

Gli anelli compongono il pozzo perdente e subirrigazione con un sistema ad incastro a bicchiere al fine di garantire maggiore stabilità.

Il pozzo costituito dall'insieme degli anelli deve essere realizzato in funzione della capacità delle fosse di prima pioggia e della permeabilità del terreno. Oppure se collegato a fosse biologiche la capacità deve essere uguale o superiore a quella della fossa stessa.

Gli anelli devono garantire:

- Il corretto deflusso dei liquidi in essi contenuto
- Un adeguato dimensionamento del pozzo

L'impianto costituito dal sistema di anelli e dal coperchio disperde i liquidi in esso convogliati. Non richiede conduzione, per cui saltuariamente si consiglia di verificare l'intasamento o il semplice accumulo di fanghiglia o sedimenti nel pozzo, ciò per evitare l'innalzamento del livello massimo della falda.

Questo impianto di drenaggio è posto di norma lontano dagli edifici e dalle superfici pavimentate che ostacolano il passaggio dall'aria all'interno del terreno. Inoltre la loro posa deve rispettare la distanza di 50 m da qualsiasi condotta destinata al servizio di acqua potabile.

Gli anelli dei pozzi perdenti non hanno fondazione poiché posano direttamente su un fondo di pietrame dello spessore di circa 50 cm.

Per agevolare il drenaggio è bene porre tutto attorno, per circa 50 cm, uno strato di ghiaio.