

Il manufatto in questione appartiene alla famiglia dei pozzetti speciali realizzati in cemento armato vibrato. La sua funzione è quella di separare le acque chiare dalle sostanze oleose. Completamente in cemento armato vibrato, esso si compone di un'unica vasca a pianta circolare divisa al suo interno in tre comparti da altrettante paratie aventi diverse altezze. In questo modo al suo interno avvengono due processi, la sedimentazione e la separazione. L'acqua da separare entra attraverso una tubazione pescante nel comparto più capiente dove avviene la sedimentazione del materiale pesante; di conseguenza, per differenza di peso specifico, le sostanze oleose rimangono a galla e raggiunto e superato un certo livello, tracimano e vengono raccolte nel comparto attiguo il quale, una volta riempito, dovrà essere svuotato recuperandone eventualmente il contenuto. Un terzo comparto, comunicante con il primo tramite delle forature appositamente praticate nella paratia, raccoglie l'acqua priva sia di sostanze oleose che di materiale pesante agevolandone la fuoriuscita ed assicurandone l'avvenuta chiarificazione grazie al tubo pescante a quota inferiore rispetto a quella delle suddette forature. Si raccomanda il lavaggio periodico del filtro con acqua.