

RESOCONTO SVUOTAMENTO TANELLA 05-09-2004

IPOTESI 1



| | |
|---|-------|
| Capacità secchio di misura (in litri) | 11,5 |
| Tempo impiegato per riempire il secchio (in secondi) | 4 |
| Portata effettiva della pompa a immersione (in litri al secondo) | 2,875 |
| Portata effettiva della pompa a immersione (in litri all'ora) | 10350 |
| Durata del lavoro della pompa (in ore) | 6 |
| Totale acqua movimentata (in litri) | 62100 |
| Totale acqua movimentata (in m ³) | 62,1 |
| Stima differenza di divello del laghetto (in m) | 0,25 |
| Dato che il volume è pari a area di base x altezza | |
| La superficie del pelo libero dell' acqua movimentata (in m ²) è | 248,4 |
| Superficie visibile del lago ipotizzata (in m ²) | 15 |
| Parte del lago non visibile ma in contatto per il principio dei vasi comunicanti (in m ²) | 233,4 |

RESOCONTO SVUOTAMENTO TANELLA 05-09-2004

IPOTESI 2



| | |
|--|--------------|
| Capacità secchio di misura (in litri) | 11,5 |
| Tempo impiegato per riempire il secchio (in secondi) | 4 |
| Portata effettiva della pompa a immersione (in litri al secondo) | 2,875 |
| Portata effettiva della pompa a immersione (in litri all'ora) | 10350 |
| Durata del lavoro della pompa (in ore) | 6 |
| Totale acqua movimentata (in litri) | 62100 |
| Totale acqua movimentata (in m³) | 62,1 |
| Stima differenza di divello del laghetto (in m) | 0,3 |
| Dato che il volume è pari a area di base x altezza | |
| La superficie del pelo libero dell' acqua movimentata (in m²) è | 207 |
| Superficie visibile del lago ipotizzata (in m²) | 15 |
| Parte del lago non visibile ma in contatto per il principio dei vasi comunicanti (in m²) | 192 |

RESOCONTO SVUOTAMENTO TANELLA 05-09-2004

IPOTESI 3



| | |
|---|-------|
| Capacità secchio di misura (in litri) | 11,5 |
| Tempo impiegato per riempire il secchio (in secondi) | 4 |
| Portata effettiva della pompa a immersione (in litri al secondo) | 2,875 |
| Portata effettiva della pompa a immersione (in litri all'ora) | 10350 |
| Durata del lavoro della pompa (in ore) | 5 |
| Totale acqua movimentata (in litri) | 51750 |
| Totale acqua movimentata (in m ³) | 51,75 |
| Stima differenza di divello del laghetto (in m) | 0,3 |
| Dato che il volume è pari a area di base x altezza | |
| La superficie del pelo libero dell' acqua movimentata (in m ²) è | 172,5 |
| Superficie visibile del lago ipotizzata (in m ²) | 15 |
| Parte del lago non visibile ma in contatto per il principio dei vasi comunicanti (in m ²) | 157,5 |