 mt.

* Totale in Scavo = 0.029s
* Totale in Riporto = 0.001r
* Totale in Compenso = 0.028s

* Progressivo in Scavo = 138.219s
* Progressivo in Riporto = 341.763r
* Progressivo di Compenso = 203.544r

Sezione : ' 9 - 26.996'
Progressiva : 26.996 mt.
Aree elementari di 'Movimenti Terra MOL 07'

* Area in Scavo = 32.210s
* Area in Riporto = 0.544r
* Area in Compenso = 31.666s

Volume fra le sezioni:

" 9 - 26.996" a progressiva 26.996 mt.
" 10 - 30.000" a progressiva 30.000 mt.
Distanza fra le sezioni 3.004 mt.

* Totale in Scavo = 105.319s
* Totale in Riporto = 1.414r
* Totale in Compenso = 103.905s

* Progressivo in Scavo = 243.538s
* Progressivo in Riporto = 343.177r
* Progressivo di Compenso = 99.639r

Sezione : ' 10 - 30.000'

Progressiva : 30.000 mt.

Aree elementari di 'Movimenti Terra MOL 07'

* Area in Scavo = 37.912s
* Area in Riporto = 0.396r
* Area in Compenso = 37.516s

Volume fra le sezioni:

" 10 - 30.000" a progressiva 30.000 mt.

" 11 - 35.000" a progressiva 35.000 mt.

Distanza fra le sezioni 5.000 mt.

* Totale in Scavo = 205.021s
* Totale in Riporto = 1.456r
* Totale in Compenso = 203.565s

* Progressivo in Scavo = 448.559s
* Progressivo in Riporto = 344.633r
* Progressivo di Compenso = 103.926s

Sezione : ' 11 - 35.000'

Progressiva : 35.000 mt.

Aree elementari di 'Movimenti Terra MOL 07'

* Area in Scavo = 44.091s
* Area in Riporto = 0.186r
* Area in Compenso = 43.905s

Volume fra le sezioni:

" 11 - 35.000" a progressiva 35.000 mt.

" 12 - 40.000" a progressiva 40.000 mt.

Distanza fra le sezioni 5.000 mt.

* Totale in Scavo = 226.219s
* Totale in Riporto = 0.528r
* Totale in Compenso = 225.691s

* Progressivo in Scavo = 674.778s
* Progressivo in Riporto = 345.161r
* Progressivo di Compenso = 329.617s

Sezione : ' 12 - 40.000'

Progressiva : 40.000 mt.

Aree elementari di 'Movimenti Terra MOL 07'

* Area in Scavo = 46.404s
* Area in Riporto = 0.043r
* Area in Compenso = 46.361s

Volume fra le sezioni:

" 12 - 40.000" a progressiva 40.000 mt.
" 13 - 45.000" a progressiva 45.000 mt.
Distanza fra le sezioni 5.000 mt.

* Totale in Scavo = 231.399s
* Totale in Riporto = 0.275r
* Totale in Compenso = 231.124s

* Progressivo in Scavo = 906.177s
* Progressivo in Riporto = 345.436r
* Progressivo di Compenso = 560.741s

Sezione : ' 13 - 45.000'

Progressiva : 45.000 mt.

Aree elementari di 'Movimenti Terra MOL 07'

* Area in Scavo = 46.153s
* Area in Riporto = 0.067r
* Area in Compenso = 46.086s

Volume fra le sezioni:

" 13 - 45.000" a progressiva 45.000 mt.
" 14 - 50.000" a progressiva 50.000 mt.
Distanza fra le sezioni 5.000 mt.

* Totale in Scavo = 201.675s
* Totale in Riporto = 0.926r
* Totale in Compenso = 200.749s

* Progressivo in Scavo = 1107.852s
* Progressivo in Riporto = 346.362r
* Progressivo di Compenso = 761.490s

Sezione : ' 14 - 50.000'

Progressiva : 50.000 mt.

Aree elementari di 'Movimenti Terra MOL 07'

* Area in Scavo = 34.547s
* Area in Riporto = 0.339r
* Area in Compenso = 34.208s

Volume fra le sezioni:

" 14 - 50.000" a progressiva 50.000 mt.

" 15 - 55.000" a progressiva 55.000 mt.
Distanza fra le sezioni 5.000 mt.

* Totale in Scavo = 148.781s
* Totale in Riporto = 3.098r
* Totale in Compenso = 145.683s

* Progressivo in Scavo = 1256.633s
* Progressivo in Riporto = 349.460r
* Progressivo di Compenso = 907.173s

Sezione : ' 15 - 55.000'
Progressiva : 55.000 mt.
Aree elementari di 'Movimenti Terra MOL 07'

* Area in Scavo = 25.210s
* Area in Riporto = 1.143r
* Area in Compenso = 24.067s

Volume fra le sezioni:

" 15 - 55.000" a progressiva 55.000 mt.
" 16 - 60.000" a progressiva 60.000 mt.
Distanza fra le sezioni 5.000 mt.

* Totale in Scavo = 111.563s
* Totale in Riporto = 10.314r
* Totale in Compenso = 101.249s

* Progressivo in Scavo = 1368.196s
* Progressivo in Riporto = 359.774r
* Progressivo di Compenso = 1008.422s

Sezione : ' 16 - 60.000'
Progressiva : 60.000 mt.
Aree elementari di 'Movimenti Terra MOL 07'

* Area in Scavo = 19.705s
* Area in Riporto = 3.281r
* Area in Compenso = 16.424s

Volume fra le sezioni:

" 16 - 60.000" a progressiva 60.000 mt.
" 17 - 63.005" a progressiva 63.005 mt.
Distanza fra le sezioni 3.005 mt.

* Totale in Scavo = 54.749s
* Totale in Riporto = 12.912r
* Totale in Compenso = 41.837s

* Progressivo in Scavo = 1422.945s

* Progressivo in Riporto = 372.686r
* Progressivo di Compenso = 1050.259s

Sezione : ' 17 - 63.005'
Progressiva : 63.005 mt.
Aree elementari di 'Movimenti Terra MOL 07'

* Area in Scavo = 16.824s
* Area in Riporto = 5.394r
* Area in Compenso = 11.430s

Volume fra le sezioni:

" 17 - 63.005" a progressiva 63.005 mt.
" 18 - 63.050" a progressiva 63.050 mt.
Distanza fra le sezioni 0.045 mt.

* Totale in Scavo = 0.467s
* Totale in Riporto = 0.124r
* Totale in Compenso = 0.343s

* Progressivo in Scavo = 1423.412s
* Progressivo in Riporto = 372.810r
* Progressivo di Compenso = 1050.602s

Sezione : ' 18 - 63.050'
Progressiva : 63.050 mt.
Aree elementari di 'Movimenti Terra MOL 07'

* Area in Scavo = 3.866s
* Area in Riporto = 0.114r
* Area in Compenso = 3.752s

Volume fra le sezioni:

" 18 - 63.050" a progressiva 63.050 mt.
" 19 - 65.000" a progressiva 65.000 mt.
Distanza fra le sezioni 1.950 mt.

* Totale in Scavo = 7.483s
* Totale in Riporto = 0.291r
* Totale in Compenso = 7.192s

* Progressivo in Scavo = 1430.895s
* Progressivo in Riporto = 373.101r
* Progressivo di Compenso = 1057.794s

Sezione : ' 19 - 65.000'
Progressiva : 65.000 mt.
Aree elementari di 'Movimenti Terra MOL 07'

* Area in Scavo = 3.824s
* Area in Riporto = 0.204r
* Area in Compenso = 3.620s

Volume fra le sezioni:

" 19 - 65.000" a progressiva 65.000 mt.
" 20 - 70.000" a progressiva 70.000 mt.
Distanza fra le sezioni 5.000 mt.

* Totale in Scavo = 16.574s
* Totale in Riporto = 1.765r
* Totale in Compenso = 14.809s

* Progressivo in Scavo = 1447.469s
* Progressivo in Riporto = 374.866r
* Progressivo di Compenso = 1072.603s

Sezione : ' 20 - 70.000'

Progressiva : 70.000 mt.

Aree elementari di 'Movimenti Terra MOL 07'

* Area in Scavo = 2.802s
* Area in Riporto = 0.501r
* Area in Compenso = 2.301s

Volume fra le sezioni:

" 20 - 70.000" a progressiva 70.000 mt.
" 21 - 75.000" a progressiva 75.000 mt.
Distanza fra le sezioni 5.000 mt.

* Totale in Scavo = 11.787s
* Totale in Riporto = 2.809r
* Totale in Compenso = 8.978s

* Progressivo in Scavo = 1459.256s
* Progressivo in Riporto = 377.675r
* Progressivo di Compenso = 1081.581s

Sezione : ' 21 - 75.000'

Progressiva : 75.000 mt.

Aree elementari di 'Movimenti Terra MOL 07'

* Area in Scavo = 1.957s
* Area in Riporto = 0.668r
* Area in Compenso = 1.289s

Volume fra le sezioni:

" 21 - 75.000" a progressiva 75.000 mt.
" 22 - 80.000" a progressiva 80.000 mt.

Distanza fra le sezioni 5.000 mt.

* Totale in Scavo = 8.730s
* Totale in Riporto = 3.634r
* Totale in Compenso = 5.096s

* Progressivo in Scavo = 1467.986s
* Progressivo in Riporto = 381.309r
* Progressivo di Compenso = 1086.677s

Sezione : ' 22 - 80.000'

Progressiva : 80.000 mt.

Aree elementari di 'Movimenti Terra MOL 07'

* Area in Scavo = 1.533s
* Area in Riporto = 0.784r
* Area in Compenso = 0.749s

Volume fra le sezioni:

" 22 - 80.000" a progressiva 80.000 mt.

" 23 - 85.000" a progressiva 85.000 mt.

Distanza fra le sezioni 5.000 mt.

* Totale in Scavo = 6.102s
* Totale in Riporto = 5.246r
* Totale in Compenso = 0.856s

* Progressivo in Scavo = 1474.088s
* Progressivo in Riporto = 386.555r
* Progressivo di Compenso = 1087.533s

Sezione : ' 23 - 85.000'

Progressiva : 85.000 mt.

Aree elementari di 'Movimenti Terra MOL 07'

* Area in Scavo = 0.914s
* Area in Riporto = 1.319r
* Area in Compenso = 0.405r

Volume fra le sezioni:

" 23 - 85.000" a progressiva 85.000 mt.

" 24 - 90.000" a progressiva 90.000 mt.

Distanza fra le sezioni 5.000 mt.

* Totale in Scavo = 3.585s
* Totale in Riporto = 6.948r
* Totale in Compenso = 3.363r

* Progressivo in Scavo = 1477.673s
* Progressivo in Riporto = 393.503r

* Progressivo di Compenso = 1084.170s

Sezione : ' 24 - 90.000'

Progressiva : 90.000 mt.

Aree elementari di 'Movimenti Terra MOL 07'

* Area in Scavo = 0.566s

* Area in Riporto = 1.504r

* Area in Compenso = 0.938r

Volume fra le sezioni:

" 24 - 90.000" a progressiva 90.000 mt.

" 25 - 95.000" a progressiva 95.000 mt.

Distanza fra le sezioni 5.000 mt.

* Totale in Scavo = 3.725s

* Totale in Riporto = 5.593r

* Totale in Compenso = 1.868r

* Progressivo in Scavo = 1481.398s

* Progressivo in Riporto = 399.096r

* Progressivo di Compenso = 1082.302s

Sezione : ' 25 - 95.000'

Progressiva : 95.000 mt.

Aree elementari di 'Movimenti Terra MOL 07'

* Area in Scavo = 1.006s

* Area in Riporto = 0.817r

* Area in Compenso = 0.189s

Volume fra le sezioni:

" 25 - 95.000" a progressiva 95.000 mt.

" 26 - 98.392" a progressiva 98.392 mt.

Distanza fra le sezioni 3.392 mt.

* Totale in Scavo = 5.762s

* Totale in Riporto = 1.438r

* Totale in Compenso = 4.324s

* Progressivo in Scavo = 1487.160s

* Progressivo in Riporto = 400.534r

* Progressivo di Compenso = 1086.626s

Sezione : ' 26 - 98.392'

Progressiva : 98.392 mt.

Aree elementari di 'Movimenti Terra MOL 07'

* Area in Scavo = 2.398s

* Area in Riporto = 0.039r
* Area in Compenso = 2.359s

Volume fra le sezioni:

" 26 - 98.392" a progressiva 98.392 mt.

" 27 - 98.392" a progressiva 98.392 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 = 1487.160s
* Progressivo in Riporto = 400.534r
* Progressivo di Compenso = 1086.626s

Sezione : ' 27 - 98.392'

Progressiva : 98.392 mt.

Aree elementari di 'Movimenti Terra MOL 07'

* Area in Scavo = 2.398s
* Area in Riporto = 0.039r
* Area in Compenso = 2.359s

Totali del volume 'Movimenti Terra MOL 07'

* Totali in Scavo = 1487.160s
* Totali in Riporto = 400.534r

CALCOLO DEI VOLUMI DI
MOVIMENTI MATERIE MOL08

CALCOLO DEI VOLUMI DI Movimenti Terra MOL 08 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 85.791

Sezione : ' 1 - 0.000'

Progressiva : 0.000 mt.

Aree elementari di 'Movimenti Terra MOL 08'

* Area in Scavo = 7.737s
* Area in Riporto = 0.205r
* Area in Compenso = 7.532s

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 = 64.715s
* Totale in Riporto = 1.025r
* Totale in Compenso = 63.690s

* Progressivo in Scavo = 64.715s
* Progressivo in Riporto = 1.025r
* Progressivo di Compenso = 63.690s

Sezione : ' 2 - 10.000'

Progressiva : 10.000 mt.

Aree elementari di 'Movimenti Terra MOL 08'

* Area in Scavo = 5.201s
* Area in Riporto = 0.000
* Area in Compenso = 5.201s

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 = 82.800s
* Totale in Riporto = 0.000
* Totale in Compenso = 82.800s

* Progressivo in Scavo = 147.515s
* Progressivo in Riporto = 1.025r
* Progressivo di Compenso = 146.490s

Sezione : ' 3 - 20.000'
Progressiva : 20.000 mt.
Aree elementari di 'Movimenti Terra MOL 08'

* Area in Scavo = 11.357s
* Area in Riporto = 0.000
* Area in Compenso = 11.357s

Volume fra le sezioni:
" 3 - 20.000" a progressiva 20.000 mt.
" 4 - 22.850" a progressiva 22.850 mt.
Distanza fra le sezioni 2.850 mt.

* Totale in Scavo = 34.499s
* Totale in Riporto = 0.000
* Totale in Compenso = 34.499s

* Progressivo in Scavo = 182.014s
* Progressivo in Riporto = 1.025r
* Progressivo di Compenso = 180.989s

Sezione : ' 4 - 22.850'
Progressiva : 22.850 mt.
Aree elementari di 'Movimenti Terra MOL 08'

* Area in Scavo = 12.850s
* Area in Riporto = 0.000
* Area in Compenso = 12.850s

Volume fra le sezioni:
" 4 - 22.850" a progressiva 22.850 mt.
" 5 - 22.851" a progressiva 22.851 mt.
Distanza fra le sezioni 0.001 mt.

* Totale in Scavo = 0.037s
* Totale in Riporto = 0.000
* Totale in Compenso = 0.037s

* Progressivo in Scavo = 182.051s
* Progressivo in Riporto = 1.025r
* Progressivo di Compenso = 181.026s

Sezione : ' 5 - 22.851'
Progressiva : 22.851 mt.

Aree elementari di 'Movimenti Terra MOL 08'

* Area in Scavo = 59.972s
* Area in Riporto = 0.073r
* Area in Compenso = 59.899s

Volume fra le sezioni:

" 5 - 22.851" a progressiva 22.851 mt.
" 6 - 30.000" a progressiva 30.000 mt.
Distanza fra le sezioni 7.149 mt.

* Totale in Scavo = 421.852s
* Totale in Riporto = 1.302r
* Totale in Compenso = 420.550s

* Progressivo in Scavo = 603.903s
* Progressivo in Riporto = 2.327r
* Progressivo di Compenso = 601.576s

Sezione : ' 6 - 30.000'

Progressiva : 30.000 mt.

Aree elementari di 'Movimenti Terra MOL 08'

* Area in Scavo = 58.076s
* Area in Riporto = 0.326r
* Area in Compenso = 57.750s

Volume fra le sezioni:

" 6 - 30.000" a progressiva 30.000 mt.
" 7 - 40.000" a progressiva 40.000 mt.
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

* Totale in Scavo = 493.292s
* Totale in Riporto = 12.351r
* Totale in Compenso = 480.941s

* Progressivo in Scavo = 1097.195s
* Progressivo in Riporto = 14.678r
* Progressivo di Compenso = 1082.517s

Sezione : ' 7 - 40.000'

Progressiva : 40.000 mt.

Aree elementari di 'Movimenti Terra MOL 08'

* Area in Scavo = 42.102s
* Area in Riporto = 3.673r
* Area in Compenso = 38.429s

Volume fra le sezioni:

" 7 - 40.000" a progressiva 40.000 mt.
" 8 - 50.000" a progressiva 50.000 mt.
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

* Totale in Scavo = 316.014s
* Totale in Riporto = 118.301r
* Totale in Compenso = 197.713s

* Progressivo in Scavo = 1413.209s
* Progressivo in Riporto = 132.979r
* Progressivo di Compenso = 1280.230s

Sezione : ' 8 - 50.000'
Progressiva : 50.000 mt.
Aree elementari di 'Movimenti Terra MOL 08'

* Area in Scavo = 23.686s
* Area in Riporto = 22.574r
* Area in Compenso = 1.112s

Volume fra le sezioni:
" 8 - 50.000" a progressiva 50.000 mt.
" 9 - 56.850" a progressiva 56.850 mt.
Distanza fra le sezioni 6.850 mt.

* Totale in Scavo = 131.693s
* Totale in Riporto = 213.527r
* Totale in Compenso = 81.834r

* Progressivo in Scavo = 1544.902s
* Progressivo in Riporto = 346.506r
* Progressivo di Compenso = 1198.396s

Sezione : ' 9 - 56.850'
Progressiva : 56.850 mt.
Aree elementari di 'Movimenti Terra MOL 08'

* Area in Scavo = 15.311s
* Area in Riporto = 40.307r
* Area in Compenso = 24.996r

Volume fra le sezioni:
" 9 - 56.850" a progressiva 56.850 mt.
" 10 - 56.851" a progressiva 56.851 mt.
Distanza fra le sezioni 0.001 mt.

* Totale in Scavo = 0.019s
* Totale in Riporto = 0.041r
* Totale in Compenso = 0.022r

* Progressivo in Scavo = 1544.921s
* Progressivo in Riporto = 346.547r
* Progressivo di Compenso = 1198.374s

Sezione : ' 10 - 56.851'
Progressiva : 56.851 mt.
Aree elementari di 'Movimenti Terra MOL 08'

* Area in Scavo = 21.408s
* Area in Riporto = 40.314r
* Area in Compenso = 18.906r

Volume fra le sezioni:
" 10 - 56.851" a progressiva 56.851 mt.
" 11 - 58.851" a progressiva 58.851 mt.
Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 40.793s
* Totale in Riporto = 85.754r
* Totale in Compenso = 44.961r

* Progressivo in Scavo = 1585.714s
* Progressivo in Riporto = 432.301r
* Progressivo di Compenso = 1153.413s

Sezione : ' 11 - 58.851'
Progressiva : 58.851 mt.
Aree elementari di 'Movimenti Terra MOL 08'

* Area in Scavo = 19.418s
* Area in Riporto = 45.463r
* Area in Compenso = 26.045r

Volume fra le sezioni:
" 11 - 58.851" a progressiva 58.851 mt.
" 12 - 58.852" a progressiva 58.852 mt.
Distanza fra le sezioni 0.001 mt.

* Totale in Scavo = 0.020s
* Totale in Riporto = 0.024r
* Totale in Compenso = 0.004r

* Progressivo in Scavo = 1585.734s
* Progressivo in Riporto = 432.325r
* Progressivo di Compenso = 1153.409s

Sezione : ' 12 - 58.852'
Progressiva : 58.852 mt.
Aree elementari di 'Movimenti Terra MOL 08'

* Area in Scavo = 19.416s
* Area in Riporto = 1.772r
* Area in Compenso = 17.644s

Volume fra le sezioni:

" 12 - 58.852" a progressiva 58.852 mt.
" 13 - 60.000" a progressiva 60.000 mt.
Distanza fra le sezioni 1.148 mt.

* Totale in Scavo = 21.689s
* Totale in Riporto = 2.213r
* Totale in Compenso = 19.476s

* Progressivo in Scavo = 1607.423s
* Progressivo in Riporto = 434.538r
* Progressivo di Compenso = 1172.885s

Sezione : ' 13 - 60.000'

Progressiva : 60.000 mt.

Aree elementari di 'Movimenti Terra MOL 08'

* Area in Scavo = 18.365s
* Area in Riporto = 2.093r
* Area in Compenso = 16.272s

Volume fra le sezioni:

" 13 - 60.000" a progressiva 60.000 mt.
" 14 - 70.000" a progressiva 70.000 mt.
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

* Totale in Scavo = 135.806s
* Totale in Riporto = 46.342r
* Totale in Compenso = 89.464s

* Progressivo in Scavo = 1743.229s
* Progressivo in Riporto = 480.880r
* Progressivo di Compenso = 1262.349s

Sezione : ' 14 - 70.000'

Progressiva : 70.000 mt.

Aree elementari di 'Movimenti Terra MOL 08'

* Area in Scavo = 9.897s
* Area in Riporto = 8.275r
* Area in Compenso = 1.622s

Volume fra le sezioni:

" 14 - 70.000" a progressiva 70.000 mt.

" 15 - 71.851" a progressiva 71.851 mt.
Distanza fra le sezioni 1.851 mt.

* Totale in Scavo = 17.222s
* Totale in Riporto = 16.778r
* Totale in Compenso = 0.444s

* Progressivo in Scavo = 1760.451s
* Progressivo in Riporto = 497.658r
* Progressivo di Compenso = 1262.793s

Sezione : ' 15 - 71.851'
Progressiva : 71.851 mt.
Aree elementari di 'Movimenti Terra MOL 08'

* Area in Scavo = 8.727s
* Area in Riporto = 9.869r
* Area in Compenso = 1.142r

Volume fra le sezioni:

" 15 - 71.851" a progressiva 71.851 mt.
" 16 - 80.000" a progressiva 80.000 mt.
Distanza fra le sezioni 8.149 mt.

* Totale in Scavo = 52.561s
* Totale in Riporto = 109.094r
* Totale in Compenso = 56.533r

* Progressivo in Scavo = 1813.012s
* Progressivo in Riporto = 606.752r
* Progressivo di Compenso = 1206.260s

Sezione : ' 16 - 80.000'
Progressiva : 80.000 mt.
Aree elementari di 'Movimenti Terra MOL 08'

* Area in Scavo = 4.484s
* Area in Riporto = 17.223r
* Area in Compenso = 12.739r

Volume fra le sezioni:

" 16 - 80.000" a progressiva 80.000 mt.
" 17 - 85.791" a progressiva 85.791 mt.
Distanza fra le sezioni 5.791 mt.

* Totale in Scavo = 21.162s
* Totale in Riporto = 114.692r
* Totale in Compenso = 93.530r

* Progressivo in Scavo = 1834.174s

* Progressivo in Riporto = 721.444r
* Progressivo di Compenso = 1112.730s

Sezione : ' 17 - 85.791'
Progressiva : 85.791 mt.
Aree elementari di 'Movimenti Terra MOL 08'

* Area in Scavo = 2.893s
* Area in Riporto = 22.453r
* Area in Compenso = 19.560r

Totali del volume 'Movimenti Terra MOL 08'
* Totali in Scavo = 1834.174s
* Totali in Riporto = 721.444r

CALCOLO DEI VOLUMI DI
MOVIMENTI MATERIE VIABILITÀ DI ACCESSO ALLA MOL 01

CALCOLO DEI VOLUMI DI Volumi Accesso M1 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 133.460

Sezione : ' 1 - 0.000'

Progressiva : 0.000 mt.

Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 2.896s

* Area in Riporto = 0.517r

* Area in Compenso = 2.379s

Volume fra le sezioni:

" 1 - 0.000" a progressiva 0.000 mt.

" 2 - 2.000" a progressiva 2.000 mt.

Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 5.791s

* Totale in Riporto = 1.066r

* Totale in Compenso = 4.725s

* Progressivo in Scavo = 5.791s

* Progressivo in Riporto = 1.066r

* Progressivo di Compenso = 4.725s

Sezione : ' 2 - 2.000'

Progressiva : 2.000 mt.

Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 2.894s

* Area in Riporto = 0.547r

* Area in Compenso = 2.347s

Volume fra le sezioni:

" 2 - 2.000" a progressiva 2.000 mt.

" 3 - 4.000" a progressiva 4.000 mt.

Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 5.843s

* Totale in Riporto = 1.061r

* Totale in Compenso = 4.782s

* Progressivo in Scavo = 11.634s

* Progressivo in Riporto = 2.127r

* Progressivo di Compenso = 9.507s

Sezione : ' 3 - 4.000'
Progressiva : 4.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 2.950s
* Area in Riporto = 0.513r
* Area in Compenso = 2.437s

Volume fra le sezioni:

" 3 - 4.000" a progressiva 4.000 mt.
" 4 - 6.000" a progressiva 6.000 mt.
Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 5.977s
* Totale in Riporto = 0.995r
* Totale in Compenso = 4.982s

* Progressivo in Scavo = 17.611s
* Progressivo in Riporto = 3.122r
* Progressivo di Compenso = 14.489s

Sezione : ' 4 - 6.000'
Progressiva : 6.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 3.025s
* Area in Riporto = 0.482r
* Area in Compenso = 2.543s

Volume fra le sezioni:

" 4 - 6.000" a progressiva 6.000 mt.
" 5 - 8.000" a progressiva 8.000 mt.
Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 6.093s
* Totale in Riporto = 0.938r
* Totale in Compenso = 5.155s

* Progressivo in Scavo = 23.704s
* Progressivo in Riporto = 4.060r
* Progressivo di Compenso = 19.644s

Sezione : ' 5 - 8.000'
Progressiva : 8.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 3.068s
* Area in Riporto = 0.456r
* Area in Compenso = 2.612s

Volume fra le sezioni:

" 5 - 8.000" a progressiva 8.000 mt.
" 6 - 10.000" a progressiva 10.000 mt.
Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 6.167s
* Totale in Riporto = 0.896r
* Totale in Compenso = 5.271s

* Progressivo in Scavo = 29.871s
* Progressivo in Riporto = 4.956r
* Progressivo di Compenso = 24.915s

Sezione : ' 6 - 10.000'
Progressiva : 10.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 3.097s
* Area in Riporto = 0.440r
* Area in Compenso = 2.657s

Volume fra le sezioni:
" 6 - 10.000" a progressiva 10.000 mt.
" 7 - 12.000" a progressiva 12.000 mt.
Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 6.205s
* Totale in Riporto = 0.883r
* Totale in Compenso = 5.322s

* Progressivo in Scavo = 36.076s
* Progressivo in Riporto = 5.839r
* Progressivo di Compenso = 30.237s

Sezione : ' 7 - 12.000'
Progressiva : 12.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 3.106s
* Area in Riporto = 0.443r
* Area in Compenso = 2.663s

Volume fra le sezioni:
" 7 - 12.000" a progressiva 12.000 mt.
" 8 - 14.000" a progressiva 14.000 mt.
Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 6.164s
* Totale in Riporto = 0.915r
* Totale in Compenso = 5.249s

* Progressivo in Scavo = 42.240s
* Progressivo in Riporto = 6.754r
* Progressivo di Compenso = 35.486s

Sezione : ' 8 - 14.000'
Progressiva : 14.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 3.058s

* Area in Riporto = 0.472r
* Area in Compenso = 2.586s

Volume fra le sezioni:

" 8 - 14.000" a progressiva 14.000 mt.
" 9 - 16.000" a progressiva 16.000 mt.
Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 6.061s
* Totale in Riporto = 0.976r
* Totale in Compenso = 5.085s

* Progressivo in Scavo = 48.301s
* Progressivo in Riporto = 7.730r
* Progressivo di Compenso = 40.571s

Sezione : ' 9 - 16.000'
Progressiva : 16.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 3.001s
* Area in Riporto = 0.503r
* Area in Compenso = 2.498s

Volume fra le sezioni:

" 9 - 16.000" a progressiva 16.000 mt.
" 10 - 18.000" a progressiva 18.000 mt.
Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 5.934s
* Totale in Riporto = 1.060r
* Totale in Compenso = 4.874s

* Progressivo in Scavo = 54.235s
* Progressivo in Riporto = 8.790r
* Progressivo di Compenso = 45.445s

Sezione : ' 10 - 18.000'
Progressiva : 18.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 2.934s
* Area in Riporto = 0.555r
* Area in Compenso = 2.379s

Volume fra le sezioni:

" 10 - 18.000" a progressiva 18.000 mt.
" 11 - 20.000" a progressiva 20.000 mt.
Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 5.818s
* Totale in Riporto = 1.195r
* Totale in Compenso = 4.623s

* Progressivo in Scavo = 60.053s

* Progressivo in Riporto = 9.985r
* Progressivo di Compenso = 50.068s

Sezione : ' 11 - 20.000'
Progressiva : 20.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 2.884s
* Area in Riporto = 0.639r
* Area in Compenso = 2.245s

Volume fra le sezioni:
" 11 - 20.000" a progressiva 20.000 mt.
" 12 - 22.000" a progressiva 22.000 mt.
Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 5.753s
* Totale in Riporto = 1.145r
* Totale in Compenso = 4.608s

* Progressivo in Scavo = 65.806s
* Progressivo in Riporto = 11.130r
* Progressivo di Compenso = 54.676s

Sezione : ' 12 - 22.000'
Progressiva : 22.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 2.872s
* Area in Riporto = 0.508r
* Area in Compenso = 2.364s

Volume fra le sezioni:
" 12 - 22.000" a progressiva 22.000 mt.
" 13 - 24.000" a progressiva 24.000 mt.
Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 5.731s
* Totale in Riporto = 0.990r
* Totale in Compenso = 4.741s

* Progressivo in Scavo = 71.537s
* Progressivo in Riporto = 12.120r
* Progressivo di Compenso = 59.417s

Sezione : ' 13 - 24.000'
Progressiva : 24.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 2.858s
* Area in Riporto = 0.481r
* Area in Compenso = 2.377s

Volume fra le sezioni:

" 13 - 24.000" a progressiva 24.000 mt.
" 14 - 26.000" a progressiva 26.000 mt.
Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 5.725s
* Totale in Riporto = 0.933r
* Totale in Compenso = 4.792s

* Progressivo in Scavo = 77.262s
* Progressivo in Riporto = 13.053r
* Progressivo di Compenso = 64.209s

Sezione : ' 14 - 26.000'
Progressiva : 26.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 2.864s
* Area in Riporto = 0.453r
* Area in Compenso = 2.411s

Volume fra le sezioni:

" 14 - 26.000" a progressiva 26.000 mt.
" 15 - 28.000" a progressiva 28.000 mt.
Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 5.731s
* Totale in Riporto = 0.886r
* Totale in Compenso = 4.845s

* Progressivo in Scavo = 82.993s
* Progressivo in Riporto = 13.939r
* Progressivo di Compenso = 69.054s

Sezione : ' 15 - 28.000'
Progressiva : 28.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 2.867s
* Area in Riporto = 0.433r
* Area in Compenso = 2.434s

Volume fra le sezioni:

" 15 - 28.000" a progressiva 28.000 mt.
" 16 - 30.000" a progressiva 30.000 mt.
Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 5.743s
* Totale in Riporto = 0.851r
* Totale in Compenso = 4.892s

* Progressivo in Scavo = 88.736s
* Progressivo in Riporto = 14.790r
* Progressivo di Compenso = 73.946s

Sezione : ' 16 - 30.000'

Progressiva : 30.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 2.875s
* Area in Riporto = 0.419r
* Area in Compenso = 2.456s

Volume fra le sezioni:
" 16 - 30.000" a progressiva 30.000 mt.
" 17 - 32.000" a progressiva 32.000 mt.
Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 5.762s
* Totale in Riporto = 0.830r
* Totale in Compenso = 4.932s

* Progressivo in Scavo = 94.498s
* Progressivo in Riporto = 15.620r
* Progressivo di Compenso = 78.878s

Sezione : ' 17 - 32.000'
Progressiva : 32.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 2.886s
* Area in Riporto = 0.411r
* Area in Compenso = 2.475s

Volume fra le sezioni:
" 17 - 32.000" a progressiva 32.000 mt.
" 18 - 34.000" a progressiva 34.000 mt.
Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 5.784s
* Totale in Riporto = 0.826r
* Totale in Compenso = 4.958s

* Progressivo in Scavo = 100.282s
* Progressivo in Riporto = 16.446r
* Progressivo di Compenso = 83.836s

Sezione : ' 18 - 34.000'
Progressiva : 34.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 2.897s
* Area in Riporto = 0.415r
* Area in Compenso = 2.482s

Volume fra le sezioni:
" 18 - 34.000" a progressiva 34.000 mt.
" 19 - 35.924" a progressiva 35.924 mt.
Distanza fra le sezioni 1.924 mt.

* Totale in Scavo = 5.723s

* Totale in Riporto = 0.746r
* Totale in Compenso = 4.977s

* Progressivo in Scavo = 106.005s
* Progressivo in Riporto = 17.192r
* Progressivo di Compenso = 88.813s

Sezione : ' 19 - 35.924'
Progressiva : 35.924 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 3.066s
* Area in Riporto = 0.375r
* Area in Compenso = 2.691s

Volume fra le sezioni:

" 19 - 35.924" a progressiva 35.924 mt.
" 20 - 38.000" a progressiva 38.000 mt.
Distanza fra le sezioni 2.076 mt.

* Totale in Scavo = 6.595s
* Totale in Riporto = 0.577r
* Totale in Compenso = 6.018s

* Progressivo in Scavo = 112.600s
* Progressivo in Riporto = 17.769r
* Progressivo di Compenso = 94.831s

Sezione : ' 20 - 38.000'
Progressiva : 38.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 3.297s
* Area in Riporto = 0.195r
* Area in Compenso = 3.102s

Volume fra le sezioni:

" 20 - 38.000" a progressiva 38.000 mt.
" 21 - 40.000" a progressiva 40.000 mt.
Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 6.839s
* Totale in Riporto = 0.340r
* Totale in Compenso = 6.499s

* Progressivo in Scavo = 119.439s
* Progressivo in Riporto = 18.109r
* Progressivo di Compenso = 101.330s

Sezione : ' 21 - 40.000'
Progressiva : 40.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 3.624s
* Area in Riporto = 0.228r

* Area in Compenso = 3.396s

Volume fra le sezioni:

" 21 - 40.000" a progressiva 40.000 mt.

" 22 - 42.000" a progressiva 42.000 mt.

Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 7.397s

* Totale in Riporto = 0.396r

* Totale in Compenso = 7.001s

* Progressivo in Scavo = 126.836s

* Progressivo in Riporto = 18.505r

* Progressivo di Compenso = 108.331s

Sezione : ' 22 - 42.000'

Progressiva : 42.000 mt.

Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 3.891s

* Area in Riporto = 0.284r

* Area in Compenso = 3.607s

Volume fra le sezioni:

" 22 - 42.000" a progressiva 42.000 mt.

" 23 - 44.000" a progressiva 44.000 mt.

Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 7.899s

* Totale in Riporto = 0.603r

* Totale in Compenso = 7.296s

* Progressivo in Scavo = 134.735s

* Progressivo in Riporto = 19.108r

* Progressivo di Compenso = 115.627s

Sezione : ' 23 - 44.000'

Progressiva : 44.000 mt.

Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 4.087s

* Area in Riporto = 0.397r

* Area in Compenso = 3.690s

Volume fra le sezioni:

" 23 - 44.000" a progressiva 44.000 mt.

" 24 - 46.000" a progressiva 46.000 mt.

Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 8.395s

* Totale in Riporto = 0.673r

* Totale in Compenso = 7.722s

* Progressivo in Scavo = 143.130s

* Progressivo in Riporto = 19.781r

* Progressivo di Compenso = 123.349s

Sezione : ' 24 - 46.000'

Progressiva : 46.000 mt.

Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 4.411s

* Area in Riporto = 0.381r

* Area in Compenso = 4.030s

Volume fra le sezioni:

" 24 - 46.000" a progressiva 46.000 mt.

" 25 - 48.000" a progressiva 48.000 mt.

Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 9.347s

* Totale in Riporto = 0.519r

* Totale in Compenso = 8.828s

* Progressivo in Scavo = 152.477s

* Progressivo in Riporto = 20.300r

* Progressivo di Compenso = 132.177s

Sezione : ' 25 - 48.000'

Progressiva : 48.000 mt.

Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 5.048s

* Area in Riporto = 0.248r

* Area in Compenso = 4.800s

Volume fra le sezioni:

" 25 - 48.000" a progressiva 48.000 mt.

" 26 - 50.000" a progressiva 50.000 mt.

Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 10.831s

* Totale in Riporto = 0.331r

* Totale in Compenso = 10.500s

* Progressivo in Scavo = 163.308s

* Progressivo in Riporto = 20.631r

* Progressivo di Compenso = 142.677s

Sezione : ' 26 - 50.000'

Progressiva : 50.000 mt.

Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 5.865s

* Area in Riporto = 0.160r

* Area in Compenso = 5.705s

Volume fra le sezioni:

" 26 - 50.000" a progressiva 50.000 mt.

" 27 - 52.000" a progressiva 52.000 mt.
Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo	=	12.139s
* Totale in Riporto	=	0.343r
* Totale in Compenso	=	11.796s
* Progressivo in Scavo	=	175.447s
* Progressivo in Riporto	=	20.974r
* Progressivo di Compenso	=	154.473s

Sezione : ' 27 - 52.000'
Progressiva : 52.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo	=	6.277s
* Area in Riporto	=	0.196r
* Area in Compenso	=	6.081s

Volume fra le sezioni:

" 27 - 52.000" a progressiva 52.000 mt.
" 28 - 54.000" a progressiva 54.000 mt.
Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo	=	13.067s
* Totale in Riporto	=	0.344r
* Totale in Compenso	=	12.723s
* Progressivo in Scavo	=	188.514s
* Progressivo in Riporto	=	21.318r
* Progressivo di Compenso	=	167.196s

Sezione : ' 28 - 54.000'
Progressiva : 54.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo	=	6.829s
* Area in Riporto	=	0.191r
* Area in Compenso	=	6.638s

Volume fra le sezioni:

" 28 - 54.000" a progressiva 54.000 mt.
" 29 - 56.000" a progressiva 56.000 mt.
Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo	=	13.672s
* Totale in Riporto	=	0.331r
* Totale in Compenso	=	13.341s
* Progressivo in Scavo	=	202.186s
* Progressivo in Riporto	=	21.649r
* Progressivo di Compenso	=	180.537s

Sezione : ' 29 - 56.000'
Progressiva : 56.000 mt.

Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 6.939s
* Area in Riporto = 0.239r
* Area in Compenso = 6.700s

Volume fra le sezioni:

" 29 - 56.000" a progressiva 56.000 mt.
" 30 - 58.000" a progressiva 58.000 mt.
Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 14.016s
* Totale in Riporto = 0.471r
* Totale in Compenso = 13.545s

* Progressivo in Scavo = 216.202s
* Progressivo in Riporto = 22.120r
* Progressivo di Compenso = 194.082s

Sezione : ' 30 - 58.000'

Progressiva : 58.000 mt.

Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 7.146s
* Area in Riporto = 0.302r
* Area in Compenso = 6.844s

Volume fra le sezioni:

" 30 - 58.000" a progressiva 58.000 mt.
" 31 - 59.923" a progressiva 59.923 mt.
Distanza fra le sezioni 1.923 mt.

* Totale in Scavo = 13.899s
* Totale in Riporto = 0.525r
* Totale in Compenso = 13.374s

* Progressivo in Scavo = 230.101s
* Progressivo in Riporto = 22.645r
* Progressivo di Compenso = 207.456s

Sezione : ' 31 - 59.923'

Progressiva : 59.923 mt.

Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 7.398s
* Area in Riporto = 0.333r
* Area in Compenso = 7.065s

Volume fra le sezioni:

" 31 - 59.923" a progressiva 59.923 mt.
" 32 - 59.923" a progressiva 59.923 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 = 230.101s
* Progressivo in Riporto = 22.645r
* Progressivo di Compenso = 207.456s

Sezione : ' 32 - 59.923'
Progressiva : 59.923 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 7.398s
* Area in Riporto = 0.333r
* Area in Compenso = 7.065s

Volume fra le sezioni:

" 32 - 59.923" a progressiva 59.923 mt.
" 33 - 62.000" a progressiva 62.000 mt.
Distanza fra le sezioni 2.077 mt.

* Totale in Scavo = 15.496s
* Totale in Riporto = 0.653r
* Totale in Compenso = 14.843s

* Progressivo in Scavo = 245.597s
* Progressivo in Riporto = 23.298r
* Progressivo di Compenso = 222.299s

Sezione : ' 33 - 62.000'
Progressiva : 62.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 7.523s
* Area in Riporto = 0.294r
* Area in Compenso = 7.229s

Volume fra le sezioni:

" 33 - 62.000" a progressiva 62.000 mt.
" 34 - 63.827" a progressiva 63.827 mt.
Distanza fra le sezioni 1.827 mt.

* Totale in Scavo = 14.031s
* Totale in Riporto = 0.489r
* Totale in Compenso = 13.542s

* Progressivo in Scavo = 259.628s
* Progressivo in Riporto = 23.787r
* Progressivo di Compenso = 235.841s

Sezione : ' 34 - 63.827'
Progressiva : 63.827 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 7.832s
* Area in Riporto = 0.238r
* Area in Compenso = 7.594s

Volume fra le sezioni:

" 34 - 63.827" a progressiva 63.827 mt.

" 35 - 66.000" a progressiva 66.000 mt.

Distanza fra le sezioni 2.173 mt.

* Totale in Scavo = 17.026s

* Totale in Riporto = 0.316r

* Totale in Compenso = 16.710s

* Progressivo in Scavo = 276.654s

* Progressivo in Riporto = 24.103r

* Progressivo di Compenso = 252.551s

Sezione : ' 35 - 66.000'

Progressiva : 66.000 mt.

Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 7.947s

* Area in Riporto = 0.162r

* Area in Compenso = 7.785s

Volume fra le sezioni:

" 35 - 66.000" a progressiva 66.000 mt.

" 36 - 68.000" a progressiva 68.000 mt.

Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 15.688s

* Totale in Riporto = 0.250r

* Totale in Compenso = 15.438s

* Progressivo in Scavo = 292.342s

* Progressivo in Riporto = 24.353r

* Progressivo di Compenso = 267.989s

Sezione : ' 36 - 68.000'

Progressiva : 68.000 mt.

Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 7.772s

* Area in Riporto = 0.116r

* Area in Compenso = 7.656s

Volume fra le sezioni:

" 36 - 68.000" a progressiva 68.000 mt.

" 37 - 70.000" a progressiva 70.000 mt.

Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 15.168s

* Totale in Riporto = 0.194r

* Totale in Compenso = 14.974s

* Progressivo in Scavo = 307.510s

* Progressivo in Riporto = 24.547r

* Progressivo di Compenso = 282.963s

Sezione : ' 37 - 70.000'
Progressiva : 70.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 7.390s
* Area in Riporto = 0.078r
* Area in Compenso = 7.312s

Volume fra le sezioni:
" 37 - 70.000" a progressiva 70.000 mt.
" 38 - 72.000" a progressiva 72.000 mt.
Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 13.509s
* Totale in Riporto = 0.165r
* Totale in Compenso = 13.344s

* Progressivo in Scavo = 321.019s
* Progressivo in Riporto = 24.712r
* Progressivo di Compenso = 296.307s

Sezione : ' 38 - 72.000'
Progressiva : 72.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 6.113s
* Area in Riporto = 0.087r
* Area in Compenso = 6.026s

Volume fra le sezioni:
" 38 - 72.000" a progressiva 72.000 mt.
" 39 - 74.000" a progressiva 74.000 mt.
Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 11.905s
* Totale in Riporto = 0.181r
* Totale in Compenso = 11.724s

* Progressivo in Scavo = 332.924s
* Progressivo in Riporto = 24.893r
* Progressivo di Compenso = 308.031s

Sezione : ' 39 - 74.000'
Progressiva : 74.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 5.792s
* Area in Riporto = 0.099r
* Area in Compenso = 5.693s

Volume fra le sezioni:
" 39 - 74.000" a progressiva 74.000 mt.
" 40 - 76.000" a progressiva 76.000 mt.

Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 12.073s
* Totale in Riporto = 0.232r
* Totale in Compenso = 11.841s

* Progressivo in Scavo = 344.997s
* Progressivo in Riporto = 25.125r
* Progressivo di Compenso = 319.872s

Sezione : ' 40 - 76.000'

Progressiva : 76.000 mt.

Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 6.281s
* Area in Riporto = 0.137r
* Area in Compenso = 6.144s

Volume fra le sezioni:

" 40 - 76.000" a progressiva 76.000 mt.

" 41 - 78.000" a progressiva 78.000 mt.

Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 11.881s
* Totale in Riporto = 0.270r
* Totale in Compenso = 11.611s

* Progressivo in Scavo = 356.878s
* Progressivo in Riporto = 25.395r
* Progressivo di Compenso = 331.483s

Sezione : ' 41 - 78.000'

Progressiva : 78.000 mt.

Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 5.596s
* Area in Riporto = 0.132r
* Area in Compenso = 5.464s

Volume fra le sezioni:

" 41 - 78.000" a progressiva 78.000 mt.

" 42 - 80.000" a progressiva 80.000 mt.

Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 10.527s
* Totale in Riporto = 0.266r
* Totale in Compenso = 10.261s

* Progressivo in Scavo = 367.405s
* Progressivo in Riporto = 25.661r
* Progressivo di Compenso = 341.744s

Sezione : ' 42 - 80.000'

Progressiva : 80.000 mt.

Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 4.926s
* Area in Riporto = 0.134r
* Area in Compenso = 4.792s

Volume fra le sezioni:

" 42 - 80.000" a progressiva 80.000 mt.
" 43 - 82.000" a progressiva 82.000 mt.
Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 9.209s
* Totale in Riporto = 0.308r
* Totale in Compenso = 8.901s

* Progressivo in Scavo = 376.614s
* Progressivo in Riporto = 25.969r
* Progressivo di Compenso = 350.645s

Sezione : ' 43 - 82.000'

Progressiva : 82.000 mt.

Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 4.281s
* Area in Riporto = 0.172r
* Area in Compenso = 4.109s

Volume fra le sezioni:

" 43 - 82.000" a progressiva 82.000 mt.
" 44 - 84.000" a progressiva 84.000 mt.
Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 7.958s
* Totale in Riporto = 0.352r
* Totale in Compenso = 7.606s

* Progressivo in Scavo = 384.572s
* Progressivo in Riporto = 26.321r
* Progressivo di Compenso = 358.251s

Sezione : ' 44 - 84.000'

Progressiva : 84.000 mt.

Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 3.673s
* Area in Riporto = 0.180r
* Area in Compenso = 3.493s

Volume fra le sezioni:

" 44 - 84.000" a progressiva 84.000 mt.
" 45 - 85.093" a progressiva 85.093 mt.
Distanza fra le sezioni 1.093 mt.

* Totale in Scavo = 3.851s
* Totale in Riporto = 0.194r
* Totale in Compenso = 3.657s

* Progressivo in Scavo = 388.423s
* Progressivo in Riporto = 26.515r
* Progressivo di Compenso = 361.908s

Sezione : ' 45 - 85.093'
Progressiva : 85.093 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 3.363s
* Area in Riporto = 0.173r
* Area in Compenso = 3.190s

Volume fra le sezioni:
" 45 - 85.093" a progressiva 85.093 mt.
" 46 - 86.000" a progressiva 86.000 mt.
Distanza fra le sezioni 0.907 mt.

* Totale in Scavo = 3.055s
* Totale in Riporto = 0.155r
* Totale in Compenso = 2.900s

* Progressivo in Scavo = 391.478s
* Progressivo in Riporto = 26.670r
* Progressivo di Compenso = 364.808s

Sezione : ' 46 - 86.000'
Progressiva : 86.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 3.370s
* Area in Riporto = 0.168r
* Area in Compenso = 3.202s

Volume fra le sezioni:
" 46 - 86.000" a progressiva 86.000 mt.
" 47 - 88.000" a progressiva 88.000 mt.
Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 6.753s
* Totale in Riporto = 0.328r
* Totale in Compenso = 6.425s

* Progressivo in Scavo = 398.231s
* Progressivo in Riporto = 26.998r
* Progressivo di Compenso = 371.233s

Sezione : ' 47 - 88.000'
Progressiva : 88.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 3.384s
* Area in Riporto = 0.158r
* Area in Compenso = 3.226s

Volume fra le sezioni:

" 47 - 88.000" a progressiva 88.000 mt.

" 48 - 90.000" a progressiva 90.000 mt.

Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo	=	6.836s
* Totale in Riporto	=	0.412r
* Totale in Compenso	=	6.424s
* Progressivo in Scavo	=	405.067s
* Progressivo in Riporto	=	27.410r
* Progressivo di Compenso	=	377.657s

Sezione : ' 48 - 90.000'

Progressiva : 90.000 mt.

Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo	=	3.453s
* Area in Riporto	=	0.256r
* Area in Compenso	=	3.197s

Volume fra le sezioni:

" 48 - 90.000" a progressiva 90.000 mt.

" 49 - 92.000" a progressiva 92.000 mt.

Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo	=	6.964s
* Totale in Riporto	=	0.499r
* Totale in Compenso	=	6.465s
* Progressivo in Scavo	=	412.031s
* Progressivo in Riporto	=	27.909r
* Progressivo di Compenso	=	384.122s

Sezione : ' 49 - 92.000'

Progressiva : 92.000 mt.

Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo	=	3.508s
* Area in Riporto	=	0.242r
* Area in Compenso	=	3.266s

Volume fra le sezioni:

" 49 - 92.000" a progressiva 92.000 mt.

" 50 - 94.000" a progressiva 94.000 mt.

Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo	=	6.977s
* Totale in Riporto	=	0.476r
* Totale in Compenso	=	6.501s
* Progressivo in Scavo	=	419.008s
* Progressivo in Riporto	=	28.385r
* Progressivo di Compenso	=	390.623s

Sezione : ' 50 - 94.000'
Progressiva : 94.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 3.465s
* Area in Riporto = 0.235r
* Area in Compenso = 3.230s

Volume fra le sezioni:
" 50 - 94.000" a progressiva 94.000 mt.
" 51 - 96.000" a progressiva 96.000 mt.
Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 6.826s
* Totale in Riporto = 0.450r
* Totale in Compenso = 6.376s

* Progressivo in Scavo = 425.834s
* Progressivo in Riporto = 28.835r
* Progressivo di Compenso = 396.999s

Sezione : ' 51 - 96.000'
Progressiva : 96.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 3.360s
* Area in Riporto = 0.216r
* Area in Compenso = 3.144s

Volume fra le sezioni:
" 51 - 96.000" a progressiva 96.000 mt.
" 52 - 98.000" a progressiva 98.000 mt.
Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 6.599s
* Totale in Riporto = 0.446r
* Totale in Compenso = 6.153s

* Progressivo in Scavo = 432.433s
* Progressivo in Riporto = 29.281r
* Progressivo di Compenso = 403.152s

Sezione : ' 52 - 98.000'
Progressiva : 98.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 3.247s
* Area in Riporto = 0.238r
* Area in Compenso = 3.009s

Volume fra le sezioni:
" 52 - 98.000" a progressiva 98.000 mt.
" 53 - 100.000" a progressiva 100.000 mt.
Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 6.372s
* Totale in Riporto = 0.495r
* Totale in Compenso = 5.877s

* Progressivo in Scavo = 438.805s
* Progressivo in Riporto = 29.776r
* Progressivo di Compenso = 409.029s

Sezione : ' 53 - 100.000'
Progressiva : 100.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 3.126s
* Area in Riporto = 0.257r
* Area in Compenso = 2.869s

Volume fra le sezioni:

" 53 - 100.000" a progressiva 100.000 mt.
" 54 - 102.000" a progressiva 102.000 mt.
Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 6.066s
* Totale in Riporto = 0.508r
* Totale in Compenso = 5.558s

* Progressivo in Scavo = 444.871s
* Progressivo in Riporto = 30.284r
* Progressivo di Compenso = 414.587s

Sezione : ' 54 - 102.000'
Progressiva : 102.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 2.941s
* Area in Riporto = 0.250r
* Area in Compenso = 2.691s

Volume fra le sezioni:

" 54 - 102.000" a progressiva 102.000 mt.
" 55 - 104.000" a progressiva 104.000 mt.
Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 5.938s
* Totale in Riporto = 0.517r
* Totale in Compenso = 5.421s

* Progressivo in Scavo = 450.809s
* Progressivo in Riporto = 30.801r
* Progressivo di Compenso = 420.008s

Sezione : ' 55 - 104.000'
Progressiva : 104.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 2.994s
* Area in Riporto = 0.266r
* Area in Compenso = 2.728s

Volume fra le sezioni:

" 55 - 104.000" a progressiva 104.000 mt.
" 56 - 106.000" a progressiva 106.000 mt.
Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 5.991s
* Totale in Riporto = 0.520r
* Totale in Compenso = 5.471s

* Progressivo in Scavo = 456.800s
* Progressivo in Riporto = 31.321r
* Progressivo di Compenso = 425.479s

Sezione : ' 56 - 106.000'

Progressiva : 106.000 mt.

Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 2.992s
* Area in Riporto = 0.254r
* Area in Compenso = 2.738s

Volume fra le sezioni:

" 56 - 106.000" a progressiva 106.000 mt.
" 57 - 108.000" a progressiva 108.000 mt.
Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 6.038s
* Totale in Riporto = 0.447r
* Totale in Compenso = 5.591s

* Progressivo in Scavo = 462.838s
* Progressivo in Riporto = 31.768r
* Progressivo di Compenso = 431.070s

Sezione : ' 57 - 108.000'

Progressiva : 108.000 mt.

Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 3.041s
* Area in Riporto = 0.193r
* Area in Compenso = 2.848s

Volume fra le sezioni:

" 57 - 108.000" a progressiva 108.000 mt.
" 58 - 110.000" a progressiva 110.000 mt.
Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 6.115s
* Totale in Riporto = 0.337r
* Totale in Compenso = 5.778s

* Progressivo in Scavo = 468.953s
* Progressivo in Riporto = 32.105r
* Progressivo di Compenso = 436.848s

Sezione : ' 58 - 110.000'
Progressiva : 110.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 3.073s
* Area in Riporto = 0.143r
* Area in Compenso = 2.930s

Volume fra le sezioni:
" 58 - 110.000" a progressiva 110.000 mt.
" 59 - 112.000" a progressiva 112.000 mt.
Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 6.171s
* Totale in Riporto = 0.269r
* Totale in Compenso = 5.902s

* Progressivo in Scavo = 475.124s
* Progressivo in Riporto = 32.374r
* Progressivo di Compenso = 442.750s

Sezione : ' 59 - 112.000'
Progressiva : 112.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 3.098s
* Area in Riporto = 0.128r
* Area in Compenso = 2.970s

Volume fra le sezioni:
" 59 - 112.000" a progressiva 112.000 mt.
" 60 - 114.000" a progressiva 114.000 mt.
Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 5.993s
* Totale in Riporto = 0.295r
* Totale in Compenso = 5.698s

* Progressivo in Scavo = 481.117s
* Progressivo in Riporto = 32.669r
* Progressivo di Compenso = 448.448s

Sezione : ' 60 - 114.000'
Progressiva : 114.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 2.892s
* Area in Riporto = 0.167r
* Area in Compenso = 2.725s

Volume fra le sezioni:

" 60 - 114.000" a progressiva 114.000 mt.

" 61 - 116.000" a progressiva 116.000 mt.

Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo	=	5.796s
* Totale in Riporto	=	0.366r
* Totale in Compenso	=	5.430s
* Progressivo in Scavo	=	486.913s
* Progressivo in Riporto	=	33.035r
* Progressivo di Compenso	=	453.878s

Sezione : ' 61 - 116.000'

Progressiva : 116.000 mt.

Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo	=	2.903s
* Area in Riporto	=	0.199r
* Area in Compenso	=	2.704s

Volume fra le sezioni:

" 61 - 116.000" a progressiva 116.000 mt.

" 62 - 118.000" a progressiva 118.000 mt.

Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo	=	5.827s
* Totale in Riporto	=	0.416r
* Totale in Compenso	=	5.411s
* Progressivo in Scavo	=	492.740s
* Progressivo in Riporto	=	33.451r
* Progressivo di Compenso	=	459.289s

Sezione : ' 62 - 118.000'

Progressiva : 118.000 mt.

Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo	=	2.922s
* Area in Riporto	=	0.218r
* Area in Compenso	=	2.704s

Volume fra le sezioni:

" 62 - 118.000" a progressiva 118.000 mt.

" 63 - 120.000" a progressiva 120.000 mt.

Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo	=	5.867s
* Totale in Riporto	=	0.461r
* Totale in Compenso	=	5.406s
* Progressivo in Scavo	=	498.607s
* Progressivo in Riporto	=	33.912r
* Progressivo di Compenso	=	464.695s

Sezione : ' 63 - 120.000'
Progressiva : 120.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 2.942s
* Area in Riporto = 0.243r
* Area in Compenso = 2.699s

Volume fra le sezioni:

" 63 - 120.000" a progressiva 120.000 mt.
" 64 - 122.000" a progressiva 122.000 mt.
Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 5.980s
* Totale in Riporto = 0.532r
* Totale in Compenso = 5.448s

* Progressivo in Scavo = 504.587s
* Progressivo in Riporto = 34.444r
* Progressivo di Compenso = 470.143s

Sezione : ' 64 - 122.000'
Progressiva : 122.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 3.038s
* Area in Riporto = 0.290r
* Area in Compenso = 2.748s

Volume fra le sezioni:

" 64 - 122.000" a progressiva 122.000 mt.
" 65 - 124.000" a progressiva 124.000 mt.
Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 6.057s
* Totale in Riporto = 0.611r
* Totale in Compenso = 5.446s

* Progressivo in Scavo = 510.644s
* Progressivo in Riporto = 35.055r
* Progressivo di Compenso = 475.589s

Sezione : ' 65 - 124.000'
Progressiva : 124.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 3.018s
* Area in Riporto = 0.321r
* Area in Compenso = 2.697s

Volume fra le sezioni:

" 65 - 124.000" a progressiva 124.000 mt.
" 66 - 126.000" a progressiva 126.000 mt.
Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 5.951s
* Totale in Riporto = 0.614r
* Totale in Compenso = 5.337s

* Progressivo in Scavo = 516.595s
* Progressivo in Riporto = 35.669r
* Progressivo di Compenso = 480.926s

Sezione : ' 66 - 126.000'
Progressiva : 126.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 2.934s
* Area in Riporto = 0.296r
* Area in Compenso = 2.638s

Volume fra le sezioni:
" 66 - 126.000" a progressiva 126.000 mt.
" 67 - 128.000" a progressiva 128.000 mt.
Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 5.857s
* Totale in Riporto = 0.619r
* Totale in Compenso = 5.238s

* Progressivo in Scavo = 522.452s
* Progressivo in Riporto = 36.288r
* Progressivo di Compenso = 486.164s

Sezione : ' 67 - 128.000'
Progressiva : 128.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 2.921s
* Area in Riporto = 0.321r
* Area in Compenso = 2.600s

Volume fra le sezioni:
" 67 - 128.000" a progressiva 128.000 mt.
" 68 - 130.000" a progressiva 130.000 mt.
Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 5.833s
* Totale in Riporto = 0.666r
* Totale in Compenso = 5.167s

* Progressivo in Scavo = 528.285s
* Progressivo in Riporto = 36.954r
* Progressivo di Compenso = 491.331s

Sezione : ' 68 - 130.000'
Progressiva : 130.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 2.911s

* Area in Riporto = 0.344r
* Area in Compenso = 2.567s

Volume fra le sezioni:

" 68 - 130.000" a progressiva 130.000 mt.
" 69 - 132.000" a progressiva 132.000 mt.
Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 5.803s
* Totale in Riporto = 0.714r
* Totale in Compenso = 5.089s

* Progressivo in Scavo = 534.088s
* Progressivo in Riporto = 37.668r
* Progressivo di Compenso = 496.420s

Sezione : ' 69 - 132.000'

Progressiva : 132.000 mt.

Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 2.888s
* Area in Riporto = 0.369r
* Area in Compenso = 2.519s

Volume fra le sezioni:

" 69 - 132.000" a progressiva 132.000 mt.
" 70 - 133.460" a progressiva 133.460 mt.
Distanza fra le sezioni 1.460 mt.

* Totale in Scavo = 4.209s
* Totale in Riporto = 0.440r
* Totale in Compenso = 3.769s

* Progressivo in Scavo = 538.297s
* Progressivo in Riporto = 38.108r
* Progressivo di Compenso = 500.189s

Sezione : ' 70 - 133.460'

Progressiva : 133.460 mt.

Aree elementari di 'Volumi Accesso M1'

* Area in Scavo = 2.874s
* Area in Riporto = 0.234r
* Area in Compenso = 2.640s

Totali del volume 'Volumi Accesso M1'

* Totali in Scavo = 538.297s
* Totali in Riporto = 38.108r
* Totali in Compenso = 500.189s

CALCOLO DEI VOLUMI DI
MOVIMENTI MATERIE VIABILITÀ DI ACCESSO ALLA MOL 02

CALCOLO DEI VOLUMI DI Volumi Accesso M2 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 173.216

Sezione : ' 1 - 0.000'

Progressiva : 0.000 mt.

Aree elementari di 'Volumi Accesso M2'

* Area in Scavo = 6.504s

* Area in Riporto = 0.887r

* Area in Compenso = 5.617s

Volume fra le sezioni:

" 1 - 0.000" a progressiva 0.000 mt.

" 2 - 8.000" a progressiva 8.000 mt.

Distanza fra le sezioni 8.000 mt.

* Totale in Scavo = 67.584s

* Totale in Riporto = 4.216r

* Totale in Compenso = 63.368s

* Progressivo in Scavo = 67.584s

* Progressivo in Riporto = 4.216r

* Progressivo di Compenso = 63.368s

Sezione : ' 2 - 8.000'

Progressiva : 8.000 mt.

Aree elementari di 'Volumi Accesso M2'

* Area in Scavo = 10.707s

* Area in Riporto = 0.484r

* Area in Compenso = 10.223s

Volume fra le sezioni:

" 2 - 8.000" a progressiva 8.000 mt.

" 3 - 15.000" a progressiva 15.000 mt.

Distanza fra le sezioni 7.000 mt.

* Totale in Scavo = 71.976s

* Totale in Riporto = 2.015r

* Totale in Compenso = 69.961s

* Progressivo in Scavo = 139.560s

* Progressivo in Riporto = 6.231r

* Progressivo di Compenso = 133.329s

Sezione : ' 3 - 15.000'
Progressiva : 15.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M2'

* Area in Scavo = 10.003s
* Area in Riporto = 0.240r
* Area in Compenso = 9.763s

Volume fra le sezioni:

" 3 - 15.000" a progressiva 15.000 mt.
" 4 - 16.000" a progressiva 16.000 mt.
Distanza fra le sezioni 1.000 mt.

* Totale in Scavo = 9.709s
* Totale in Riporto = 0.216r
* Totale in Compenso = 9.493s

* Progressivo in Scavo = 149.269s
* Progressivo in Riporto = 6.447r
* Progressivo di Compenso = 142.822s

Sezione : ' 4 - 16.000'
Progressiva : 16.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M2'

* Area in Scavo = 9.448s
* Area in Riporto = 0.229r
* Area in Compenso = 9.219s

Volume fra le sezioni:

" 4 - 16.000" a progressiva 16.000 mt.
" 5 - 18.000" a progressiva 18.000 mt.
Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 16.735s
* Totale in Riporto = 0.594r
* Totale in Compenso = 16.141s

* Progressivo in Scavo = 166.004s
* Progressivo in Riporto = 7.041r
* Progressivo di Compenso = 158.963s

Sezione : ' 5 - 18.000'
Progressiva : 18.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M2'

* Area in Scavo = 7.618s
* Area in Riporto = 0.700r
* Area in Compenso = 6.918s

Volume fra le sezioni:

" 5 - 18.000" a progressiva 18.000 mt.
" 6 - 20.000" a progressiva 20.000 mt.
Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 13.844s
* Totale in Riporto = 1.045r
* Totale in Compenso = 12.799s

* Progressivo in Scavo = 179.848s
* Progressivo in Riporto = 8.086r
* Progressivo di Compenso = 171.762s

Sezione : ' 6 - 20.000'
Progressiva : 20.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M2'

* Area in Scavo = 6.535s
* Area in Riporto = 0.656r
* Area in Compenso = 5.879s

Volume fra le sezioni:
" 6 - 20.000" a progressiva 20.000 mt.
" 7 - 22.000" a progressiva 22.000 mt.
Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 12.054s
* Totale in Riporto = 0.994r
* Totale in Compenso = 11.060s

* Progressivo in Scavo = 191.902s
* Progressivo in Riporto = 9.080r
* Progressivo di Compenso = 182.822s

Sezione : ' 7 - 22.000'
Progressiva : 22.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M2'

* Area in Scavo = 5.814s
* Area in Riporto = 0.637r
* Area in Compenso = 5.177s

Volume fra le sezioni:
" 7 - 22.000" a progressiva 22.000 mt.
" 8 - 24.000" a progressiva 24.000 mt.
Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 12.738s
* Totale in Riporto = 0.849r
* Totale in Compenso = 11.889s

* Progressivo in Scavo = 204.640s
* Progressivo in Riporto = 9.929r
* Progressivo di Compenso = 194.711s

Sezione : ' 8 - 24.000'
Progressiva : 24.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M2'

* Area in Scavo = 7.101s

* Area in Riporto = 0.388r
* Area in Compenso = 6.713s

Volume fra le sezioni:

" 8 - 24.000" a progressiva 24.000 mt.
" 9 - 30.000" a progressiva 30.000 mt.
Distanza fra le sezioni 6.000 mt.

* Totale in Scavo = 42.452s
* Totale in Riporto = 2.255r
* Totale in Compenso = 40.197s

* Progressivo in Scavo = 247.092s
* Progressivo in Riporto = 12.184r
* Progressivo di Compenso = 234.908s

Sezione : ' 9 - 30.000'

Progressiva : 30.000 mt.

Aree elementari di 'Volumi Accesso M2'

* Area in Scavo = 7.063s
* Area in Riporto = 0.382r
* Area in Compenso = 6.681s

Volume fra le sezioni:

" 9 - 30.000" a progressiva 30.000 mt.
" 10 - 42.000" a progressiva 42.000 mt.
Distanza fra le sezioni 12.000 mt.

* Totale in Scavo = 68.658s
* Totale in Riporto = 5.052r
* Totale in Compenso = 63.606s

* Progressivo in Scavo = 315.750s
* Progressivo in Riporto = 17.236r
* Progressivo di Compenso = 298.514s

Sezione : ' 10 - 42.000'

Progressiva : 42.000 mt.

Aree elementari di 'Volumi Accesso M2'

* Area in Scavo = 4.374s
* Area in Riporto = 0.459r
* Area in Compenso = 3.915s

Volume fra le sezioni:

" 10 - 42.000" a progressiva 42.000 mt.
" 11 - 45.000" a progressiva 45.000 mt.
Distanza fra le sezioni 3.000 mt.

* Totale in Scavo = 12.853s
* Totale in Riporto = 1.834r
* Totale in Compenso = 11.019s

* Progressivo in Scavo = 328.603s

* Progressivo in Riporto = 19.070r
* Progressivo di Compenso = 309.533s

Sezione : ' 11 - 45.000'
Progressiva : 45.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M2'

* Area in Scavo = 4.185s
* Area in Riporto = 0.762r
* Area in Compenso = 3.423s

Volume fra le sezioni:
" 11 - 45.000" a progressiva 45.000 mt.
" 12 - 50.000" a progressiva 50.000 mt.
Distanza fra le sezioni 5.000 mt.

* Totale in Scavo = 19.716s
* Totale in Riporto = 5.388r
* Totale in Compenso = 14.328s

* Progressivo in Scavo = 348.319s
* Progressivo in Riporto = 24.458r
* Progressivo di Compenso = 323.861s

Sezione : ' 12 - 50.000'
Progressiva : 50.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M2'

* Area in Scavo = 3.692s
* Area in Riporto = 1.393r
* Area in Compenso = 2.299s

Volume fra le sezioni:
" 12 - 50.000" a progressiva 50.000 mt.
" 13 - 55.000" a progressiva 55.000 mt.
Distanza fra le sezioni 5.000 mt.

* Totale in Scavo = 17.354s
* Totale in Riporto = 7.998r
* Totale in Compenso = 9.356s

* Progressivo in Scavo = 365.673s
* Progressivo in Riporto = 32.456r
* Progressivo di Compenso = 333.217s

Sezione : ' 13 - 55.000'
Progressiva : 55.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M2'

* Area in Scavo = 3.243s
* Area in Riporto = 1.807r
* Area in Compenso = 1.436s

Volume fra le sezioni:

" 13 - 55.000" a progressiva 55.000 mt.
" 14 - 56.000" a progressiva 56.000 mt.
Distanza fra le sezioni 1.000 mt.

* Totale in Scavo = 3.200s
* Totale in Riporto = 1.853r
* Totale in Compenso = 1.347s

* Progressivo in Scavo = 368.873s
* Progressivo in Riporto = 34.309r
* Progressivo di Compenso = 334.564s

Sezione : ' 14 - 56.000'
Progressiva : 56.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M2'

* Area in Scavo = 3.149s
* Area in Riporto = 1.900r
* Area in Compenso = 1.249s

Volume fra le sezioni:

" 14 - 56.000" a progressiva 56.000 mt.
" 15 - 60.000" a progressiva 60.000 mt.
Distanza fra le sezioni 4.000 mt.

* Totale in Scavo = 12.864s
* Totale in Riporto = 7.956r
* Totale in Compenso = 4.908s

* Progressivo in Scavo = 381.737s
* Progressivo in Riporto = 42.265r
* Progressivo di Compenso = 339.472s

Sezione : ' 15 - 60.000'
Progressiva : 60.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M2'

* Area in Scavo = 3.281s
* Area in Riporto = 2.077r
* Area in Compenso = 1.204s

Volume fra le sezioni:

" 15 - 60.000" a progressiva 60.000 mt.
" 16 - 70.000" a progressiva 70.000 mt.
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

* Totale in Scavo = 35.030s
* Totale in Riporto = 16.745r
* Totale in Compenso = 18.285s

* Progressivo in Scavo = 416.767s
* Progressivo in Riporto = 59.010r
* Progressivo di Compenso = 357.757s

Sezione : ' 16 - 70.000'

Progressiva : 70.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M2'

* Area in Scavo = 3.721s
* Area in Riporto = 1.270r
* Area in Compenso = 2.451s

Volume fra le sezioni:

" 16 - 70.000" a progressiva 70.000 mt.
" 17 - 75.000" a progressiva 75.000 mt.
Distanza fra le sezioni 5.000 mt.

* Totale in Scavo = 21.039s
* Totale in Riporto = 5.473r
* Totale in Compenso = 15.566s

* Progressivo in Scavo = 437.806s
* Progressivo in Riporto = 64.483r
* Progressivo di Compenso = 373.323s

Sezione : ' 17 - 75.000'
Progressiva : 75.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M2'

* Area in Scavo = 4.690s
* Area in Riporto = 0.920r
* Area in Compenso = 3.770s

Volume fra le sezioni:

" 17 - 75.000" a progressiva 75.000 mt.
" 18 - 76.000" a progressiva 76.000 mt.
Distanza fra le sezioni 1.000 mt.

* Totale in Scavo = 4.850s
* Totale in Riporto = 0.891r
* Totale in Compenso = 3.959s

* Progressivo in Scavo = 442.656s
* Progressivo in Riporto = 65.374r
* Progressivo di Compenso = 377.282s

Sezione : ' 18 - 76.000'
Progressiva : 76.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M2'

* Area in Scavo = 4.996s
* Area in Riporto = 0.861r
* Area in Compenso = 4.135s

Volume fra le sezioni:

" 18 - 76.000" a progressiva 76.000 mt.
" 19 - 80.000" a progressiva 80.000 mt.
Distanza fra le sezioni 4.000 mt.

* Totale in Scavo = 23.662s

* Totale in Riporto = 3.142r
* Totale in Compenso = 20.520s

* Progressivo in Scavo = 466.318s
* Progressivo in Riporto = 68.516r
* Progressivo di Compenso = 397.802s

Sezione : ' 19 - 80.000'
Progressiva : 80.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M2'

* Area in Scavo = 6.832s
* Area in Riporto = 0.709r
* Area in Compenso = 6.123s

Volume fra le sezioni:

" 19 - 80.000" a progressiva 80.000 mt.
" 20 - 82.000" a progressiva 82.000 mt.
Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 14.550s
* Totale in Riporto = 1.285r
* Totale in Compenso = 13.265s

* Progressivo in Scavo = 480.868s
* Progressivo in Riporto = 69.801r
* Progressivo di Compenso = 411.067s

Sezione : ' 20 - 82.000'
Progressiva : 82.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M2'

* Area in Scavo = 7.715s
* Area in Riporto = 0.575r
* Area in Compenso = 7.140s

Volume fra le sezioni:

" 20 - 82.000" a progressiva 82.000 mt.
" 21 - 85.000" a progressiva 85.000 mt.
Distanza fra le sezioni 3.000 mt.

* Totale in Scavo = 26.938s
* Totale in Riporto = 1.112r
* Totale in Compenso = 25.826s

* Progressivo in Scavo = 507.806s
* Progressivo in Riporto = 70.913r
* Progressivo di Compenso = 436.893s

Sezione : ' 21 - 85.000'
Progressiva : 85.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M2'

* Area in Scavo = 10.240s
* Area in Riporto = 0.165r

* Area in Compenso = 10.075s

Volume fra le sezioni:

" 21 - 85.000" a progressiva 85.000 mt.

" 22 - 88.000" a progressiva 88.000 mt.

Distanza fra le sezioni 3.000 mt.

* Totale in Scavo = 36.870s

* Totale in Riporto = 0.431r

* Totale in Compenso = 36.439s

* Progressivo in Scavo = 544.676s

* Progressivo in Riporto = 71.344r

* Progressivo di Compenso = 473.332s

Sezione : ' 22 - 88.000'

Progressiva : 88.000 mt.

Aree elementari di 'Volumi Accesso M2'

* Area in Scavo = 14.332s

* Area in Riporto = 0.122r

* Area in Compenso = 14.210s

Volume fra le sezioni:

" 22 - 88.000" a progressiva 88.000 mt.

" 23 - 90.000" a progressiva 90.000 mt.

Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 33.580s

* Totale in Riporto = 0.242r

* Totale in Compenso = 33.338s

* Progressivo in Scavo = 578.256s

* Progressivo in Riporto = 71.586r

* Progressivo di Compenso = 506.670s

Sezione : ' 23 - 90.000'

Progressiva : 90.000 mt.

Aree elementari di 'Volumi Accesso M2'

* Area in Scavo = 19.242s

* Area in Riporto = 0.120r

* Area in Compenso = 19.122s

Volume fra le sezioni:

" 23 - 90.000" a progressiva 90.000 mt.

" 24 - 92.000" a progressiva 92.000 mt.

Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 42.320s

* Totale in Riporto = 0.238r

* Totale in Compenso = 42.082s

* Progressivo in Scavo = 620.576s

* Progressivo in Riporto = 71.824r

* Progressivo di Compenso = 548.752s

Sezione : ' 24 - 92.000'

Progressiva : 92.000 mt.

Aree elementari di 'Volumi Accesso M2'

* Area in Scavo = 23.072s

* Area in Riporto = 0.118r

* Area in Compenso = 22.954s

Volume fra le sezioni:

" 24 - 92.000" a progressiva 92.000 mt.

" 25 - 94.000" a progressiva 94.000 mt.

Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 50.666s

* Totale in Riporto = 0.245r

* Totale in Compenso = 50.421s

* Progressivo in Scavo = 671.242s

* Progressivo in Riporto = 72.069r

* Progressivo di Compenso = 599.173s

Sezione : ' 25 - 94.000'

Progressiva : 94.000 mt.

Aree elementari di 'Volumi Accesso M2'

* Area in Scavo = 27.584s

* Area in Riporto = 0.127r

* Area in Compenso = 27.457s

Volume fra le sezioni:

" 25 - 94.000" a progressiva 94.000 mt.

" 26 - 95.000" a progressiva 95.000 mt.

Distanza fra le sezioni 1.000 mt.

* Totale in Scavo = 29.781s

* Totale in Riporto = 0.152r

* Totale in Compenso = 29.629s

* Progressivo in Scavo = 701.023s

* Progressivo in Riporto = 72.221r

* Progressivo di Compenso = 628.802s

Sezione : ' 26 - 95.000'

Progressiva : 95.000 mt.

Aree elementari di 'Volumi Accesso M2'

* Area in Scavo = 31.966s

* Area in Riporto = 0.177r

* Area in Compenso = 31.789s

Volume fra le sezioni:

" 26 - 95.000" a progressiva 95.000 mt.

" 27 - 100.000" a progressiva 100.000 mt.
Distanza fra le sezioni 5.000 mt.

* Totale in Scavo = 143.139s
* Totale in Riporto = 0.550r
* Totale in Compenso = 142.589s

* Progressivo in Scavo = 844.162s
* Progressivo in Riporto = 72.771r
* Progressivo di Compenso = 771.391s

Sezione : ' 27 - 100.000'
Progressiva : 100.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M2'

* Area in Scavo = 25.295s
* Area in Riporto = 0.056r
* Area in Compenso = 25.239s

Volume fra le sezioni:

" 27 - 100.000" a progressiva 100.000 mt.
" 28 - 105.000" a progressiva 105.000 mt.
Distanza fra le sezioni 5.000 mt.

* Totale in Scavo = 112.529s
* Totale in Riporto = 0.229r
* Totale in Compenso = 112.300s

* Progressivo in Scavo = 956.691s
* Progressivo in Riporto = 73.000r
* Progressivo di Compenso = 883.691s

Sezione : ' 28 - 105.000'
Progressiva : 105.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M2'

* Area in Scavo = 19.709s
* Area in Riporto = 0.036r
* Area in Compenso = 19.673s

Volume fra le sezioni:

" 28 - 105.000" a progressiva 105.000 mt.
" 29 - 110.000" a progressiva 110.000 mt.
Distanza fra le sezioni 5.000 mt.

* Totale in Scavo = 83.583s
* Totale in Riporto = 0.084r
* Totale in Compenso = 83.499s

* Progressivo in Scavo = 1040.274s
* Progressivo in Riporto = 73.084r
* Progressivo di Compenso = 967.190s

Sezione : ' 29 - 110.000'
Progressiva : 110.000 mt.

Aree elementari di 'Volumi Accesso M2'

* Area in Scavo = 13.721s
* Area in Riporto = 0.003r
* Area in Compenso = 13.718s

Volume fra le sezioni:

" 29 - 110.000" a progressiva 110.000 mt.
" 30 - 114.000" a progressiva 114.000 mt.
Distanza fra le sezioni 4.000 mt.

* Totale in Scavo = 48.039s
* Totale in Riporto = 0.279r
* Totale in Compenso = 47.760s

* Progressivo in Scavo = 1088.313s
* Progressivo in Riporto = 73.363r
* Progressivo di Compenso = 1014.950s

Sezione : ' 30 - 114.000'

Progressiva : 114.000 mt.

Aree elementari di 'Volumi Accesso M2'

* Area in Scavo = 10.468s
* Area in Riporto = 0.308r
* Area in Compenso = 10.160s

Volume fra le sezioni:

" 30 - 114.000" a progressiva 114.000 mt.
" 31 - 115.000" a progressiva 115.000 mt.
Distanza fra le sezioni 1.000 mt.

* Totale in Scavo = 10.186s
* Totale in Riporto = 0.357r
* Totale in Compenso = 9.829s

* Progressivo in Scavo = 1098.499s
* Progressivo in Riporto = 73.720r
* Progressivo di Compenso = 1024.779s

Sezione : ' 31 - 115.000'

Progressiva : 115.000 mt.

Aree elementari di 'Volumi Accesso M2'

* Area in Scavo = 9.931s
* Area in Riporto = 0.442r
* Area in Compenso = 9.489s

Volume fra le sezioni:

" 31 - 115.000" a progressiva 115.000 mt.
" 32 - 120.000" a progressiva 120.000 mt.
Distanza fra le sezioni 5.000 mt.

* Totale in Scavo = 42.716s
* Totale in Riporto = 3.712r

* Totale in Compenso = 39.004s
* Progressivo in Scavo = 1141.215s
* Progressivo in Riporto = 77.432r
* Progressivo di Compenso = 1063.783s

Sezione : ' 32 - 120.000'
Progressiva : 120.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M2'

* Area in Scavo = 7.420s
* Area in Riporto = 1.315r
* Area in Compenso = 6.105s

Volume fra le sezioni:

" 32 - 120.000" a progressiva 120.000 mt.
" 33 - 124.000" a progressiva 124.000 mt.
Distanza fra le sezioni 4.000 mt.

* Totale in Scavo = 25.185s
* Totale in Riporto = 11.515r
* Totale in Compenso = 13.670s

* Progressivo in Scavo = 1166.400s
* Progressivo in Riporto = 88.947r
* Progressivo di Compenso = 1077.453s

Sezione : ' 33 - 124.000'
Progressiva : 124.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M2'

* Area in Scavo = 5.776s
* Area in Riporto = 5.048r
* Area in Compenso = 0.728s

Volume fra le sezioni:

" 33 - 124.000" a progressiva 124.000 mt.
" 34 - 128.000" a progressiva 128.000 mt.
Distanza fra le sezioni 4.000 mt.

* Totale in Scavo = 22.272s
* Totale in Riporto = 12.210r
* Totale in Compenso = 10.062s

* Progressivo in Scavo = 1188.672s
* Progressivo in Riporto = 101.157r
* Progressivo di Compenso = 1087.515s

Sezione : ' 34 - 128.000'
Progressiva : 128.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M2'

* Area in Scavo = 5.387s
* Area in Riporto = 1.085r
* Area in Compenso = 4.302s

Volume fra le sezioni:

" 34 - 128.000" a progressiva 128.000 mt.

" 35 - 132.000" a progressiva 132.000 mt.

Distanza fra le sezioni 4.000 mt.

* Totale in Scavo = 19.729s
* Totale in Riporto = 2.821r
* Totale in Compenso = 16.908s

* Progressivo in Scavo = 1208.401s
* Progressivo in Riporto = 103.978r
* Progressivo di Compenso = 1104.423s

Sezione : ' 35 - 132.000'

Progressiva : 132.000 mt.

Aree elementari di 'Volumi Accesso M2'

* Area in Scavo = 4.688s
* Area in Riporto = 0.542r
* Area in Compenso = 4.146s

Volume fra le sezioni:

" 35 - 132.000" a progressiva 132.000 mt.

" 36 - 135.000" a progressiva 135.000 mt.

Distanza fra le sezioni 3.000 mt.

* Totale in Scavo = 12.999s
* Totale in Riporto = 1.094r
* Totale in Compenso = 11.905s

* Progressivo in Scavo = 1221.400s
* Progressivo in Riporto = 105.072r
* Progressivo di Compenso = 1116.328s

Sezione : ' 36 - 135.000'

Progressiva : 135.000 mt.

Aree elementari di 'Volumi Accesso M2'

* Area in Scavo = 4.154s
* Area in Riporto = 0.366r
* Area in Compenso = 3.788s

Volume fra le sezioni:

" 36 - 135.000" a progressiva 135.000 mt.

" 37 - 136.000" a progressiva 136.000 mt.

Distanza fra le sezioni 1.000 mt.

* Totale in Scavo = 3.990s
* Totale in Riporto = 0.297r
* Totale in Compenso = 3.693s

* Progressivo in Scavo = 1225.390s
* Progressivo in Riporto = 105.369r
* Progressivo di Compenso = 1120.021s

Sezione : ' 37 - 136.000'
Progressiva : 136.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M2'

* Area in Scavo = 3.912s
* Area in Riporto = 0.314r
* Area in Compenso = 3.598s

Volume fra le sezioni:

" 37 - 136.000" a progressiva 136.000 mt.
" 38 - 140.000" a progressiva 140.000 mt.
Distanza fra le sezioni 4.000 mt.

* Totale in Scavo = 14.087s
* Totale in Riporto = 0.783r
* Totale in Compenso = 13.304s

* Progressivo in Scavo = 1239.477s
* Progressivo in Riporto = 106.152r
* Progressivo di Compenso = 1133.325s

Sezione : ' 38 - 140.000'
Progressiva : 140.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M2'

* Area in Scavo = 3.249s
* Area in Riporto = 0.198r
* Area in Compenso = 3.051s

Volume fra le sezioni:

" 38 - 140.000" a progressiva 140.000 mt.
" 39 - 150.000" a progressiva 150.000 mt.
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

* Totale in Scavo = 32.091s
* Totale in Riporto = 2.446r
* Totale in Compenso = 29.645s

* Progressivo in Scavo = 1271.568s
* Progressivo in Riporto = 108.598r
* Progressivo di Compenso = 1162.970s

Sezione : ' 39 - 150.000'
Progressiva : 150.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M2'

* Area in Scavo = 3.170s
* Area in Riporto = 0.291r
* Area in Compenso = 2.879s

Volume fra le sezioni:

" 39 - 150.000" a progressiva 150.000 mt.
" 40 - 155.000" a progressiva 155.000 mt.

Distanza fra le sezioni 5.000 mt.

* Totale in Scavo = 15.812s
* Totale in Riporto = 1.401r
* Totale in Compenso = 14.411s

* Progressivo in Scavo = 1287.380s
* Progressivo in Riporto = 109.999r
* Progressivo di Compenso = 1177.381s

Sezione : ' 40 - 155.000'

Progressiva : 155.000 mt.

Aree elementari di 'Volumi Accesso M2'

* Area in Scavo = 3.155s
* Area in Riporto = 0.270r
* Area in Compenso = 2.885s

Volume fra le sezioni:

" 40 - 155.000" a progressiva 155.000 mt.

" 41 - 160.000" a progressiva 160.000 mt.

Distanza fra le sezioni 5.000 mt.

* Totale in Scavo = 15.607s
* Totale in Riporto = 1.570r
* Totale in Compenso = 14.037s

* Progressivo in Scavo = 1302.987s
* Progressivo in Riporto = 111.569r
* Progressivo di Compenso = 1191.418s

Sezione : ' 41 - 160.000'

Progressiva : 160.000 mt.

Aree elementari di 'Volumi Accesso M2'

* Area in Scavo = 3.095s
* Area in Riporto = 0.365r
* Area in Compenso = 2.730s

Volume fra le sezioni:

" 41 - 160.000" a progressiva 160.000 mt.

" 42 - 165.000" a progressiva 165.000 mt.

Distanza fra le sezioni 5.000 mt.

* Totale in Scavo = 15.477s
* Totale in Riporto = 1.874r
* Totale in Compenso = 13.603s

* Progressivo in Scavo = 1318.464s
* Progressivo in Riporto = 113.443r
* Progressivo di Compenso = 1205.021s

Sezione : ' 42 - 165.000'

Progressiva : 165.000 mt.

Aree elementari di 'Volumi Accesso M2'

* Area in Scavo = 3.096s
* Area in Riporto = 0.386r
* Area in Compenso = 2.710s

Volume fra le sezioni:

" 42 - 165.000" a progressiva 165.000 mt.
" 43 - 170.000" a progressiva 170.000 mt.
Distanza fra le sezioni 5.000 mt.

* Totale in Scavo = 15.565s
* Totale in Riporto = 1.834r
* Totale in Compenso = 13.731s

* Progressivo in Scavo = 1334.029s
* Progressivo in Riporto = 115.277r
* Progressivo di Compenso = 1218.752s

Sezione : ' 43 - 170.000'
Progressiva : 170.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M2'

* Area in Scavo = 3.128s
* Area in Riporto = 0.348r
* Area in Compenso = 2.780s

Volume fra le sezioni:

" 43 - 170.000" a progressiva 170.000 mt.
" 44 - 173.216" a progressiva 173.216 mt.
Distanza fra le sezioni 3.216 mt.

* Totale in Scavo = 10.065s
* Totale in Riporto = 0.975r
* Totale in Compenso = 9.090s

* Progressivo in Scavo = 1344.094s
* Progressivo in Riporto = 116.252r
* Progressivo di Compenso = 1227.842s

Sezione : ' 44 - 173.216'
Progressiva : 173.216 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M2'

* Area in Scavo = 3.155s
* Area in Riporto = 0.283r
* Area in Compenso = 2.872s

Totali del volume 'Volumi Accesso M2'

* Totali in Scavo = 1344.094s
* Totali in Riporto = 116.252r
* Totali in Compenso = 1227.842s

CALCOLO DEI VOLUMI DI
MOVIMENTI MATERIE VIABILITÀ DI ACCESSO ALLA MOL 05

CALCOLO DEI VOLUMI DI Volumi Accesso M05 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 101.719

Sezione : ' 1 - 0.000'

Progressiva : 0.000 mt.

Aree elementari di 'Volumi Accesso M05'

* Area in Scavo = 2.853s

* Area in Riporto = 0.612r

* Area in Compenso = 2.241s

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 = 67.700s

* Totale in Riporto = 10.709r

* Totale in Compenso = 56.991s

* Progressivo in Scavo = 67.700s

* Progressivo in Riporto = 10.709r

* Progressivo di Compenso = 56.991s

Sezione : ' 2 - 20.000'

Progressiva : 20.000 mt.

Aree elementari di 'Volumi Accesso M05'

* Area in Scavo = 4.037s

* Area in Riporto = 0.579r

* Area in Compenso = 3.458s

Volume fra le sezioni:

" 2 - 20.000" a progressiva 20.000 mt.

" 3 - 25.000" a progressiva 25.000 mt.

Distanza fra le sezioni 5.000 mt.

* Totale in Scavo = 20.490s

* Totale in Riporto = 3.061r

* Totale in Compenso = 17.429s

* Progressivo in Scavo = 88.190s

* Progressivo in Riporto = 13.770r

* Progressivo di Compenso = 74.420s

Sezione : ' 3 - 25.000'
Progressiva : 25.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M05'

* Area in Scavo = 4.302s
* Area in Riporto = 0.791r
* Area in Compenso = 3.511s

Volume fra le sezioni:

" 3 - 25.000" a progressiva 25.000 mt.
" 4 - 30.000" a progressiva 30.000 mt.
Distanza fra le sezioni 5.000 mt.

* Totale in Scavo = 21.563s
* Totale in Riporto = 3.876r
* Totale in Compenso = 17.687s

* Progressivo in Scavo = 109.753s
* Progressivo in Riporto = 17.646r
* Progressivo di Compenso = 92.107s

Sezione : ' 4 - 30.000'
Progressiva : 30.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M05'

* Area in Scavo = 4.530s
* Area in Riporto = 0.968r
* Area in Compenso = 3.562s

Volume fra le sezioni:

" 4 - 30.000" a progressiva 30.000 mt.
" 5 - 35.000" a progressiva 35.000 mt.
Distanza fra le sezioni 5.000 mt.

* Totale in Scavo = 22.884s
* Totale in Riporto = 4.222r
* Totale in Compenso = 18.662s

* Progressivo in Scavo = 132.637s
* Progressivo in Riporto = 21.868r
* Progressivo di Compenso = 110.769s

Sezione : ' 5 - 35.000'
Progressiva : 35.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M05'

* Area in Scavo = 4.833s
* Area in Riporto = 0.931r
* Area in Compenso = 3.902s

Volume fra le sezioni:

" 5 - 35.000" a progressiva 35.000 mt.
" 6 - 40.000" a progressiva 40.000 mt.
Distanza fra le sezioni 5.000 mt.

* Totale in Scavo = 27.388s
* Totale in Riporto = 3.403r
* Totale in Compenso = 23.985s

* Progressivo in Scavo = 160.025s
* Progressivo in Riporto = 25.271r
* Progressivo di Compenso = 134.754s

Sezione : ' 6 - 40.000'
Progressiva : 40.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M05'

* Area in Scavo = 6.392s
* Area in Riporto = 0.698r
* Area in Compenso = 5.694s

Volume fra le sezioni:
" 6 - 40.000" a progressiva 40.000 mt.
" 7 - 45.000" a progressiva 45.000 mt.
Distanza fra le sezioni 5.000 mt.

* Totale in Scavo = 38.709s
* Totale in Riporto = 3.180r
* Totale in Compenso = 35.529s

* Progressivo in Scavo = 198.734s
* Progressivo in Riporto = 28.451r
* Progressivo di Compenso = 170.283s

Sezione : ' 7 - 45.000'
Progressiva : 45.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M05'

* Area in Scavo = 9.229s
* Area in Riporto = 0.719r
* Area in Compenso = 8.510s

Volume fra le sezioni:
" 7 - 45.000" a progressiva 45.000 mt.
" 8 - 50.000" a progressiva 50.000 mt.
Distanza fra le sezioni 5.000 mt.

* Totale in Scavo = 60.744s
* Totale in Riporto = 2.911r
* Totale in Compenso = 57.833s

* Progressivo in Scavo = 259.478s
* Progressivo in Riporto = 31.362r
* Progressivo di Compenso = 228.116s

Sezione : ' 8 - 50.000'
Progressiva : 50.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M05'

* Area in Scavo = 15.236s

* Area in Riporto = 0.620r
* Area in Compenso = 14.616s

Volume fra le sezioni:

" 8 - 50.000" a progressiva 50.000 mt.
" 9 - 55.000" a progressiva 55.000 mt.
Distanza fra le sezioni 5.000 mt.

* Totale in Scavo = 106.243s
* Totale in Riporto = 2.741r
* Totale in Compenso = 103.502s

* Progressivo in Scavo = 365.721s
* Progressivo in Riporto = 34.103r
* Progressivo di Compenso = 331.618s

Sezione : ' 9 - 55.000'
Progressiva : 55.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M05'

* Area in Scavo = 27.310s
* Area in Riporto = 0.533r
* Area in Compenso = 26.777s

Volume fra le sezioni:

" 9 - 55.000" a progressiva 55.000 mt.
" 10 - 60.000" a progressiva 60.000 mt.
Distanza fra le sezioni 5.000 mt.

* Totale in Scavo = 182.074s
* Totale in Riporto = 3.296r
* Totale in Compenso = 178.778s

* Progressivo in Scavo = 547.795s
* Progressivo in Riporto = 37.399r
* Progressivo di Compenso = 510.396s

Sezione : ' 10 - 60.000'
Progressiva : 60.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M05'

* Area in Scavo = 45.508s
* Area in Riporto = 0.784r
* Area in Compenso = 44.724s

Volume fra le sezioni:

" 10 - 60.000" a progressiva 60.000 mt.
" 11 - 62.000" a progressiva 62.000 mt.
Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 92.988s
* Totale in Riporto = 1.973r
* Totale in Compenso = 91.015s

* Progressivo in Scavo = 640.783s

* Progressivo in Riporto = 39.372r
* Progressivo di Compenso = 601.411s

Sezione : ' 11 - 62.000'
Progressiva : 62.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M05'

* Area in Scavo = 47.573s
* Area in Riporto = 1.285r
* Area in Compenso = 46.288s

Volume fra le sezioni:
" 11 - 62.000" a progressiva 62.000 mt.
" 12 - 64.000" a progressiva 64.000 mt.
Distanza fra le sezioni 2.000 mt.

* Totale in Scavo = 78.920s
* Totale in Riporto = 2.029r
* Totale in Compenso = 76.891s

* Progressivo in Scavo = 719.703s
* Progressivo in Riporto = 41.401r
* Progressivo di Compenso = 678.302s

Sezione : ' 12 - 64.000'
Progressiva : 64.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M05'

* Area in Scavo = 31.439s
* Area in Riporto = 0.843r
* Area in Compenso = 30.596s

Volume fra le sezioni:
" 12 - 64.000" a progressiva 64.000 mt.
" 13 - 64.500" a progressiva 64.500 mt.
Distanza fra le sezioni 0.500 mt.

* Totale in Scavo = 13.315s
* Totale in Riporto = 0.577r
* Totale in Compenso = 12.738s

* Progressivo in Scavo = 733.018s
* Progressivo in Riporto = 41.978r
* Progressivo di Compenso = 691.040s

Sezione : ' 13 - 64.500'
Progressiva : 64.500 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M05'

* Area in Scavo = 22.003s
* Area in Riporto = 1.647r
* Area in Compenso = 20.356s

Volume fra le sezioni:

" 13 - 64.500" a progressiva 64.500 mt.
" 14 - 65.000" a progressiva 65.000 mt.
Distanza fra le sezioni 0.500 mt.

* Totale in Scavo = 10.565s
* Totale in Riporto = 0.786r
* Totale in Compenso = 9.779s

* Progressivo in Scavo = 743.583s
* Progressivo in Riporto = 42.764r
* Progressivo di Compenso = 700.819s

Sezione : ' 14 - 65.000'
Progressiva : 65.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M05'

* Area in Scavo = 20.417s
* Area in Riporto = 1.663r
* Area in Compenso = 18.754s

Volume fra le sezioni:

" 14 - 65.000" a progressiva 65.000 mt.
" 15 - 66.000" a progressiva 66.000 mt.
Distanza fra le sezioni 1.000 mt.

* Totale in Scavo = 19.301s
* Totale in Riporto = 1.638r
* Totale in Compenso = 17.663s

* Progressivo in Scavo = 762.884s
* Progressivo in Riporto = 44.402r
* Progressivo di Compenso = 718.482s

Sezione : ' 15 - 66.000'
Progressiva : 66.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M05'

* Area in Scavo = 18.337s
* Area in Riporto = 1.771r
* Area in Compenso = 16.566s

Volume fra le sezioni:

" 15 - 66.000" a progressiva 66.000 mt.
" 16 - 70.000" a progressiva 70.000 mt.
Distanza fra le sezioni 4.000 mt.

* Totale in Scavo = 66.832s
* Totale in Riporto = 5.661r
* Totale in Compenso = 61.171s

* Progressivo in Scavo = 829.716s
* Progressivo in Riporto = 50.063r
* Progressivo di Compenso = 779.653s

Sezione : ' 16 - 70.000'

Progressiva : 70.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M05'

* Area in Scavo = 15.443s
* Area in Riporto = 1.419r
* Area in Compenso = 14.024s

Volume fra le sezioni:
" 16 - 70.000" a progressiva 70.000 mt.
" 17 - 75.000" a progressiva 75.000 mt.
Distanza fra le sezioni 5.000 mt.

* Totale in Scavo = 64.994s
* Totale in Riporto = 4.456r
* Totale in Compenso = 60.538s

* Progressivo in Scavo = 894.710s
* Progressivo in Riporto = 54.519r
* Progressivo di Compenso = 840.191s

Sezione : ' 17 - 75.000'
Progressiva : 75.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M05'

* Area in Scavo = 10.657s
* Area in Riporto = 0.469r
* Area in Compenso = 10.188s

Volume fra le sezioni:
" 17 - 75.000" a progressiva 75.000 mt.
" 18 - 80.000" a progressiva 80.000 mt.
Distanza fra le sezioni 5.000 mt.

* Totale in Scavo = 47.988s
* Totale in Riporto = 1.843r
* Totale in Compenso = 46.145s

* Progressivo in Scavo = 942.698s
* Progressivo in Riporto = 56.362r
* Progressivo di Compenso = 886.336s

Sezione : ' 18 - 80.000'
Progressiva : 80.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M05'

* Area in Scavo = 8.695s
* Area in Riporto = 0.429r
* Area in Compenso = 8.266s

Volume fra le sezioni:
" 18 - 80.000" a progressiva 80.000 mt.
" 19 - 85.000" a progressiva 85.000 mt.
Distanza fra le sezioni 5.000 mt.

* Totale in Scavo = 48.788s

* Totale in Riporto = 1.729r
* Totale in Compenso = 47.059s

* Progressivo in Scavo = 991.486s
* Progressivo in Riporto = 58.091r
* Progressivo di Compenso = 933.395s

Sezione : ' 19 - 85.000'
Progressiva : 85.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M05'

* Area in Scavo = 10.989s
* Area in Riporto = 0.434r
* Area in Compenso = 10.555s

Volume fra le sezioni:
" 19 - 85.000" a progressiva 85.000 mt.
" 20 - 90.000" a progressiva 90.000 mt.
Distanza fra le sezioni 5.000 mt.

* Totale in Scavo = 49.980s
* Totale in Riporto = 1.241r
* Totale in Compenso = 48.739s

* Progressivo in Scavo = 1041.466s
* Progressivo in Riporto = 59.332r
* Progressivo di Compenso = 982.134s

Sezione : ' 20 - 90.000'
Progressiva : 90.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M05'

* Area in Scavo = 9.260s
* Area in Riporto = 0.318r
* Area in Compenso = 8.942s

Volume fra le sezioni:
" 20 - 90.000" a progressiva 90.000 mt.
" 21 - 100.000" a progressiva 100.000 mt.
Distanza fra le sezioni 10.000 mt.

* Totale in Scavo = 77.984s
* Totale in Riporto = 1.629r
* Totale in Compenso = 76.355s

* Progressivo in Scavo = 1119.450s
* Progressivo in Riporto = 60.961r
* Progressivo di Compenso = 1058.489s

Sezione : ' 21 - 100.000'
Progressiva : 100.000 mt.
Aree elementari di 'Volumi Accesso M05'

* Area in Scavo = 6.591s
* Area in Riporto = 0.267r

* Area in Compenso = 6.324s

Volume fra le sezioni:

" 21 - 100.000" a progressiva 100.000 mt.

" 22 - 101.719" a progressiva 101.719 mt.

Distanza fra le sezioni 1.719 mt.

* Totale in Scavo = 10.776s

* Totale in Riporto = 0.334r

* Totale in Compenso = 10.442s

* Progressivo in Scavo = 1130.226s

* Progressivo in Riporto = 61.295r

* Progressivo di Compenso = 1068.931s

Sezione : ' 22 - 101.719'

Progressiva : 101.719 mt.

Aree elementari di 'Volumi Accesso M05'

* Area in Scavo = 6.081s

* Area in Riporto = 0.262r

* Area in Compenso = 5.819s

Volume fra le sezioni:

" 22 - 101.719" a progressiva 101.719 mt.

" 23 - 101.719" a progressiva 101.719 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 = 1130.226s

* Progressivo in Riporto = 61.295r

* Progressivo di Compenso = 1068.931s

Sezione : ' 23 - 101.719'

Progressiva : 101.719 mt.

Aree elementari di 'Volumi Accesso M05'

* Area in Scavo = 2.650s

* Area in Riporto = 0.704r

* Area in Compenso = 1.946s

Totali del volume 'Volumi Accesso M05'

* Totali in Scavo = 1130.226s

* Totali in Riporto = 61.295r

* Totali in Compenso = 1068.931s