



La normativa stabilisce il dimensionamento dei pozzi a seconda delle loro impiego, deve essere correlato alla capacità delle fosse di prima pioggia, nel caso queste siano a monte del pozzo perdente, in detto caso la capacità disperdente del pozzo necessaria è sempre maggiore della fossa ad esso collegata. Oppure al solo grado di permeabilità del terreno qualora le fosse di prima pioggia siano a monte.

Nel caso di dispersione di sole acque piovane da superfici esterne in assenza di collegamento ad un sistema fognario il calcolo del dimensionamento si basa unicamente sul grado di permeabilità del terreno. In questo caso l'acqua integra le falde presenti.

In caso di collegamento a fosse biologiche la dimensione del pozzo deve essere uguale o maggiore a quella della fossa nel caso in cui il terreno sia drenante o meno.

Allo scopo di impedire infiltrazioni solide, che possono ostruire i fori di deflusso dei liquidi, è consigliabile rivestire esternamente gli anelli con uno strato di ghiaione e successivamente un ulteriore rivestimento esterno a tessuto.

