



Waterloop System. Beautiful Sanitary Technology

*il sistema di depurazione
per acque reflue domestiche
da installare dove vuoi*



Progettato per depurare le acque reflue domestiche nel rispetto delle norme più severe.



Ciclo 100% biologico continuo che integra sedimentazione, ossidazione e decantazione delle acque reflue.



Bassi consumi < 1 kW/h al giorno.



Dimensioni compatte.



Installazione rapida e manutenzione ridotta.



Installazione senza necessità di escavazioni e flessibilità di applicazione.

Plus di prodotto

I depuratori Waterloop sono la soluzione più rapida e versatile per depurare le acque reflue domestiche e renderle idonee allo scarico su rivo (acque superficiali), suolo, mare o per il riutilizzo secondo le più restrittive norme europee. La qualità dell'acqua depurata è conforme alla **TAB. 3 91/271 CE (TAB. 3 D.L.152/06)** "scarico su rivo/acque superficiali" ed il sistema può essere implementato con un kit di filtrazione per raggiungere i valori richiesti dalla **TAB. 4 91/271 CE (TAB. 4 D.L.152/06)** per scarico su suolo, mare e riutilizzo per irrigazione.

* i prodotti Waterloop sono attualmente sottoposti ai più rigorosi test di processo presso i laboratori PIA (Aachen - Germania), al fine di ottenere al certificazione EN 12566/3.



1-In fase di RISTRUTTURAZIONE

Senza cambiare gli impianti esistenti, i depuratori Waterloop possono essere utilizzati per il trattamento delle acque superficiali della vasca Imhoff al fine di renderle idonee allo scarico.

Per unità abitative e commerciali in centri storici e case individuali è possibile pre-trattare le acque reflue e scaricarle laddove la rete fognaria pubblica è inesistente o inadeguata

2-In CASE INDIPENDENTI, CAMPEGGI, BUNGALOW

Se non serviti dalla rete fognaria, è possibile trattare autonomamente i reflui ed eventualmente riutilizzare l'acqua depurata per operazioni di pulizia ed irrigazione.



3-In NUOVE COSTRUZIONI e BIO-EDILIZIA

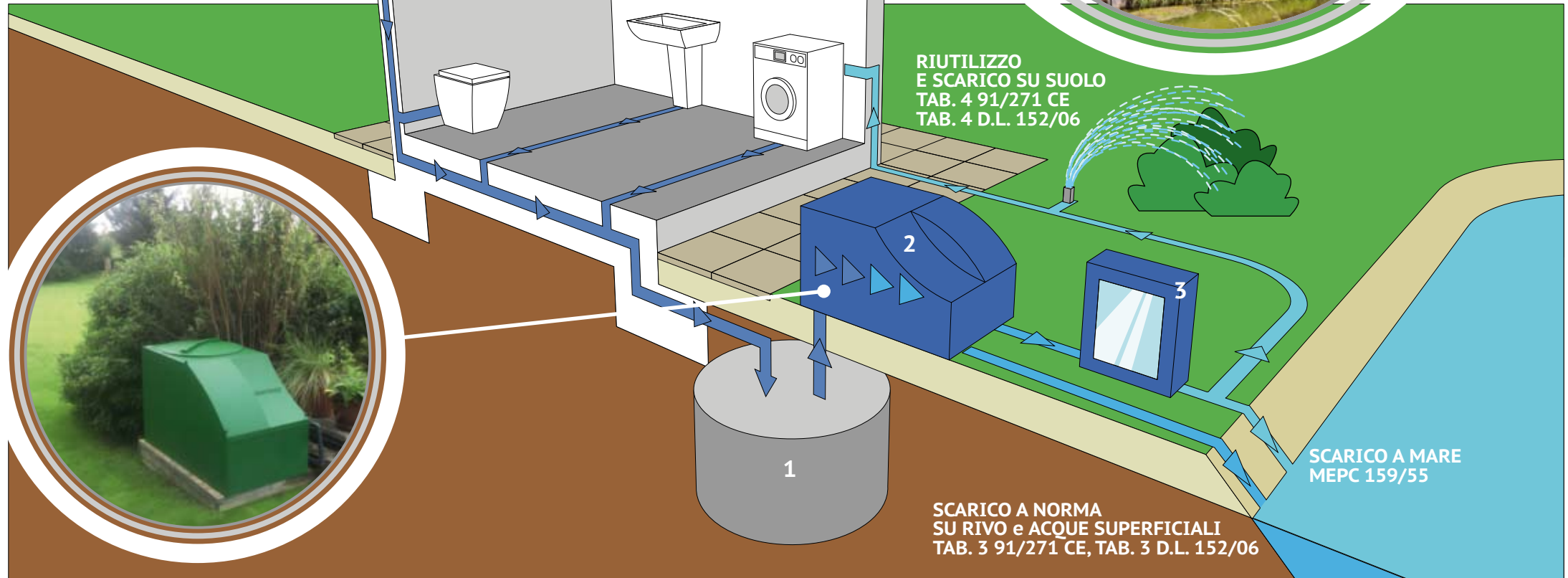
E' possibile realizzare unità abitative a basso impatto ambientale, anche in luoghi panoramici e suggestivi, limitando l'utilizzo ed il deperimento delle risorse idriche.



WC autopulenti
a basso consumo (1,8 litri)
senza cassetta di scarico

depurazione 100% biologica
acque nere e grigie,
riutilizzo dell'acqua
(TAB. 3, TAB. 4 - 91/271 CE
TAB. 3, TAB.4 D.L. 152/06)

- 1: vasca imhoff
- 2: depuratore waterloop
- 3: kit di ultrafiltrazione waterloop



RIUTILIZZO
E SCARICO SU SUOLO
TAB. 4 91/271 CE
TAB. 4 D.L. 152/06

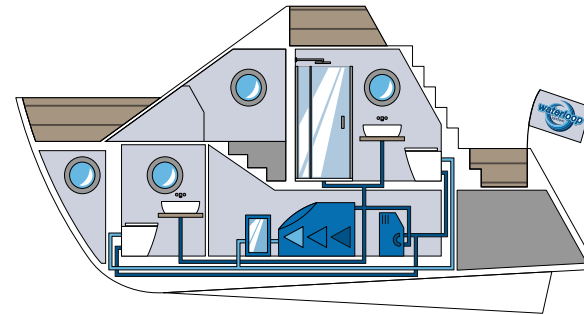
SCARICO A NORMA
SU RIVO e ACQUE SUPERFICIALI
TAB. 3 91/271 CE, TAB. 3 D.L. 152/06

SCARICO A MARE
MEPC 159/55

	CODICE	PERSONE	DIMENSIONI (mm)
	WAT00005T	5 / 6	H - L - W 720 - 1000 - 600
	WAT00010T	10 / 12	H - L - W 840 - 1450 - 800
	WAT00015T	15 / 17	H - L - W 1100 - 1600 - 1000
	WAT00020T	20 / 22	H - L - W 1300 - 1800 - 1000

Ogni anno in Europa viene usato nei bagni un quantitativo di acqua potabile, non recuperabile, pari a:
 1,2 volte il lago di Garda,
 1,5 volte il lago Maggiore
 o 2,7 volte il lago di Como.
 Circa la metà di questa acqua viene utilizzata per scaricare i WC. In 10 anni consumeremo 12 laghi di Garda, 15 laghi Maggiore o 27 laghi di Como.

Il sistema Waterloop riduce i consumi di acqua sanitaria e la depura dopo l'utilizzo restituendola in natura chiara e cristallina.
 Grazie alle diverse tipologie di depuratori compatti, è possibile personalizzare il sistema in modo da garantire una perfetta copertura, fino a un singolo depuratore per 22 utenti.



I prodotti e l'esperienza Waterloop hanno origine nel settore nautico, ambito in cui, a bordo di yacht e case galleggianti, la necessità di ridurre al massimo consumi ed ingombri sono due fondamentali priorità.
 Il sistema Waterloop, grazie al design innovativo e funzionale, permette di soddisfare questi requisiti, garantendo, anche per l'applicazione nel settore edile, un'estetica e una fruibilità di altissimo livello in aggiunta al massimo rispetto per l'ambiente.





la gamma prodotti waterloop® waterloop® product range



sistema completo per il risparmio ed il riutilizzo delle acque domestiche
complete system for saving and recycling of domestic water



waterloop system srl
Via Vittor Pisani, n.19 - 20124 Milano (Italy)
T. (+39) 02 36695438 M. (+39) 347 04 06 522 F. (+39) 02 36696661
waterloop@waterloop.eu