

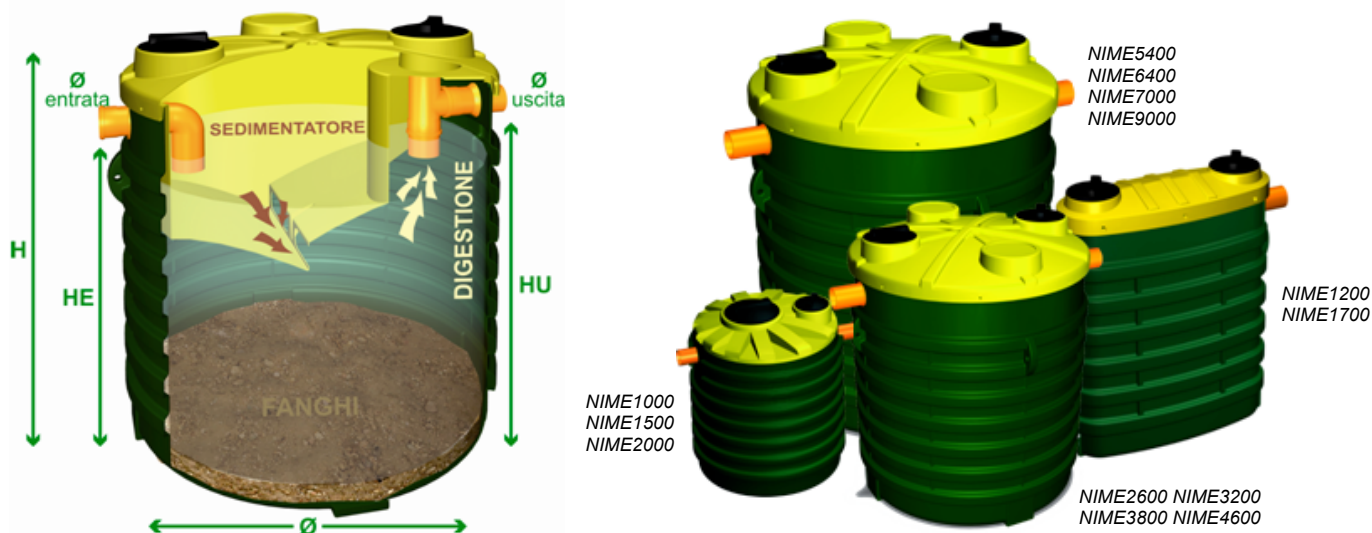
## SCHEDA TECNICA VASCHE TIPO IMHOFF corrugate

**Materiale:** contenitore corrugato e sedimentatore in monoblocco di polietilene lineare ad alta densità (LLDPE) con tronchetto di entrata e uscita in PVC. Costruite in conformità alla Norma UNI-EN 12566-3. Il Decreto Legislativo 152/2006 rimanda alle indicazioni dettate dal Comitato Interministeriale per la Tutela delle acque dall'inquinamento (supplemento ordinario alla G.U. n.48 del 21/02/77 par. 4). Le fosse sono dimensionate secondo i volumi massimi della suddetta delibera per cui si prevedono 50 I/A.E. per il comparto di sedimentazione e 200 I/A.E. per il comparto di digestione. Il dimensionamento risponde alle richieste della Delibera Regionale 1053 del 9/6/2003 dell'Emilia Romagna.

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

**Uso e manutenzione:** le vasche Imhoff Di Camillo Serbatoi sono pensate per garantire l'accumulo dei fanghi primari per un periodo minimo di 12-14 mesi di esercizio dell'impianto. In relazione ai carichi alimentati nella fossa è da prevedersi almeno 1 ispezione 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 Di Camillo Serbatoi.



| Articolo | Ø mm     | H mm | HE mm | HU mm | Ø E/U mm | Tappi       | Prolunghe | Volume sedimentatore lt | Volume digestore lt | Carico organico KgBOD <sub>5</sub> /d | Carico idraulico m <sup>3</sup> /d | AE |
|----------|----------|------|-------|-------|----------|-------------|-----------|-------------------------|---------------------|---------------------------------------|------------------------------------|----|
| NIME1000 | 1150     | 1220 | 880   | 860   | 110      | CC455-CC255 | PP45-PP30 | 209                     | 641                 | 0,18                                  | 0,6                                | 3  |
| NIME1200 | 1900x708 | 1630 | 1250  | 1230  | 110      | Cc455-CC355 | PP45-PP35 | 220                     | 980                 | 0,24                                  | 0,8                                | 4  |
| NIME1500 | 1150     | 1720 | 1360  | 1340  | 110      | CC455-CC255 | PP45-PP30 | 252                     | 1016                | 0,3                                   | 1                                  | 5  |
| NIME1700 | 1900x708 | 2140 | 1760  | 1740  | 110      | CC455-CC355 | PP45-PP35 | 352                     | 1423                | 0,42                                  | 1,4                                | 7  |
| NIME2000 | 1150     | 2280 | 1985  | 1965  | 110      | CC455-CC255 | PP45-PP30 | 355                     | 1486                | 0,42                                  | 1,4                                | 7  |
| NIME2600 | 1710     | 1350 | 1000  | 980   | 125      | CC455-CC355 | PP45-PP35 | 420                     | 1641                | 0,48                                  | 1,6                                | 8  |
| NIME3200 | 1710     | 1625 | 1240  | 1220  | 125      | CC455-CC355 | PP45-PP35 | 512                     | 2013                | 0,6                                   | 2                                  | 10 |
| NIME3800 | 1710     | 1855 | 1525  | 1505  | 125      | CC455-CC355 | PP45-PP35 | 650                     | 2525                | 0,72                                  | 2,4                                | 12 |
| NIME4600 | 1710     | 2125 | 1745  | 1725  | 125      | CC455-CC355 | PP45-PP35 | 771                     | 3064                | 0,9                                   | 3                                  | 15 |
| NIME5400 | 1950     | 2250 | 1700  | 1680  | 125      | CC455-CC455 | PP45-PP45 | 935                     | 3643                | 1,08                                  | 3,6                                | 18 |
| NIME6400 | 1950     | 2530 | 2000  | 1970  | 125      | CC455-CC455 | PP45-PP45 | 1072                    | 4221                | 1,26                                  | 4,2                                | 21 |
| NIME7000 | 2250     | 2367 | 1885  | 1865  | 125      | CC600-CC455 | PP65-PP45 | 1415                    | 5645                | 1,68                                  | 5,6                                | 28 |
| NIME9000 | 2250     | 2625 | 2105  | 2085  | 125      | CC600-CC455 | PP65-PP45 | 1617                    | 6405                | 1,92                                  | 6,4                                | 32 |
| NIME9800 | 2270     | 2850 | 2320  | 2300  | 125      | CC600-CC455 | PP65-PP45 | 1780                    | 7040                | 2,1                                   | 7                                  | 35 |

**A.E. = abitanti equivalenti;** Ø = diametro contenitore; H = altezza contenitore; ØE/U = diametro entrata/uscita;  
 HE = altezza entrata; HU = altezza uscita;

CERTIFICAZIONE DI CONFORMITA'

FOSSE BIOLOGICHE TIPO IMHOFF corrugate

EMILIA ROMAGNA

*Con la presente dichiariamo che le vasche di tipo IMHOFF, fornite da DI CAMILLO SERBATOI, sono dimensionate come da scheda tecnica per scarichi civili con recapito in dispersione sotterranea, e sono costruite in conformità 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). Inoltre le fosse Imhoff modello NIME rispondono alle richieste della Delibera Regionale 1053 del 9/6/2003 della Regione Emilia Romagna per scarico diverso dalla pubblica fognatura, salvo diversa richiesta del gestore dei servizi di depurazione.*

*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.*