

## Misurazione della portata dei fossi Solvay 9.10.20

### Fosso Bianco

Sezione 4 metri per 0,60 = 2,4 metri quadri

Il filo del galleggiante pilota è 19 metri.

$2,4 \times 19 = 45,6$  metri cubi in 9 secondi

$45,6 : 9$  secondi = 5,06 metri cubi al secondo

$31.536.000$  (secondi in un anno)  $\times 5,06$  mcubi = **159.572.160** metri cubi/anno scaricati in mare.

### Fosso di presa dell'acqua di mare

Sezione 5,30 mt  $\times$  1,5 mt = 7,95 metri quadri

$7,95 \times 19$  (filo)= 151,05 metri cubi in 25 secondi.

$151,05 : 25 = 6,042$  metri cubi al secondo

$31.536.000$  (secondi/anno)  $\times 6,042 =$  **190.540.512** metri cubi l'anno usati nello stabilimento.