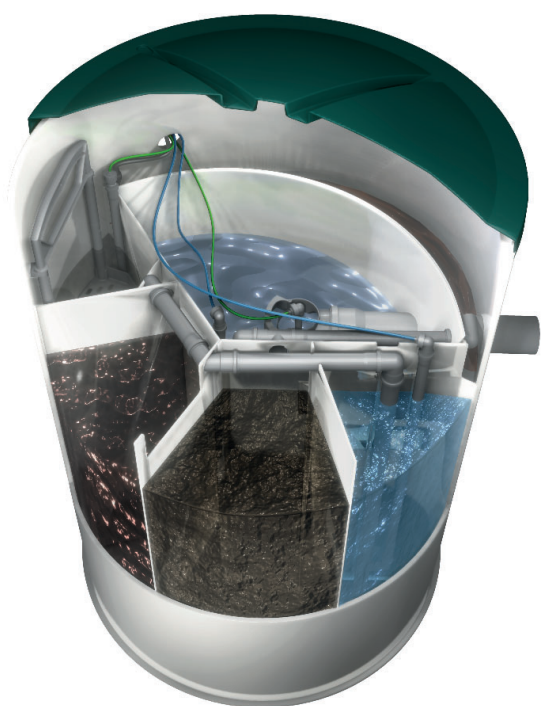




ZERO SPRECO

# Atlas AT Plus

DEPURAZIONE BIOLOGICA DELLE ACQUE REFLUE  
CON SISTEMA MONOBLOCCO



dora  
baltea

[www.dorabaltea.com](http://www.dorabaltea.com)

# Atlas AT Plus



---

## APPLICAZIONI

- Utenze domestiche isolate
- Piccoli centri abitati
- Utenze commerciali e piccole attività ricettive
- Attività agroalimentari e vitivinicoli

---

## VANTAGGI

- Sistema monoblocco: tutti i trattamenti sono compresi in un unico volume
- Nessun odore ed elevata qualità delle acque depurate
- Bassissimo livello di rumore
- Bassi costi di installazione
- Bassi costi di manutenzione, nessuna parte interna in movimento soggetta ad usura
- Rari interventi dell'autospurgo per la bassa produzione di fango
- Processi biologici auto-attivanti
- Reattività ai picchi giornalieri
- Garantito 10 anni\*

---

## VANTAGGI LEGATI ALLA SOSTENIBILITÀ

- Rendimenti di depurazione eccezionali garantiti dai test effettuati in Germania presso PIA Pruefinstitute Aachen
- Bassi costi energetici e bassa emissione di CO<sub>2</sub>
- Effluente utilizzabile a scopo irriguo (DM 185/03)
- Processo di depurazione biologico

---

## TECNOLOGIA EFFICIENTE E BREVETTATA

ATLAS utilizza la tecnologia brevettata con labirinto a flusso verticale (Vertical Flow Labyrinth - VFL), un sistema sviluppato nel mercato europeo negli ultimi 15 anni e che oggi, grazie alle 5.000 installazioni all'anno, garantisce un livello di efficienza ed affidabilità straordinario. L'eccellente efficienza di rimozione degli inquinanti è garantita dagli eccezionali esiti dei test specifici svolti presso PIA di Aachen, il più importante ente notificato europeo, che rendono l'impianto perfettamente rispondente alle norme armonizzate comunitarie di settore e perciò marcato EN 12566-3. ATLAS è ampiamente in linea con le indicazioni del D.lgs.152/06 e dei regolamenti regionali.

---

## CERTIFICAZIONI

- EN 12566-3: cert. europea sistema completo
- Conformità SVIZZERA direttiva VSA
- DBZ: certificazione tedesca
- DIBT Zulassungen: certificazione tedesca
- Agrément National: certificazione francese



Funzionamento silenzioso, nessun impatto visivo



Nessuna parte interna in movimento, installazione semplice



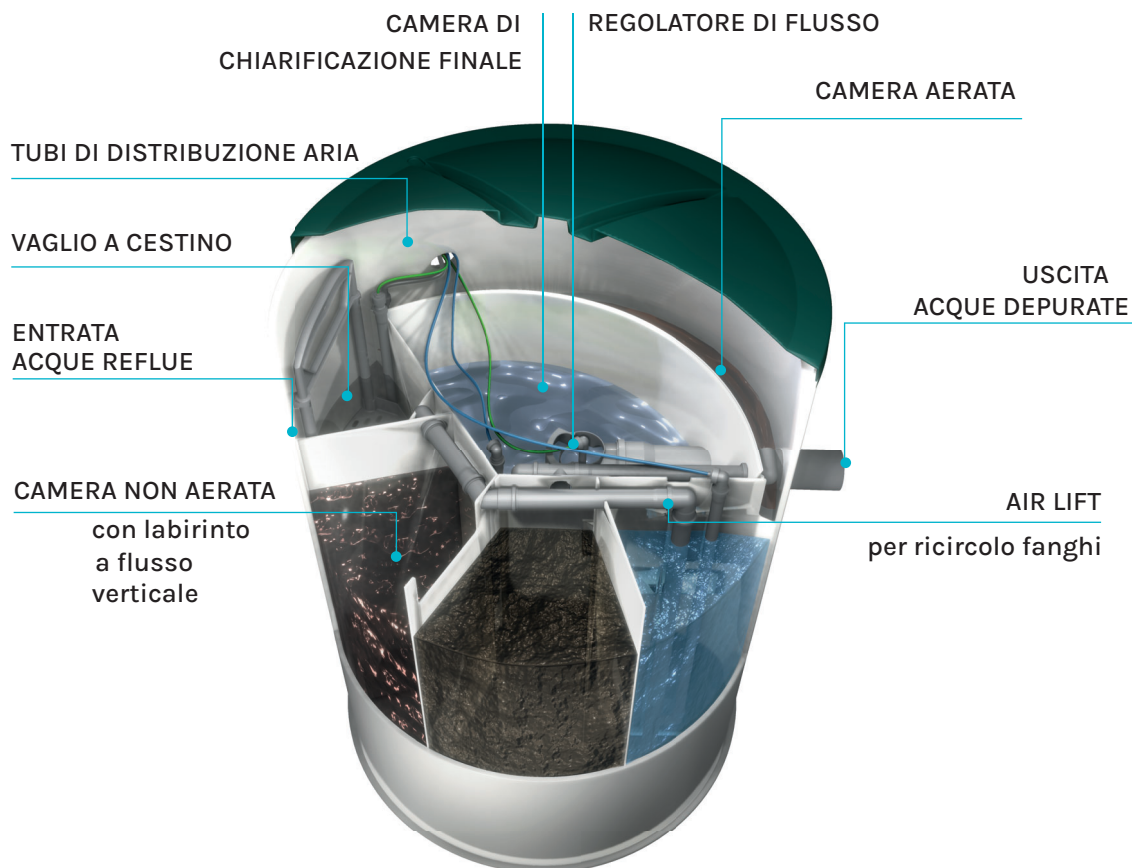
Nessun cattivo odore



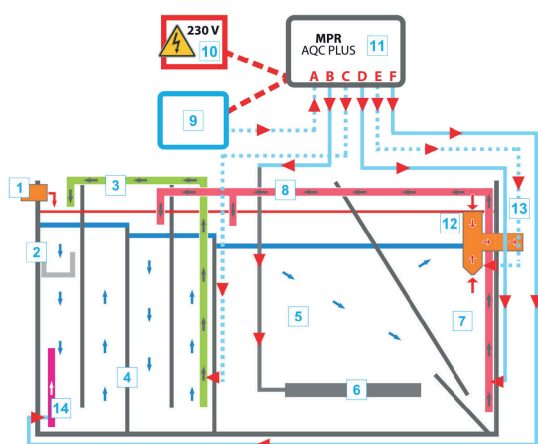
Lunghi intervalli di svuotamento e bassi costi di gestione



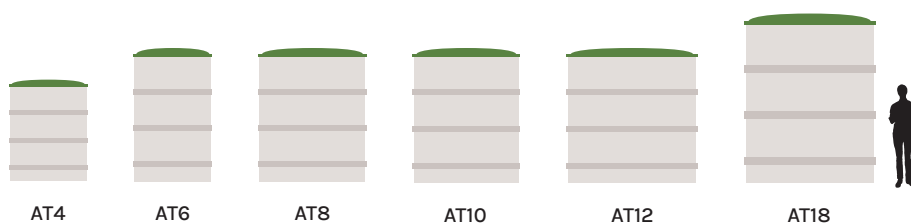
Riutilizzo effluente a scopo irriguo



Tutti i trattamenti dentro lo stesso serbatoio



- 1 - Ingresso acque
- 2 - Vaglio a cestino
- 3 - Linea di ricircolo interno dei fanghi
- 4 - Camera non aerata
- 5 - Camera aerata
- 6 - Diffusori
- 7 - Camera di chiarificazione
- 8 - Linea fanghi di supero
- 9 - Soffiante
- 10 - Alimentazione generale
- 11 - Quadro di comando (MPR)
- 12 - Regolatore di flusso
- 13 - Uscita acque depurate
- 14 - Macrobolle
- 15 - Spazio di ritenzione integrato



# Atlas AT Plus



## CONCENTRAZIONE DEGLI INQUINANTI IN USCITA

| QUALITÀ DELL'EFFLUENTE |                                          |                             |                         |
|------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Parametri              | Valori da rispettare                     |                             |                         |
|                        | Acque superficiali<br>Tab. 3 Dlgs 152/06 | Suolo<br>Tab. 4 Dlgs 152/06 | Riutilizzo<br>DM 185/03 |
| COD                    | < 160                                    | < 100                       | < 100                   |
| BOD <sub>5</sub>       | < 40                                     | < 20                        | < 20                    |
| SST                    | < 80                                     | < 25                        | < 10                    |

Valori dai test effettuati presso Pia (Aachen) nel rispetto dei dati di progetto consultabili nella scheda di processo.

## DIMENSIONI DELL'IMPIANTO

| Articolo   | AE | D<br>diametro<br>serbatoio<br>[cm] | H<br>altezza<br>serbatoio<br>[cm] | Inlet<br>altezza foro<br>ingresso<br>[cm] | Outlet<br>altezza foro<br>uscita<br>[cm] | Diametro fori<br>ingresso/<br>uscita<br>[mm] | Peso<br>[kg] |
|------------|----|------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------|
| AT 4 PLUS  | 4  | 140                                | 180                               | 130                                       | 115                                      | 125/125                                      | 103          |
| AT 6 PLUS  | 6  | 140                                | 220                               | 170                                       | 150                                      | 125/125                                      | 125          |
| AT 8 PLUS  | 8  | 180                                | 220                               | 150                                       | 125                                      | 125/125                                      | 190          |
| AT 10 PLUS | 10 | 180                                | 220                               | 170                                       | 150                                      | 125/125                                      | 220          |
| AT 12 PLUS | 12 | 210                                | 220                               | 170                                       | 150                                      | 160/160                                      | 320          |
| AT 18 PLUS | 18 | 225                                | 242                               | 195                                       | 180                                      | 160/160                                      | 390          |

Per utenze superiori ed impianti extra standard contattare gli uffici dorabaltea.

\*L'estensione di garanzia è riservata a tutti i clienti che, la attivano entro 30 giorni dalla data di avviamento dell'impianto e avvio della garanzia legale. Il servizio è vincolato alla sottoscrizione, con il Centro Assistenza Tecnica autorizzato Dorabaltea, di un "piano di manutenzione" tipo confort della durata del servizio, pena la decadenza della copertura di garanzia (vedi condizioni generali - Estensione Garanzia Dorabaltea). Le attività di manutenzione dovranno essere documentate da una certificazione sottoscritta e rilasciata da un Centro Assistenza Tecnico Autorizzato Dorabaltea.



Dorabaltea Group Srl  
Via Fratelli Lumiere, 80  
52100 Arezzo (AR) - Italia  
tel +39 (0) 575 20945  
info@dorabaltea.com  
www.dorabaltea.com

www.dorabaltea.com

dichiarazione  
di prestazione CE

**CE**  
EN 12566