



[home](#) | [Impianti trattamento acque](#) | [Vasche accumulo-dispersione](#) | [Pozzi perdenti](#)

Pozzi perdenti



Anelli prefabbricati componibili per pozzi disperdenti realizzati in calcestruzzo armato vibrato con finitura industriale e dotati di fori conici passanti sulle pareti perimetrali, impiegati per disperdere nel terreno le acque di seconda pioggia, prive di sostanze nocive per le falde acquifere quali oli, grassi, acidi e sabbie o sostanze grossolane che possano compromettere il funzionamento del sistema otturando i fori perimetrali.

Gli elementi sono muniti di incastro a bicchiere per facilitarne la messa in opera, ad eccezione dell'anello di diametro interno 230 cm che presenta un incastro di tipo piatto.

A chiusura dei pozzi perdenti sono disponibili coperchi pedonali e carrabili, muniti di fori di ispezione.

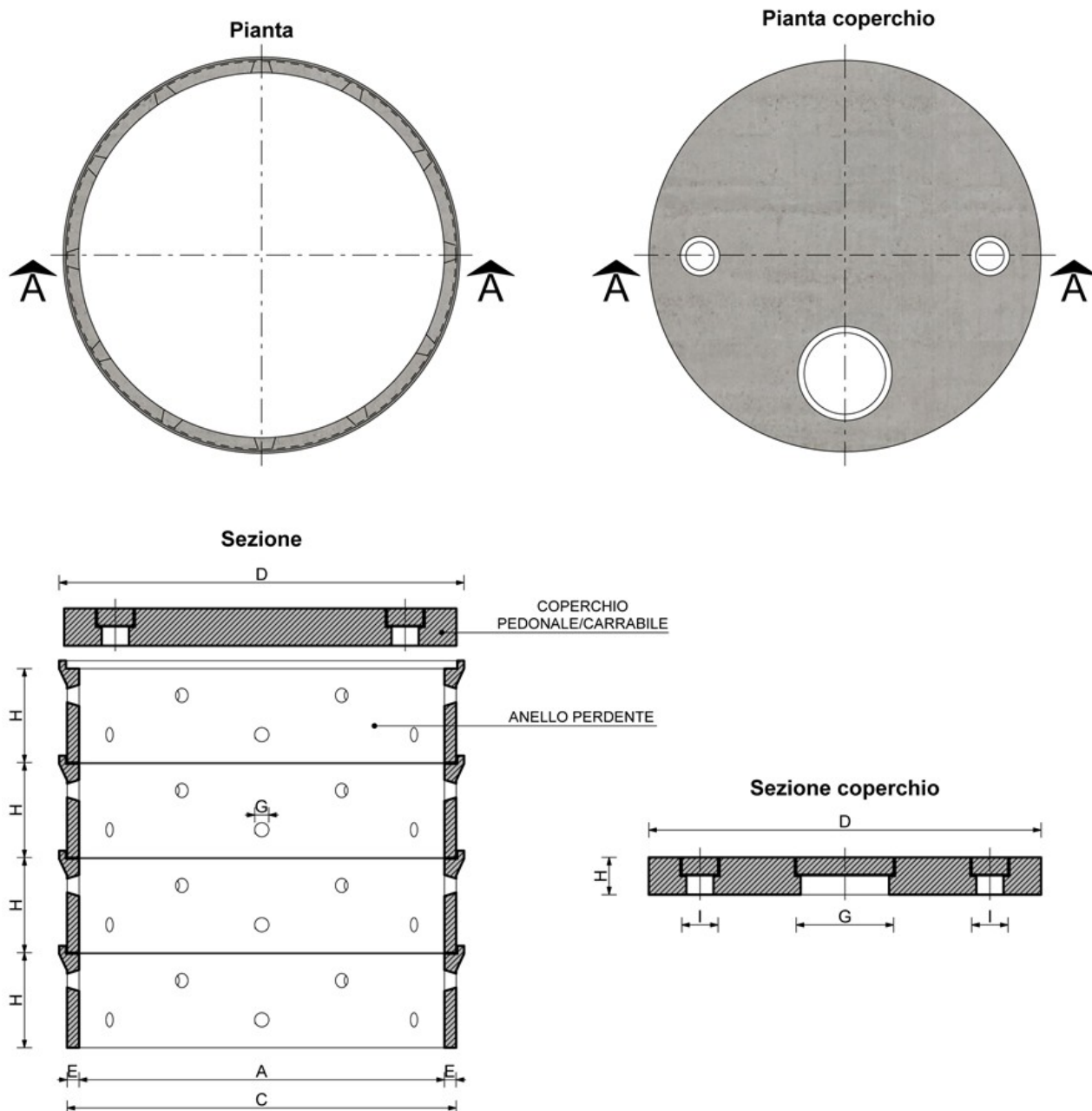
Per un corretto dimensionamento del numero di pozzi perdenti e della profondità degli stessi è necessario effettuare indagini conoscitive per individuare il grado di permeabilità del terreno ed il quantitativo delle acque convogliate in funzione delle superfici drenanti.

Gli anelli per pozzi perdenti sono prodotti mediante tecnologie che consentono il confezionamento di un calcestruzzo altamente compatto, impermeabile e dotato di elevata durabilità, come prescritto dalle norme UNI EN 206 e UNI EN 11104.

Il *mix design* del conglomerato cementizio utilizzato nel processo produttivo è studiato in funzione delle prestazioni finali atte a garantire la funzionalità del sistema:

- A seconda delle temperature interne ed ambientali vengono impiegati cementi ad alta resistenza nelle classi CEM 42,5R o CEM 52,5R, opportunamente dosati e conformi alla norma UNI-EN 197-1;
- Viene adottata una classe di consistenza a bassa lavorabilità (S1/S2) e grazie all'ausilio di additivi conformi alla norma UNI EN 934-2 si è in grado di garantire rapporti acqua/cemento inferiori allo 0,5, con acqua di impasto rispondente alla UNI EN 1008;
- Gli aggregati selezionati, marcati CE in conformità alle norme UNI-EN 12620 e 8520-2 e esenti da minerali nocivi o potenzialmente reattivi agli alcali in accordo alla UNI-EN 932-3 e UNI 8520-2, sono suddivisi in 3 classi granulometriche, con diametro massimo dell'aggregato $< \frac{1}{4}$ dello spessore del manufatto.

Gli utenti registrati hanno accesso ad ulteriori documentazioni, quali schede di sicurezza, istruzioni di posa in opera ed altro ancora.



| Codice | Elementi | Mis. int. | Mis. est. | Sp. pareti | Altezza | Descrizione fori | | | | Volume [l] | Peso [kg] |
|---------|--------------------|-----------|-----------|------------|----------------|------------------|----------|-----|-----|------------|-----------|
| | | [mm] A | [mm] C | [mm] E | est. [mm] H | Tipo innesto | Nr. fori | G | I | | |
| 00600 | Anello perdente | 1000 | 1120 | 60 | 700 | fori drenanti | 8 | 60 | - | 550 | 340 |
| 00605 | Anello perdente | 1250 | 1390 | 70 | 700 | fori drenanti | 8 | 60 | - | 860 | 460 |
| 00610 | Anello perdente | 1500 | 1640 | 70 | 700 | fori drenanti | 12 | 60 | - | 1235 | 600 |
| 00611 | Anello perdente | 1500 | 1640 | 70 | 500 | fori drenanti | 12 | 60 | - | 880 | 430 |
| 00614 | Anello perdente | 2000 | 2160 | 80 | 500 | fori drenanti | 12 | 60 | - | 1570 | 630 |
| 00615 | Anello perdente | 2000 | 2160 | 80 | 600 | fori drenanti | 12 | 60 | - | 1885 | 760 |
| *00617 | Anello perdente | 2000 | 2240 | 120 | 600 | fori drenanti | 12 | 60 | - | 1885 | 1300 |
| **00619 | Anello perdente | 2300 | 2500 | 100 | 500 | fori drenanti | 12 | 60 | - | 2075 | 820 |
| 00621 | Coperchio pedonale | - | 1120 | - | 80 | foro d'ispezione | 2 | 430 | 160 | - | 150 |
| 00622 | Coperchio pedonale | - | 1350 | - | 100 | foro d'ispezione | 3 | 430 | 200 | - | 260 |
| | Coperchio | | | | | foro | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------------------------------------|---|------|---|-----|---------------------|-------------|-----|-----|---|------|
| 00623 | pedonale | - | 1600 | - | 100 | d'ispezione | 3 | 430 | 230 | - | 450 |
| 00624 | Coperchio pedonale | - | 2120 | - | 120 | foro d'ispezione | 3 | 430 | 230 | - | 900 |
| 00631 | Coperchio carrabile | - | 1120 | - | 130 | foro d'ispezione | 2 | 430 | 160 | - | 270 |
| 00632 | Coperchio carrabile | - | 1350 | - | 140 | foro d'ispezione | 1 | 430 | - | - | 410 |
| 00633 | Coperchio carrabile | - | 1600 | - | 150 | foro d'ispezione | 1 | 600 | - | - | 680 |
| 00634 | Coperchio carrabile | - | 2120 | - | 200 | foro d'ispezione | 1 | 600 | - | - | 1550 |
| 00635 | Coperchio carrabile rinforzato | - | 2120 | - | 200 | foro d'ispezione | 1 | 600 | - | - | 1600 |
| 00636 | Coperchio carrabile | - | 2500 | - | 200 | foro d'ispezione | a richiesta | | - | - | 2160 |

* disponibili solo per ordini di grosse quantità

** senza incastro a bicchiere

