

Tabella delle portate

Calcolo eseguito con il metodo di GAUCKLER-STRICKER. Parametro di scabrezza assunto dall'ASTM e consigliato per canalizzazioni normali.

Le velocità consigliate sono:

- da 0,5 a 4 m/s per acque nere
- da 0,5 a 7 m/s per acque pluviali.

| DN mm | DI mm | Pendenza 2‰ | | Pendenza 5‰ | | Pendenza 1% | | Pendenza 5% | |
|------------|----------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|
| | | Q (l/s) | V (m/s) | Q (l/s) | V (m/s) | Q (l/s) | V (m/s) | Q (l/s) | V (m/s) |
| 125 | 107 | 3,09 | 0,35 | 4,89 | 0,55 | 6,91 | 0,78 | 15,46 | 1,75 |
| 160 | 135 | 5,75 | 0,41 | 9,09 | 0,65 | 12,85 | 0,92 | 28,74 | 2,05 |
| 200 | 176 | 11,66 | 0,49 | 18,43 | 0,77 | 26,06 | 1,09 | 58,28 | 2,44 |
| 250 | 216 | 20,13 | 0,56 | 31,82 | 0,88 | 45,00 | 1,25 | 100,63 | 2,80 |
| 315 | 271 | 36,85 | 0,65 | 58,27 | 1,03 | 82,40 | 1,46 | 184,26 | 3,26 |
| 400 | 343 | 69,07 | 0,76 | 109,22 | 1,20 | 154,46 | 1,70 | 345,37 | 3,81 |
| 500 | 427 | 123,88 | 0,88 | 195,87 | 1,39 | 277,01 | 1,97 | 619,41 | 4,41 |
| 630 | 535 | 226,02 | 1,02 | 357,37 | 1,62 | 505,39 | 2,29 | 1130,09 | 5,12 |