

## SCHEDA TECNICA VASCHE TIPO IMHOFF impilabili

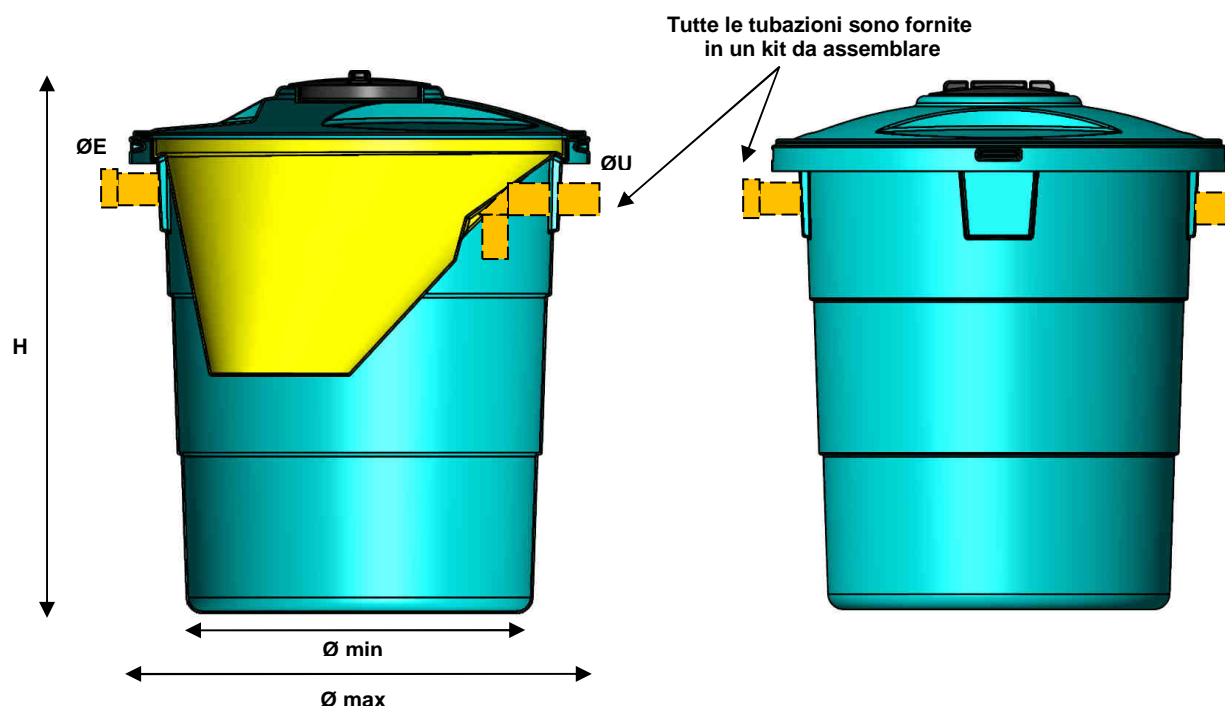
**Materiale:** contenitore liscio, coperchio e sedimentatore in monoblocco di polietilene lineare ad alta densità (LLDPE) corredato di kit tubazioni contenente tronchetto di entrata e uscita in PVC e guarnizioni a tenuta.

**Riferimenti normativi:** costruite in base alla Norma UNI-EN 12566-3; Decreto Legislativo n°152/2006; Comitato Interministeriale per la Tutela delle acque dall'Inquinamento (supplemento ordinario alla G.U. n.48 del 21/02/77 par. 4).

**Funzione:** depurazione di acque reflue domestiche nere per trattamento primario e digestione anaerobica.

**Uso e manutenzione:** le vasche Imhoff Rototec sono pensate per garantire l'accumulo dei fanghi primari per un periodo minimo di 6-8 mesi di esercizio dell'impianto. In relazione ai carichi alimentati nella fossa sono da prevedersi almeno 1-2 ispezioni l'anno da parte di personale specializzato ed operazioni di spurgo in cui si provveda alla rimozione del 70-80% del corpo di fondo ed alla pulizia delle superfici interne della vasca, compresa l'eliminazione del materiale che ostruisce i tronchetti di ingresso ed uscita del refluo e la bocca di uscita del sedimentatore.

**Installazione:** seguire scrupolosamente le "MODALITA' D'INTERRO" fornite da Rototec.

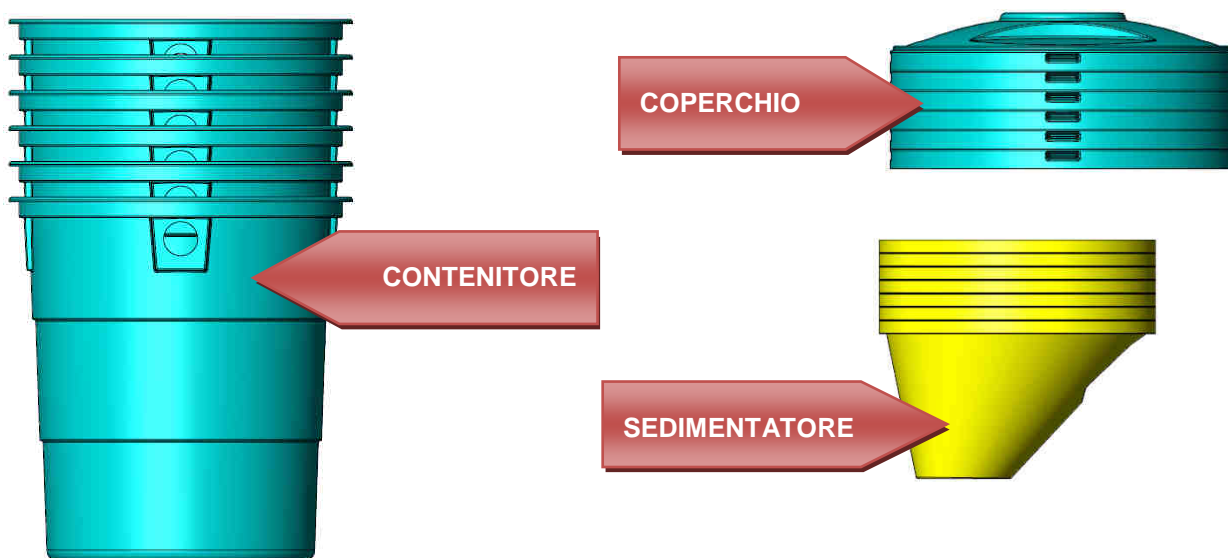


Articolo	Ø min mm	Ø max mm	H mm	Ø E/U mm	Tappo	Prolunga	Volume utile lt	A.E.
AIM1000	866	1150	1355	110	CC355	PP35	635	Da 1 a 5
AIM1500	1000	1300	1500	110	CC355	PP35	1050	Da 6 a 9

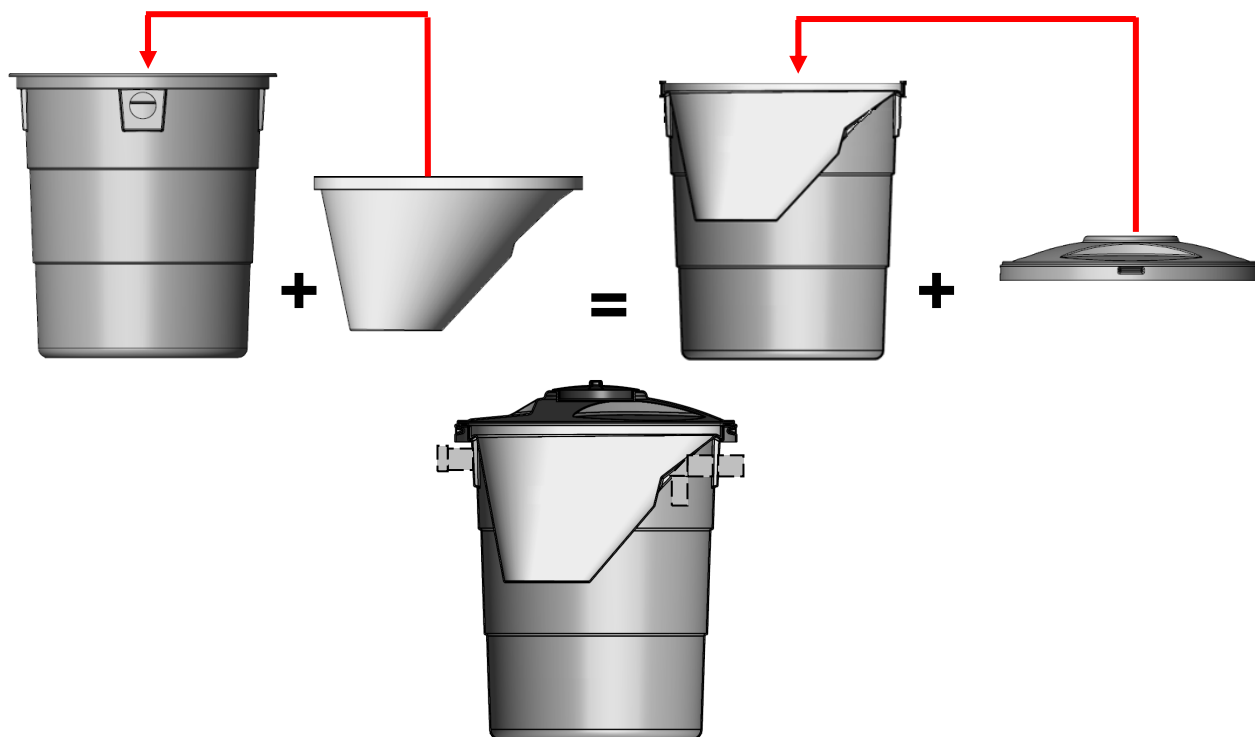
**A.E.= abitanti equivalenti;** Ø min = diametro minimo contenitore; Ø max = diametro massimo contenitore;  
 H = altezza contenitore; ØE/U = diametro tubi entrata/uscita.

## TRASPORTO

Le **fosse Imhoff impilabili** sono state progettate proprio per ottimizzare il trasporto, infatti tutti gli elementi (contenitore, sedimentatore e coperchio) possono essere inseriti uno dentro l'altro (v.immagini). Inoltre a corredo della fossa biologica viene fornito un "kit tubazioni" contenente tutta la raccorderia necessaria (tubi in PVC di entrata e di uscita e relative guarnizioni) per completare l'assemblaggio del manufatto.



## SEQUENZA DI MONTAGGIO



## CERTIFICAZIONE DI CONFORMITA'

### VASCHE BIOLOGICHE TIPO IMHOFF impilabili

Con la presente dichiariamo che le vasche tipo IMHOFF, fornite da ROTOTEC, sono dimensionate, come da scheda tecnica, per scarichi civili con recapito in dispersione sotterranea o a trattamento secondario di depurazione e sono costruite in base alla Norma UNI-EN 12566-3 e alle descrizioni ed alle capacità di depurazione indicate dal Comitato dei Ministri per la Tutela delle Acque dall'Inquinamento (supplemento ordinario alla G.U. n. 48 del 21/02/77, paragrafo 4), pertanto rispettano le richieste del D.lgs n. 152 del 03/04/2006 e successive modifiche.

La garanzia è valida a condizione che l'apparecchio sia mantenuto in condizione di regolare esercizio, per gli A.E. di progetto, sottoposto a regolare manutenzione e che siano rispettate le modalità di messa in opera (vedi istruzioni per l'interro) declinando ogni responsabilità in caso di errato montaggio o manomissione.

Il presente certificato non costituisce autorizzazione allo scarico che andrà inoltrata all'autorità competente la quale potrebbe stabilire limiti allo scarico più tassativi.

**ROTOTEC S.p.A.**  
**Ufficio tecnico**

