

## Collegamento Vanotto - Bargellina Ramo E

Sezione : "E.01"

Progressiva : 0.000 mt.

Volume "Scotico" fra 2 sagome - 'Terreno' contro 'Scotico'

Aree elementari di "Scotico"

\* Area in Scavo = 7.458s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 7.458s

Volume "stabilizzazione" fra 2 sagome - 'stabilizzazione' contro 'scotico'

Aree elementari di "stabilizzazione"

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 2.212r  
\* Area in Compenso = 2.212r

Volume "Rilevato" fra 2 sagome - 'scotico' contro 'vegetale'

Aree elementari di "Rilevato"

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 3.537r  
\* Area in Compenso = 3.537r

Volume "Sabbia + cemento" fra 2 sagome - 'stabilizzato' contro 'vegetale'

Aree elementari di "Sabbia + cemento"

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 0.190r  
\* Area in Compenso = 0.190r

Volume "Frantumato + cemento" fra 2 sagome - 'cementato' contro 'stabilizzato'

Aree elementari di "Frantumato + cemento"

\* Area in Scavo = 1.778s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 1.778s

Volume "Fosso DX" fra 2 sagome - 'Fosso\_dx' contro 'Terreno'

Aree elementari di "Fosso DX"

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 0.427r  
\* Area in Compenso = 0.427r

Volume "Fosso SX" fra 2 sagome - 'Fosso\_sx' contro 'Terreno'

Aree elementari di "Fosso SX"

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 0.122r  
\* Area in Compenso = 0.122r

Superficie "Base" di 1 sagoma - 'base'

Larghezza di "Base"

\* Larghezza totale = 8.796

Superficie "Usura" di 1 sagoma - 'usura'

Larghezza di "Usura"

\* Larghezza totale = 8.566

Volumi e superfici fra le sezioni:

"E.01" a progressiva 0.000  
"E.02" a progressiva 20.000

Volume "Scotico" fra 2 sagome - 'Terreno' contro 'Scotico'

\* Totale in scavo = 161.660s  
\* Totale in riporto = 0.000  
\* Totale in compenso = 161.660s  
  
\* Progressivo in scavo = 161.660s  
\* Progressivo in riporto = 0.000  
\* Progressivo di compenso = 161.660s

Volume "stabilizzazione" fra 2 sagome - 'stabilizzazione' contro 'scotico'

\* Totale in scavo = 0.000  
\* Totale in riporto = 44.240r  
\* Totale in compenso = 44.240r  
  
\* Progressivo in scavo = 0.000  
\* Progressivo in riporto = 44.240r  
\* Progressivo di compenso = 44.240r

Volume "Rilevato" fra 2 sagome - 'scotico' contro 'vegetale'

\* Totale in scavo = 0.000  
\* Totale in riporto = 70.410r  
\* Totale in compenso = 70.410r  
  
\* Progressivo in scavo = 0.000  
\* Progressivo in riporto = 70.410r  
\* Progressivo di compenso = 70.410r

Volume "Sabbia + cemento" fra 2 sagome - 'stabilizzato' contro 'vegetale'

\* Totale in scavo = 0.000  
\* Totale in riporto = 3.840r  
\* Totale in compenso = 3.840r  
  
\* Progressivo in scavo = 0.000  
\* Progressivo in riporto = 3.840r  
\* Progressivo di compenso = 3.840r

Volume "Frantumato + cemento" fra 2 sagome - 'cementato' contro 'stabilizzato'

\* Totale in scavo = 35.560s  
\* Totale in riporto = 0.000  
\* Totale in compenso = 35.560s  
  
\* Progressivo in scavo = 35.560s  
\* Progressivo in riporto = 0.000  
\* Progressivo di compenso = 35.560s

Volume "Fosso DX" fra 2 sagome - 'Fosso\_dx' contro 'Terreno'

\* Totale in scavo = 0.000  
\* Totale in riporto = 9.580r  
\* Totale in compenso = 9.580r  
  
\* Progressivo in scavo = 0.000  
\* Progressivo in riporto = 9.580r  
\* Progressivo di compenso = 9.580r

Volume "Fosso SX" fra 2 sagome - 'Fosso\_sx' contro 'Terreno'

\* Totale in scavo = 0.000  
\* Totale in riporto = 5.990r  
\* Totale in compenso = 5.990r  
  
\* Progressivo in scavo = 0.000

\* Progressivo in riporto = 5.990r  
\* Progressivo di compenso = 5.990r

Superficie "Base" di 1 sagoma - 'base'  
\* Superficie totale = 176.090

\* Totale progressivo = 176.009

Superficie "Usura" di 1 sagoma - 'usura'  
\* Superficie totale = 169.640

\* Totale progressivo = 171.329

Sezione : "E.02"  
Progressiva : 20.000 mt.  
Volume "Scotico" fra 2 sagome - 'Terreno' contro 'Scotico'  
Aree elementari di "Scotico"

\* Area in Scavo = 8.706s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 8.706s

Volume "stabilizzazione" fra 2 sagome - 'stabilizzazione' contro 'scotico'  
Aree elementari di "stabilizzazione"

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 2.210r  
\* Area in Compenso = 2.210r

Volume "Rilevato" fra 2 sagome - 'scotico' contro 'vegetale'  
Aree elementari di "Rilevato"

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 3.502r  
\* Area in Compenso = 3.502r

Volume "Sabbia + cemento" fra 2 sagome - 'stabilizzato' contro 'vegetale'  
Aree elementari di "Sabbia + cemento"

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 0.194r  
\* Area in Compenso = 0.194r

Volume "Frantumato + cemento" fra 2 sagome - 'cementato' contro 'stabilizzato'  
Aree elementari di "Frantumato + cemento"

\* Area in Scavo = 1.778s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 1.778s

Volume "Fosso DX" fra 2 sagome - 'Fosso\_dx' contro 'Terreno'  
Aree elementari di "Fosso DX"

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 0.530r  
\* Area in Compenso = 0.530r

Volume "Fosso SX" fra 2 sagome - 'Fosso\_sx' contro 'Terreno'  
Aree elementari di "Fosso SX"

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 0.476r  
\* Area in Compenso = 0.476r

Superficie "Base" di 1 sagoma - 'base'  
Larghezza di "Base"  
\* Larghezza totale = 8.804

Superficie "Usura" di 1 sagoma - 'usura'  
Larghezza di "Usura"  
\* Larghezza totale = 8.566

Volumi e superfici fra le sezioni:  
"E.02" a progressiva 20.000  
"E.03" a progressiva 33.000

Volume "Scotico" fra 2 sagome - 'Terreno' contro 'Scotico'

\* Totale in scavo = 100.347s  
\* Totale in riporto = 0.000  
\* Totale in compenso = 100.347s  
  
\* Progressivo in scavo = 262.007s  
\* Progressivo in riporto = 0.000  
\* Progressivo di compenso = 262.007s

Volume "stabilizzazione" fra 2 sagome - 'stabilizzazione' contro 'scotico'

\* Totale in scavo = 0.000  
\* Totale in riporto = 28.730r  
\* Totale in compenso = 28.730r  
  
\* Progressivo in scavo = 0.000  
\* Progressivo in riporto = 72.970r  
\* Progressivo di compenso = 72.970r

Volume "Rilevato" fra 2 sagome - 'scotico' contro 'vegetale'

\* Totale in scavo = 0.000  
\* Totale in riporto = 43.778r  
\* Totale in compenso = 43.778r  
  
\* Progressivo in scavo = 0.000  
\* Progressivo in riporto = 114.188r  
\* Progressivo di compenso = 114.188r

Volume "Sabbia + cemento" fra 2 sagome - 'stabilizzato' contro 'vegetale'

\* Totale in scavo = 0.000  
\* Totale in riporto = 2.522r  
\* Totale in compenso = 2.522r  
  
\* Progressivo in scavo = 0.000  
\* Progressivo in riporto = 6.362r  
\* Progressivo di compenso = 6.362r

Volume "Frantumato + cemento" fra 2 sagome - 'cementato' contro 'stabilizzato'

\* Totale in scavo = 23.153s  
\* Totale in riporto = 0.000  
\* Totale in compenso = 23.153s  
  
\* Progressivo in scavo = 58.713s  
\* Progressivo in riporto = 0.000  
\* Progressivo di compenso = 58.713s

Volume "Fosso DX" fra 2 sagome - 'Fosso\_dx' contro 'Terreno'

\* Totale in scavo = 0.000

\* Totale in riporto = 6.573r  
\* Totale in compenso = 6.573r  
  
\* Progressivo in scavo = 0.000  
\* Progressivo in riporto = 16.153r  
\* Progressivo di compenso = 16.153r

Volume "Fosso SX" fra 2 sagome - 'Fosso\_sx' contro 'Terreno'

\* Totale in scavo = 0.000  
\* Totale in riporto = 6.390r  
\* Totale in compenso = 6.390r  
  
\* Progressivo in scavo = 0.000  
\* Progressivo in riporto = 12.380r  
\* Progressivo di compenso = 12.380r

Superficie "Base" di 1 sagoma - 'base'

\* Superficie totale = 114.452

\* Totale progressivo = 290.409

Superficie "Usura" di 1 sagoma - 'usura'

\* Superficie totale = 110.260

\* Totale progressivo = 282.687

Sezione : "E.03"

Progressiva : 33.000 mt.

Volume "Scotico" fra 2 sagome - 'Terreno' contro 'Scotico'

Aree elementari di "Scotico"

\* Area in Scavo = 6.733s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 6.733s

Volume "stabilizzazione" fra 2 sagome - 'stabilizzazione' contro 'scotico'

Aree elementari di "stabilizzazione"

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 2.210r  
\* Area in Compenso = 2.210r

Volume "Rilevato" fra 2 sagome - 'scotico' contro 'vegetale'

Aree elementari di "Rilevato"

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 3.233r  
\* Area in Compenso = 3.233r

Volume "Sabbia + cemento" fra 2 sagome - 'stabilizzato' contro 'vegetale'

Aree elementari di "Sabbia + cemento"

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 0.194r  
\* Area in Compenso = 0.194r

Volume "Frantumato + cemento" fra 2 sagome - 'cementato' contro 'stabilizzato'

Aree elementari di "Frantumato + cemento"

\* Area in Scavo = 1.784s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 1.784s

Volume "Fosso DX" fra 2 sagome - 'Fosso\_dx' contro 'Terreno'  
Aree elementari di "Fosso DX"

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 0.478r  
\* Area in Compenso = 0.478r

Volume "Fosso SX" fra 2 sagome - 'Fosso\_sx' contro 'Terreno'  
Aree elementari di "Fosso SX"

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 0.506r  
\* Area in Compenso = 0.506r

Superficie "Base" di 1 sagoma - 'base'  
Larghezza di "Base"  
\* Larghezza totale = 8.796

Superficie "Usura" di 1 sagoma - 'usura'  
Larghezza di "Usura"  
\* Larghezza totale = 8.566

Volumi e superfici fra le sezioni:  
"E.03" a progressiva 33.000  
"E.04" a progressiva 39.977

Volume "Scotico" fra 2 sagome - 'Terreno' contro 'Scotico'

\* Totale in scavo = 43.450s  
\* Totale in riporto = 0.000  
\* Totale in compenso = 43.450s  
  
\* Progressivo in scavo = 305.457s  
\* Progressivo in riporto = 0.000  
\* Progressivo di compenso = 305.457s

Volume "stabilizzazione" fra 2 sagome - 'stabilizzazione' contro 'scotico'

\* Totale in scavo = 0.000  
\* Totale in riporto = 15.419r  
\* Totale in compenso = 15.419r  
  
\* Progressivo in scavo = 0.000  
\* Progressivo in riporto = 88.389r  
\* Progressivo di compenso = 88.389r

Volume "Rilevato" fra 2 sagome - 'scotico' contro 'vegetale'

\* Totale in scavo = 0.000  
\* Totale in riporto = 22.164r  
\* Totale in compenso = 22.164r  
  
\* Progressivo in scavo = 0.000  
\* Progressivo in riporto = 136.352r  
\* Progressivo di compenso = 136.352r

Volume "Sabbia + cemento" fra 2 sagome - 'stabilizzato' contro 'vegetale'

\* Totale in scavo = 0.000  
\* Totale in riporto = 1.340r  
\* Totale in compenso = 1.340r  
  
\* Progressivo in scavo = 0.000  
\* Progressivo in riporto = 7.702r  
\* Progressivo di compenso = 7.702r

Volume "Frantumato + cemento" fra 2 sagome - 'cementato' contro 'stabilizzato'

\* Totale in scavo = 12.426s  
\* Totale in riporto = 0.000  
\* Totale in compenso = 12.426s  
  
\* Progressivo in scavo = 71.139s  
\* Progressivo in riporto = 0.000  
\* Progressivo di compenso = 71.139s

Volume "Fosso DX" fra 2 sagome - 'Fosso\_dx' contro 'Terreno'

\* Totale in scavo = 0.000  
\* Totale in riporto = 3.284r  
\* Totale in compenso = 3.284r  
  
\* Progressivo in scavo = 0.000  
\* Progressivo in riporto = 19.437r  
\* Progressivo di compenso = 19.437r

Volume "Fosso SX" fra 2 sagome - 'Fosso\_sx' contro 'Terreno'

\* Totale in scavo = 0.000  
\* Totale in riporto = 3.531r  
\* Totale in compenso = 3.531r  
  
\* Progressivo in scavo = 0.000  
\* Progressivo in riporto = 15.911r  
\* Progressivo di compenso = 15.911r

Superficie "Base" di 1 sagoma - 'base'

\* Superficie totale = 61.428

\* Totale progressivo = 351.779

Superficie "Usura" di 1 sagoma - 'usura'

\* Superficie totale = 59.175

\* Totale progressivo = 342.452

Sezione : "E.04"

Progressiva : 39.977 mt.

Volume "Scotico" fra 2 sagome - 'Terreno' contro 'Scotico'

Aree elementari di "Scotico"

\* Area in Scavo = 5.722s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 5.722s

Volume "stabilizzazione" fra 2 sagome - 'stabilizzazione' contro 'scotico'  
Aree elementari di "stabilizzazione"

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 2.210r  
\* Area in Compenso = 2.210r

Volume "Rilevato" fra 2 sagome - 'scotico' contro 'vegetale'  
Aree elementari di "Rilevato"

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 3.119r  
\* Area in Compenso = 3.119r

Volume "Sabbia + cemento" fra 2 sagome - 'stabilizzato' contro 'vegetale'  
Aree elementari di "Sabbia + cemento"

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 0.190r  
\* Area in Compenso = 0.190r

Volume "Frantumato + cemento" fra 2 sagome - 'cementato' contro 'stabilizzato'  
Aree elementari di "Frantumato + cemento"

\* Area in Scavo = 1.778s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 1.778s

Volume "Fosso DX" fra 2 sagome - 'Fosso\_dx' contro 'Terreno'  
Aree elementari di "Fosso DX"

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 0.459r  
\* Area in Compenso = 0.459r

Volume "Fosso SX" fra 2 sagome - 'Fosso\_sx' contro 'Terreno'  
Aree elementari di "Fosso SX"

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 0.504r  
\* Area in Compenso = 0.504r

Superficie "Base" di 1 sagoma - 'base'  
Larghezza di "Base"

\* Larghezza totale = 8.796

Superficie "Usura" di 1 sagoma - 'usura'  
Larghezza di "Usura"

\* Larghezza totale = 8.566

Volumi e superfici fra le sezioni:

"E.04" a progressiva 39.977

"E.05" a progressiva 90.000

Volume "Scotico" fra 2 sagome - 'Terreno' contro 'Scotico'

\* Totale in scavo = 183.360s  
\* Totale in riporto = 0.000  
\* Totale in compenso = 183.360s  
  
\* Progressivo in scavo = 488.817s  
\* Progressivo in riporto = 0.000  
\* Progressivo di compenso = 488.817s

Volume "stabilizzazione" fra 2 sagome - 'stabilizzazione' contro 'scotico'

\* Totale in scavo = 0.000  
\* Totale in riporto = 104.674r  
\* Totale in compenso = 104.674r  
  
\* Progressivo in scavo = 0.000  
\* Progressivo in riporto = 193.063r  
\* Progressivo di compenso = 193.063r

Volume "Rilevato" fra 2 sagome - 'scotico' contro 'vegetale'

\* Totale in scavo = 0.000  
\* Totale in riporto = 152.371r  
\* Totale in compenso = 152.371r



\* Progressivo in scavo = 0.000  
\* Progressivo in riporto = 288.723r  
\* Progressivo di compenso = 288.723r

Volume "Sabbia + cemento" fra 2 sagome - 'stabilizzato' contro 'vegetale'

\* Totale in scavo = 0.000  
\* Totale in riporto = 9.505r  
\* Totale in compenso = 9.505r

\* Progressivo in scavo = 0.000  
\* Progressivo in riporto = 17.207r  
\* Progressivo di compenso = 17.207r

Volume "Frantumato + cemento" fra 2 sagome - 'cementato' contro 'stabilizzato'

\* Totale in scavo = 88.941s  
\* Totale in riporto = 0.000  
\* Totale in compenso = 88.941s

\* Progressivo in scavo = 160.080s  
\* Progressivo in riporto = 0.000  
\* Progressivo di compenso = 160.080s

Volume "Fosso DX" fra 2 sagome - 'Fosso\_dx' contro 'Terreno'

\* Totale in scavo = 0.000  
\* Totale in riporto = 20.985r  
\* Totale in compenso = 20.985r

\* Progressivo in scavo = 0.000  
\* Progressivo in riporto = 40.422r  
\* Progressivo di compenso = 40.422r

Volume "Fosso SX" fra 2 sagome - 'Fosso\_sx' contro 'Terreno'

\* Totale in scavo = 0.000  
\* Totale in riporto = 26.789r  
\* Totale in compenso = 26.789r

\* Progressivo in scavo = 0.000  
\* Progressivo in riporto = 42.700r  
\* Progressivo di compenso = 42.700r

Superficie "Base" di 1 sagoma - 'base'

\* Superficie totale = 440.404

\* Totale progressivo = 791.782

Superficie "Usura" di 1 sagoma - 'usura'

\* Superficie totale = 424.271

\* Totale progressivo = 770.949

Sezione : "E.05"

Progressiva : 90.000 mt.

Volume "Scotico" fra 2 sagome - 'Terreno' contro 'Scotico'

Aree elementari di "Scotico"

\* Area in Scavo = 1.608s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 1.608s

Volume "stabilizzazione" fra 2 sagome - 'stabilizzazione' contro 'scotico'

Aree elementari di "stabilizzazione"

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 1.975r  
\* Area in Compenso = 1.975r

Volume "Rilevato" fra 2 sagome - 'scotico' contro 'vegetale'  
Aree elementari di "Rilevato"

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 2.972r  
\* Area in Compenso = 2.972r

Volume "Sabbia + cemento" fra 2 sagome - 'stabilizzato' contro 'vegetale'  
Aree elementari di "Sabbia + cemento"

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 0.190r  
\* Area in Compenso = 0.190r

Volume "Frantumato + cemento" fra 2 sagome - 'cementato' contro 'stabilizzato'  
Aree elementari di "Frantumato + cemento"

\* Area in Scavo = 1.778s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 1.778s

Volume "Fosso DX" fra 2 sagome - 'Fosso\_dx' contro 'Terreno'  
Aree elementari di "Fosso DX"

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 0.378r  
\* Area in Compenso = 0.378r

Volume "Fosso SX" fra 2 sagome - 'Fosso\_sx' contro 'Terreno'  
Aree elementari di "Fosso SX"

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 0.564r  
\* Area in Compenso = 0.564r

Superficie "Base" di 1 sagoma - 'base'  
Larghezza di "Base"  
\* Larghezza totale = 8.796

Superficie "Usura" di 1 sagoma - 'usura'  
Larghezza di "Usura"  
\* Larghezza totale = 8.566

Volumi e superfici fra le sezioni:  
"E.05" a progressiva 90.000  
"E.06" a progressiva 140.023

Volume "Scotico" fra 2 sagome - 'Terreno' contro 'Scotico'

\* Totale in scavo = 94.468s  
\* Totale in riporto = 0.000  
\* Totale in compenso = 94.468s  
  
\* Progressivo in scavo = 583.285s  
\* Progressivo in riporto = 0.000  
\* Progressivo di compenso = 583.285s

Volume "stabilizzazione" fra 2 sagome - 'stabilizzazione' contro 'scotico'

\* Totale in scavo = 0.000  
\* Totale in riporto = 104.674r  
\* Totale in compenso = 104.674r  
  
\* Progressivo in scavo = 0.000  
\* Progressivo in riporto = 297.737r  
\* Progressivo di compenso = 297.737r

Volume "Rilevato" fra 2 sagome - 'scotico' contro 'vegetale'

\* Totale in scavo = 0.000  
\* Totale in riporto = 148.093r  
\* Totale in compenso = 148.093r  
  
\* Progressivo in scavo = 0.000  
\* Progressivo in riporto = 436.816r  
\* Progressivo di compenso = 436.816r

Volume "Sabbia + cemento" fra 2 sagome - 'stabilizzato' contro 'vegetale'

\* Totale in scavo = 0.000  
\* Totale in riporto = 9.505r  
\* Totale in compenso = 9.505r  
  
\* Progressivo in scavo = 0.000  
\* Progressivo in riporto = 26.712r  
\* Progressivo di compenso = 26.712r

Volume "Frantumato + cemento" fra 2 sagome - 'cementato' contro 'stabilizzato'

\* Totale in scavo = 88.941s  
\* Totale in riporto = 0.000  
\* Totale in compenso = 88.941s  
  
\* Progressivo in scavo = 249.021s  
\* Progressivo in riporto = 0.000  
\* Progressivo di compenso = 249.021s

Volume "Fosso DX" fra 2 sagome - 'Fosso\_dx' contro 'Terreno'

\* Totale in scavo = 0.000  
\* Totale in riporto = 22.260r  
\* Totale in compenso = 22.260r  
  
\* Progressivo in scavo = 0.000  
\* Progressivo in riporto = 62.682r  
\* Progressivo di compenso = 62.682r

Volume "Fosso SX" fra 2 sagome - 'Fosso\_sx' contro 'Terreno'

\* Totale in scavo = 0.000  
\* Totale in riporto = 28.638r  
\* Totale in compenso = 28.638r  
  
\* Progressivo in scavo = 0.000  
\* Progressivo in riporto = 71.338r  
\* Progressivo di compenso = 71.338r

Superficie "Base" di 1 sagoma - 'base'  
\* Superficie totale = 440.420

\* Totale progressivo = 1231.802

Superficie "Usura" di 1 sagoma - 'usura'  
\* Superficie totale = 424.289

\* Totale progressivo = 1199.463

Sezione : "E.06"

Progressiva : 140.023 mt.

Volume "Scotico" fra 2 sagome - 'Terreno' contro 'Scotico'

Aree elementari di "Scotico"

\* Area in Scavo = 2.166s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 2.166s

Volume "stabilizzazione" fra 2 sagome - 'stabilizzazione' contro 'scotico'

Aree elementari di "stabilizzazione"

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 2.210r  
\* Area in Compenso = 2.210r

Volume "Rilevato" fra 2 sagome - 'scotico' contro 'vegetale'

Aree elementari di "Rilevato"

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 2.948r  
\* Area in Compenso = 2.948r

Volume "Sabbia + cemento" fra 2 sagome - 'stabilizzato' contro 'vegetale'

Aree elementari di "Sabbia + cemento"

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 0.190r  
\* Area in Compenso = 0.190r

Volume "Frantumato + cemento" fra 2 sagome - 'cementato' contro 'stabilizzato'

Aree elementari di "Frantumato + cemento"

\* Area in Scavo = 1.778s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 1.778s

Volume "Fosso DX" fra 2 sagome - 'Fosso\_dx' contro 'Terreno'

Aree elementari di "Fosso DX"

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 0.509r  
\* Area in Compenso = 0.509r

Volume "Fosso SX" fra 2 sagome - 'Fosso\_sx' contro 'Terreno'

Aree elementari di "Fosso SX"

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 0.580r  
\* Area in Compenso = 0.580r

Superficie "Base" di 1 sagoma - 'base'

Larghezza di "Base"

\* Larghezza totale = 8.796

Superficie "Usura" di 1 sagoma - 'usura'

Larghezza di "Usura"

\* Larghezza totale = 8.566

Volumi e superfici fra le sezioni:

"E.06" a progressiva 140.023

"E.07" a progressiva 150.000

Volume "Scotico" fra 2 sagome - 'Terreno' contro 'Scotico'

\* Totale in scavo = 26.399s  
\* Totale in riporto = 0.000  
\* Totale in compenso = 26.399s  
  
\* Progressivo in scavo = 609.684s  
\* Progressivo in riporto = 0.000  
\* Progressivo di compenso = 609.684s

Volume "stabilizzazione" fra 2 sagome - 'stabilizzazione' contro 'scotico'

\* Totale in scavo = 0.000  
\* Totale in riporto = 22.049r  
\* Totale in compenso = 22.049r  
  
\* Progressivo in scavo = 0.000  
\* Progressivo in riporto = 319.786r  
\* Progressivo di compenso = 319.786r

Volume "Rilevato" fra 2 sagome - 'scotico' contro 'vegetale'

\* Totale in scavo = 0.000  
\* Totale in riporto = 29.228r  
\* Totale in compenso = 29.228r  
  
\* Progressivo in scavo = 0.000  
\* Progressivo in riporto = 466.044r  
\* Progressivo di compenso = 466.044r

Volume "Sabbia + cemento" fra 2 sagome - 'stabilizzato' contro 'vegetale'

\* Totale in scavo = 0.000  
\* Totale in riporto = 1.896r  
\* Totale in compenso = 1.896r  
  
\* Progressivo in scavo = 0.000  
\* Progressivo in riporto = 28.608r  
\* Progressivo di compenso = 28.608r

Volume "Frantumato + cemento" fra 2 sagome - 'cementato' contro 'stabilizzato'

\* Totale in scavo = 17.739s  
\* Totale in riporto = 0.000  
\* Totale in compenso = 17.739s  
  
\* Progressivo in scavo = 266.760s  
\* Progressivo in riporto = 0.000  
\* Progressivo di compenso = 266.760s

Volume "Fosso DX" fra 2 sagome - 'Fosso\_dx' contro 'Terreno'

\* Totale in scavo = 0.000  
\* Totale in riporto = 5.258r  
\* Totale in compenso = 5.258r  
  
\* Progressivo in scavo = 0.000  
\* Progressivo in riporto = 67.940r  
\* Progressivo di compenso = 67.940r

Volume "Fosso SX" fra 2 sagome - 'Fosso\_sx' contro 'Terreno'

\* Totale in scavo = 0.000  
\* Totale in riporto = 6.296r  
\* Totale in compenso = 6.296r  
  
\* Progressivo in scavo = 0.000  
\* Progressivo in riporto = 77.634r

\* Progressivo di compenso = 77.634r

Superficie "Base" di 1 sagoma - 'base'

\* Superficie totale = 87.848

\* Totale progressivo = 1319.569

Superficie "Usura" di 1 sagoma - 'usura'

\* Superficie totale = 84.628

\* Totale progressivo = 1284.935

Sezione : "E.07"

Progressiva : 150.000 mt.

Volume "Scotico" fra 2 sagome - 'Terreno' contro 'Scotico'

Aree elementari di "Scotico"

\* Area in Scavo = 3.123s

\* Area in Riporto = 0.000

\* Area in Compenso = 3.123s

Volume "stabilizzazione" fra 2 sagome - 'stabilizzazione' contro 'scotico'

Aree elementari di "stabilizzazione"

\* Area in Scavo = 0.000

\* Area in Riporto = 2.210r

\* Area in Compenso = 2.210r

Volume "Rilevato" fra 2 sagome - 'scotico' contro 'vegetale'

Aree elementari di "Rilevato"

\* Area in Scavo = 0.000

\* Area in Riporto = 2.909r

\* Area in Compenso = 2.909r

Volume "Sabbia + cemento" fra 2 sagome - 'stabilizzato' contro 'vegetale'

Aree elementari di "Sabbia + cemento"

\* Area in Scavo = 0.000

\* Area in Riporto = 0.190r

\* Area in Compenso = 0.190r

Volume "Frantumato + cemento" fra 2 sagome - 'cementato' contro 'stabilizzato'

Aree elementari di "Frantumato + cemento"

\* Area in Scavo = 1.778s

\* Area in Riporto = 0.000

\* Area in Compenso = 1.778s

Volume "Fosso DX" fra 2 sagome - 'Fosso\_dx' contro 'Terreno'

Aree elementari di "Fosso DX"

\* Area in Scavo = 0.000

\* Area in Riporto = 0.543r

\* Area in Compenso = 0.543r

Volume "Fosso SX" fra 2 sagome - 'Fosso\_sx' contro 'Terreno'

Aree elementari di "Fosso SX"

\* Area in Scavo = 0.000

\* Area in Riporto = 0.678r

\* Area in Compenso = 0.678r

Superficie "Base" di 1 sagoma - 'base'  
Larghezza di "Base"  
\* Larghezza totale = 8.796

Superficie "Usura" di 1 sagoma - 'usura'  
Larghezza di "Usura"  
\* Larghezza totale = 8.566

Volumi e superfici fra le sezioni:  
"E.07" a progressiva 150.000  
"E.08" a progressiva 180.000

Volume "Scotico" fra 2 sagome - 'Terreno' contro 'Scotico'

\* Totale in scavo = 103.170s  
\* Totale in riporto = 0.000  
\* Totale in compenso = 103.170s  
  
\* Progressivo in scavo = 712.854s  
\* Progressivo in riporto = 0.000  
\* Progressivo di compenso = 712.854s

Volume "stabilizzazione" fra 2 sagome - 'stabilizzazione' contro 'scotico'

\* Totale in scavo = 0.000  
\* Totale in riporto = 66.330r  
\* Totale in compenso = 66.330r  
  
\* Progressivo in scavo = 0.000  
\* Progressivo in riporto = 386.116r  
\* Progressivo di compenso = 386.116r

Volume "Rilevato" fra 2 sagome - 'scotico' contro 'vegetale'

\* Totale in scavo = 0.000  
\* Totale in riporto = 87.750r  
\* Totale in compenso = 87.750r  
  
\* Progressivo in scavo = 0.000  
\* Progressivo in riporto = 553.794r  
\* Progressivo di compenso = 553.794r

Volume "Sabbia + cemento" fra 2 sagome - 'stabilizzato' contro 'vegetale'

\* Totale in scavo = 0.000  
\* Totale in riporto = 5.760r  
\* Totale in compenso = 5.760r  
  
\* Progressivo in scavo = 0.000  
\* Progressivo in riporto = 34.368r  
\* Progressivo di compenso = 34.368r

Volume "Frantumato + cemento" fra 2 sagome - 'cementato' contro 'stabilizzato'

\* Totale in scavo = 53.430s  
\* Totale in riporto = 0.000  
\* Totale in compenso = 53.430s  
  
\* Progressivo in scavo = 320.190s  
\* Progressivo in riporto = 0.000  
\* Progressivo di compenso = 320.190s

Volume "Fosso DX" fra 2 sagome - 'Fosso\_dx' contro 'Terreno'

\* Totale in scavo = 0.000  
\* Totale in riporto = 15.675r

\* Totale in compenso = 15.675r  
\* Progressivo in scavo = 0.000  
\* Progressivo in riporto = 83.615r  
\* Progressivo di compenso = 83.615r

Volume "Fosso SX" fra 2 sagome - 'Fosso\_sx' contro 'Terreno'

\* Totale in scavo = 0.000  
\* Totale in riporto = 20.280r  
\* Totale in compenso = 20.280r  
  
\* Progressivo in scavo = 0.000  
\* Progressivo in riporto = 97.914r  
\* Progressivo di compenso = 97.914r

Superficie "Base" di 1 sagoma - 'base'

\* Superficie totale = 264.148

\* Totale progressivo = 1583.476

Superficie "Usura" di 1 sagoma - 'usura'

\* Superficie totale = 254.471

\* Totale progressivo = 1541.940

Sezione : "E.08"

Progressiva : 180.000 mt.

Volume "Scotico" fra 2 sagome - 'Terreno' contro 'Scotico'

Aree elementari di "Scotico"

\* Area in Scavo = 3.756s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 3.756s

Volume "stabilizzazione" fra 2 sagome - 'stabilizzazione' contro 'scotico'

Aree elementari di "stabilizzazione"

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 2.211r  
\* Area in Compenso = 2.211r

Volume "Rilevato" fra 2 sagome - 'scotico' contro 'vegetale'

Aree elementari di "Rilevato"

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 2.939r  
\* Area in Compenso = 2.939r

Volume "Sabbia + cemento" fra 2 sagome - 'stabilizzato' contro 'vegetale'

Aree elementari di "Sabbia + cemento"

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 0.194r  
\* Area in Compenso = 0.194r

Volume "Frantumato + cemento" fra 2 sagome - 'cementato' contro 'stabilizzato'

Aree elementari di "Frantumato + cemento"

\* Area in Scavo = 1.784s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 1.784s



Volume "Fosso DX" fra 2 sagome - 'Fosso\_dx' contro 'Terreno'  
Aree elementari di "Fosso DX"

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 0.501r  
\* Area in Compenso = 0.501r

Volume "Fosso SX" fra 2 sagome - 'Fosso\_sx' contro 'Terreno'  
Aree elementari di "Fosso SX"

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 0.673r  
\* Area in Compenso = 0.673r

Superficie "Base" di 1 sagoma - 'base'  
Larghezza di "Base"  
\* Larghezza totale = 8.796

Superficie "Usura" di 1 sagoma - 'usura'  
Larghezza di "Usura"  
\* Larghezza totale = 8.566

Volumi e superfici fra le sezioni:  
"E.08" a progressiva 180.000  
"E.09" a progressiva 210.000

Volume "Scotico" fra 2 sagome - 'Terreno' contro 'Scotico'

\* Totale in scavo = 124.110s  
\* Totale in riporto = 0.000  
\* Totale in compenso = 124.110s  
  
\* Progressivo in scavo = 836.964s  
\* Progressivo in riporto = 0.000  
\* Progressivo di compenso = 836.964s

Volume "stabilizzazione" fra 2 sagome - 'stabilizzazione' contro 'scotico'

\* Totale in scavo = 0.000  
\* Totale in riporto = 66.330r  
\* Totale in compenso = 66.330r  
  
\* Progressivo in scavo = 0.000  
\* Progressivo in riporto = 452.446r  
\* Progressivo di compenso = 452.446r

Volume "Rilevato" fra 2 sagome - 'scotico' contro 'vegetale'

\* Totale in scavo = 0.000  
\* Totale in riporto = 89.190r  
\* Totale in compenso = 89.190r  
  
\* Progressivo in scavo = 0.000  
\* Progressivo in riporto = 642.984r  
\* Progressivo di compenso = 642.984r

Volume "Sabbia + cemento" fra 2 sagome - 'stabilizzato' contro 'vegetale'

\* Totale in scavo = 0.000  
\* Totale in riporto = 5.760r  
\* Totale in compenso = 5.760r  
  
\* Progressivo in scavo = 0.000  
\* Progressivo in riporto = 40.128r  
\* Progressivo di compenso = 40.128r

Volume "Frantumato + cemento" fra 2 sagome - 'cementato' contro 'stabilizzato'

\* Totale in scavo = 53.430s  
\* Totale in riporto = 0.000  
\* Totale in compenso = 53.430s  
  
\* Progressivo in scavo = 373.620s  
\* Progressivo in riporto = 0.000  
\* Progressivo di compenso = 373.620s

Volume "Fosso DX" fra 2 sagome - 'Fosso\_dx' contro 'Terreno'

\* Totale in scavo = 0.000  
\* Totale in riporto = 18.675r  
\* Totale in compenso = 18.675r  
  
\* Progressivo in scavo = 0.000  
\* Progressivo in riporto = 102.290r  
\* Progressivo di compenso = 102.290r

Volume "Fosso SX" fra 2 sagome - 'Fosso\_sx' contro 'Terreno'

\* Totale in scavo = 0.000  
\* Totale in riporto = 21.375r  
\* Totale in compenso = 21.375r  
  
\* Progressivo in scavo = 0.000  
\* Progressivo in riporto = 119.289r  
\* Progressivo di compenso = 119.289r

Superficie "Base" di 1 sagoma - 'base'

\* Superficie totale = 264.148

\* Totale progressivo = 1847.383

Superficie "Usura" di 1 sagoma - 'usura'

\* Superficie totale = 254.471

\* Totale progressivo = 1798.945

Sezione : "E.09"

Progressiva : 210.000 mt.

Volume "Scotico" fra 2 sagome - 'Terreno' contro 'Scotico'

Aree elementari di "Scotico"

\* Area in Scavo = 4.515s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 4.515s

Volume "stabilizzazione" fra 2 sagome - 'stabilizzazione' contro 'scotico'

Aree elementari di "stabilizzazione"

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 2.210r  
\* Area in Compenso = 2.210r

Volume "Rilevato" fra 2 sagome - 'scotico' contro 'vegetale'

Aree elementari di "Rilevato"

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 3.007r  
\* Area in Compenso = 3.007r

Volume "Sabbia + cemento" fra 2 sagome - 'stabilizzato' contro 'vegetale'

Aree elementari di "Sabbia + cemento"

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 0.190r  
\* Area in Compenso = 0.190r

Volume "Frantumato + cemento" fra 2 sagome - 'cementato' contro 'stabilizzato'  
Aree elementari di "Frantumato + cemento"

\* Area in Scavo = 1.778s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 1.778s

Volume "Fosso DX" fra 2 sagome - 'Fosso\_dx' contro 'Terreno'  
Aree elementari di "Fosso DX"

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 0.743r  
\* Area in Compenso = 0.743r

Volume "Fosso SX" fra 2 sagome - 'Fosso\_sx' contro 'Terreno'  
Aree elementari di "Fosso SX"

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 0.749r  
\* Area in Compenso = 0.749r

Superficie "Base" di 1 sagoma - 'base'  
Larghezza di "Base"  
\* Larghezza totale = 8.796

Superficie "Usura" di 1 sagoma - 'usura'  
Larghezza di "Usura"  
\* Larghezza totale = 8.566

Volumi e superfici fra le sezioni:  
"E.09" a progressiva 210.000  
"E.10" a progressiva 231.300

Volume "Scotico" fra 2 sagome - 'Terreno' contro 'Scotico'

\* Totale in scavo = 76.553s  
\* Totale in riporto = 0.000  
\* Totale in compenso = 76.553s  
  
\* Progressivo in scavo = 913.517s  
\* Progressivo in riporto = 0.000  
\* Progressivo di compenso = 913.517s

Volume "stabilizzazione" fra 2 sagome - 'stabilizzazione' contro 'scotico'

\* Totale in scavo = 0.000  
\* Totale in riporto = 47.073r  
\* Totale in compenso = 47.073r  
  
\* Progressivo in scavo = 0.000  
\* Progressivo in riporto = 499.519r  
\* Progressivo di compenso = 499.519r

Volume "Rilevato" fra 2 sagome - 'scotico' contro 'vegetale'

\* Totale in scavo = 0.000  
\* Totale in riporto = 63.742r  
\* Totale in compenso = 63.742r  
  
\* Progressivo in scavo = 0.000

\* Progressivo in riporto = 706.726r  
\* Progressivo di compenso = 706.726r

Volume "Sabbia + cemento" fra 2 sagome - 'stabilizzato' contro 'vegetale'

\* Totale in scavo = 0.000  
\* Totale in riporto = 4.047r  
\* Totale in compenso = 4.047r

\* Progressivo in scavo = 0.000  
\* Progressivo in riporto = 44.175r  
\* Progressivo di compenso = 44.175r

Volume "Frantumato + cemento" fra 2 sagome - 'cementato' contro 'stabilizzato'

\* Totale in scavo = 37.872s  
\* Totale in riporto = 0.000  
\* Totale in compenso = 37.872s

\* Progressivo in scavo = 411.492s  
\* Progressivo in riporto = 0.000  
\* Progressivo di compenso = 411.492s

Volume "Fosso DX" fra 2 sagome - 'Fosso\_dx' contro 'Terreno'

\* Totale in scavo = 0.000  
\* Totale in riporto = 13.516r  
\* Totale in compenso = 13.516r

\* Progressivo in scavo = 0.000  
\* Progressivo in riporto = 115.806r  
\* Progressivo di compenso = 115.806r

Volume "Fosso SX" fra 2 sagome - 'Fosso\_sx' contro 'Terreno'

\* Totale in scavo = 0.000  
\* Totale in riporto = 13.441r  
\* Totale in compenso = 13.441r

\* Progressivo in scavo = 0.000  
\* Progressivo in riporto = 132.730r  
\* Progressivo di compenso = 132.730r

Superficie "Base" di 1 sagoma - 'base'

\* Superficie totale = 187.544

\* Totale progressivo = 2034.756

Superficie "Usura" di 1 sagoma - 'usura'

\* Superficie totale = 180.674

\* Totale progressivo = 1981.418

Sezione : "E.10"

Progressiva : 231.300 mt.

Volume "Scotico" fra 2 sagome - 'Terreno' contro 'Scotico'

Aree elementari di "Scotico"

\* Area in Scavo = 2.673s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 2.673s

Volume "stabilizzazione" fra 2 sagome - 'stabilizzazione' contro 'scotico'

Aree elementari di "stabilizzazione"

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 2.210r  
\* Area in Compenso = 2.210r

Volume "Rilevato" fra 2 sagome - 'scotico' contro 'vegetale'  
Aree elementari di "Rilevato"

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 2.977r  
\* Area in Compenso = 2.977r

Volume "Sabbia + cemento" fra 2 sagome - 'stabilizzato' contro 'vegetale'  
Aree elementari di "Sabbia + cemento"

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 0.190r  
\* Area in Compenso = 0.190r

Volume "Frantumato + cemento" fra 2 sagome - 'cementato' contro 'stabilizzato'  
Aree elementari di "Frantumato + cemento"

\* Area in Scavo = 1.778s  
\* Area in Riporto = 0.000  
\* Area in Compenso = 1.778s

Volume "Fosso DX" fra 2 sagome - 'Fosso\_dx' contro 'Terreno'  
Aree elementari di "Fosso DX"

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 0.528r  
\* Area in Compenso = 0.528r

Volume "Fosso SX" fra 2 sagome - 'Fosso\_sx' contro 'Terreno'  
Aree elementari di "Fosso SX"

\* Area in Scavo = 0.000  
\* Area in Riporto = 0.510r  
\* Area in Compenso = 0.510r

Superficie "Base" di 1 sagoma - 'base'

Larghezza di "Base"  
\* Larghezza totale = 8.796

Superficie "Usura" di 1 sagoma - 'usura'

Larghezza di "Usura"  
\* Larghezza totale = 8.566

Totali del volume 'Scotico'

\* Totale in scavo = 913.517s  
\* Totale in riporto = 0.000  
\* Totale di compenso = 913.517s

Totali del volume 'stabilizzazione'

\* Totale in scavo = 0.000  
\* Totale in riporto = 499.519r  
\* Totale di compenso = 499.519r

Totali del volume 'Rilevato'

\* Totale in scavo = 0.000  
\* Totale in riporto = 706.726r  
\* Totale di compenso = 706.726r

Totali del volume 'Sabbia + cemento'

\* Totale in scavo = 0.000  
\* Totale in riporto = 44.175r  
\* Totale di compenso = 44.175r

Totali del volume 'Frantumato + cemento'

\* Totale in scavo = 411.492s  
\* Totale in riporto = 0.000  
\* Totale di compenso = 411.492s

Totali del volume 'Fosso DX'

\* Totale in scavo = 0.000  
\* Totale in riporto = 115.806r  
\* Totale di compenso = 115.806r

Totali del volume 'Fosso SX'

\* Totale in scavo = 0.000  
\* Totale in riporto = 132.730r  
\* Totale di compenso = 132.730r

Totali della superficie 'Base'

\* Totale = 2034.756

Totali della superficie 'Usura'

\* Totale = 1981.418