



TECNOGROUP S.R.L.

CATALOGO IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE REFLUE

INDICE DEI CONTENUTI

1. Azienda

2. Voci di vendita

3. Normativa di riferimento

4. Impianti a scarico

4.1 SC001 – Autolavaggi singoli

4.2 SC002 – Autolavaggi multipista

4.3 BIO001 – Lavanderie e industrie leggere

5. Impianti a ciclo chiuso

5.1 SC001CC – Lavaggi interni

5.2 SC002CC – Flotte aziendali

5.3 BIO001CC – Reflui biologici complessi

6. Impianto Chimico-Fisico – Alte portate

7. Impianto BIOXC – Trattamento biologico

8. Impianto DAF – Flottatore ad Aria Disciolta

9. Accessori e Addolcitori

10. Servizi e Manutenzioni

11. Contatti

*Tutti i modelli **TecnoGroup** sono progettati e costruiti in Italia*

Tecno Group S.R.L.

Via Giorgio Da Sebenico 10 – 00143 Roma (RM)

P.IVA / C.F. 17870181009 – PEC: tecnogroupitaly@arubapec.it

www.tecnogroupitaly.com

Leader nel trattamento acque reflue industriali



1. AZIENDA

Tecno Group S.R.L. è un'azienda leader nel settore del trattamento delle acque reflue industriali.

Progettiamo, realizziamo e installiamo impianti per il recupero e la depurazione di acque provenienti da autolavaggi, lavanderie industriali e industrie alimentari.

Offriamo soluzioni sostenibili, tecnologicamente avanzate e pienamente conformi alla normativa ambientale vigente.

Ogni fornitura è accompagnata da un servizio completo di consulenza tecnica e assistenza specializzata, volto all'individuazione della soluzione impiantistica più adatta alle specifiche esigenze del cliente.

L'installazione degli impianti è eseguita da personale qualificato con rilascio della dichiarazione di conformità ai sensi del *D.M. 37/08*, e per ogni impianto viene redatta una relazione tecnica personalizzata che ne descrive le caratteristiche costruttive, le modalità di gestione e la conformità normativa, utile anche ai fini autorizzativi e di collaudo.

Tecno Group S.R.L.

Via Giorgio Da Sebenico 10 – 00143 Roma (RM)

P.IVA / C.F. 17870181009 – PEC: tecnogroupitaly@arubapec.it

www.tecnogroupitaly.com

Leader nel trattamento acque reflue industriali

2. VOCI DI VENDITA

- **Impianti con scarico:** SC001, SC002, SC02, BIO001
- **Impianti a ciclo chiuso:** SC001CC, SC002CC, SC02CC, BIO001CC
- **Impianto Chimico-Fisico** – Alte portate
- **Impianto BIOOXC** – Trattamento biologico
- **Impianto DAF** – Flottatore ad Aria Disciolta
- **Sistemi di filtrazione:** quarzite, carbone attivo, MBBR
- **Accessori:** bombole filtranti in vetroresina (VTR), pompe, quadri elettrici, serbatoi HDPE, telecontrollo

3. NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Gli impianti TecnoGroup rispettano:

- **D.Lgs. 152/2006** – Parte III (scarichi idrici)
- **DM 185/2003** – Riutilizzo acque reflue
- **UNI EN 858-1/2** – Disoleatori
- **DPR 59/2013** – Autorizzazione Unica Ambientale

AMBITI DI APPLICAZIONE

Autolavaggi – Lavanderie industriali – Cantieri nautici – Industrie alimentari e meccaniche

4. IMPIANTI A SCARICO

Impianti per autolavaggi, officine e lavanderie artigianali con scarico in fognatura.

Garantiscono un trattamento completo di sedimentazione, disoleazione e filtrazione conforme al D.Lgs. 152/2006.

4.1 SC001 – IMPIANTO BASE PER AUTOLAVAGGI

Compatto e semplice da gestire, ideale per piccoli impianti con scarico.

Trattamento su sabbia e carbone attivo.

- **Portata: 600 L/h**
- **Autolavaggi singoli – Piccole Officine**

Prezzo indicativo: € 3.500 + IVA



4. IMPIANTI A SCARICO

4.2 SC002 – IMPIANTO A MAGGIORE PORTATA

Versione potenziata per autolavaggi multipista e flotte aziendali.
Depurazione completa con doppio stadio filtrante.

- **Portata: 1.200 L/h**
 - **Applicazioni: Autolavaggi industriali – Officine meccaniche**
- Prezzo indicativo: € 4.000 + IVA**



4. IMPIANTI A SCARICO

4.3 BIO001 – IMPIANTO BIOLOGICO CON SCARICO

Pensato per lavanderie artigianali e piccole industrie alimentari.

Trattamento biologico con aerazione prolungata e filtrazione finale.

- **Materiale: acciaio inox AISI 304**
- **Portata: 1 m³/h**
- **Completo di quadro elettrico e pompa sommersa**
- **Applicazioni: Lavanderie artigianali – Industrie leggere**

Prezzo indicativo: € 6.500 + IVA



In caso di aggiunta di serbatoi supplementari:

- Per il **modello SC001**, il costo è di € 300,00 + IVA per ogni serbatoio aggiuntivo
- Per il **modello SC002**, il costo è di € 500,00 + IVA per ogni serbatoio aggiuntivo

Per eventuali modifiche, aggiornamenti o personalizzazioni ulteriori, è possibile contattare direttamente il nostro reparto commerciale, che provvederà a fornire una soluzione dedicata e un preventivo aggiornato

5. IMPIANTI A CICLO CHIUSO

Soluzioni per recuperare e riutilizzare completamente le acque reflue, senza scarico in fognatura.

Ideali per chi vuole ridurre i consumi idrici e operare in totale autonomia.

5.1 SC001CC – IMPIANTO COMPATTO

Per lavaggi interni e piccole officine.

Recupero totale dell'acqua con filtrazione sabbia + carbone.

- **Applicazioni: Lavaggi interni – Aree senza scarico**

Prezzo indicativo: € 3.800 + IVA



Tecno Group S.R.L.

Via Giorgio Da Sebenico 10 – 00143 Roma (RM)

P.IVA / C.F. 17870181009 – PEC: tecnogroupitaly@arubapec.it

www.tecnogroupitaly.com

Leader nel trattamento acque reflue industriali

5. IMPIANTI A SCARICO

5.2 SC002CC – IMPIANTO AD ALTE PRESTAZIONI

Per flotte aziendali e autolavaggi industriali.

Tecnologia MBBR per la rimozione biologica dei contaminanti.

- **Applicazioni: Autolavaggi industriali – Impianti multipista**

Prezzo indicativo: € 4.300 + IVA



5. IMPIANTI A SCARICO

5.3 BIO001CC – IMPIANTO BIOLOGICO A CICLO CHIUSO

Per industrie e lavanderie con reflui organici.

Trattamento biologico a ciclo chiuso con aerazione.

- **Applicazioni: Industrie – Lavanderie – Cantieri nautici**

Prezzo indicativo: su richiesta



In caso di aggiunta di serbatoi supplementari:

- Per il **modello SC001CC** il costo è di € 300,00 + IVA per ogni serbatoio aggiuntivo
- Per il **modello SC002CC** il costo è di € 500,00 + IVA per ogni serbatoio aggiuntivo

Per eventuali modifiche, aggiornamenti o personalizzazioni ulteriori, è possibile contattare direttamente il nostro reparto commerciale, che provvederà a fornire una soluzione dedicata e un preventivo aggiornato

Tecno Group S.R.L.

Via Giorgio Da Sebenico 10 – 00143 Roma (RM)

P.IVA / C.F. 17870181009 – PEC: tecnogroupitaly@arubapec.it

www.tecnogroupitaly.com

Leader nel trattamento acque reflue industriali

6. IMPIANTO CHIMICO-FISICO

Impianto ad alte prestazioni per portate elevate e reflui complessi.

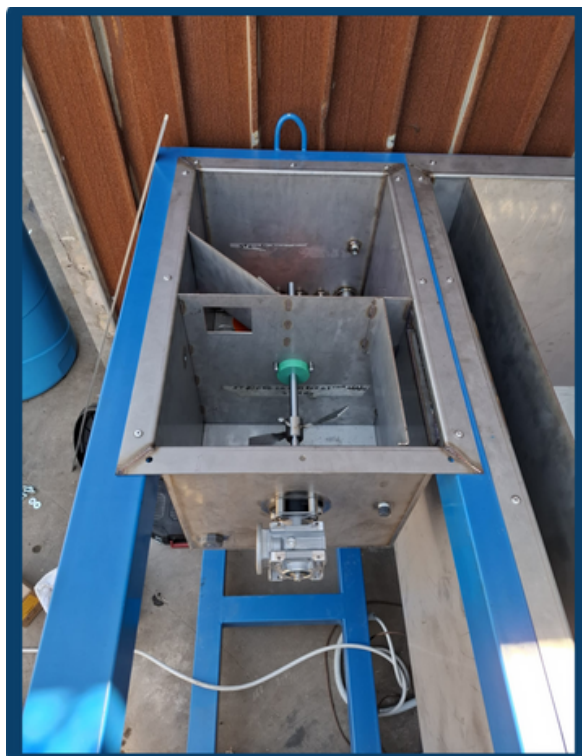
Garantisce la massima efficienza depurativa e piena conformità ai limiti ambientali.

Sistema completo per il trattamento di acque con elevata concentrazione di oli, tensioattivi o fanghi.

Processo di coagulazione, flocculazione e sedimentazione con filtrazione finale.

- **Portata: fino a 10 m³/h**
- **Applicazioni: Autolavaggi – Cantieri nautici – Lavanderie industriali**

Prezzo indicativo: da € 18.000 + IVA



7. IMPIANTO BIOLOGICO AD ALTE PRESTAZIONI – BIOOXC

Impianto biologico ad alte prestazioni con vasca di ossidazione e aerazione prolungata.

Tratta reflui organici da lavanderie e attività industriali, assicurando un'acqua depurata limpida e inodore.

- **Portata: fino a 5 m³/giorno**
- **Applicazioni: Lavanderie – Industrie leggere – Autolavaggi professionali**

Prezzo indicativo: € 9.500 + IVA



8. IMPIANTO DAF – FLOTTATORE AD ARIA DISCIOLTA

Impianto ad alta efficienza per la rimozione di solidi sospesi, oli/grassi e tensioattivi tramite flottazione con aria disciolta.

Struttura in AISI 304, raschiatore fanghi, vessel di saturazione e PLC con HMI per automazione completa.

- **Portata di trattamento: 1,5 m³/h.**
- **Dotazioni opzionali: filtro a carboni attivi 21×62, piattaforma raccolta fanghi per big bag.**
- **Applicazioni: lavanderie industriali, tintorie, industrie alimentari.**

Prezzo a partire da: € 25.000 + IVA



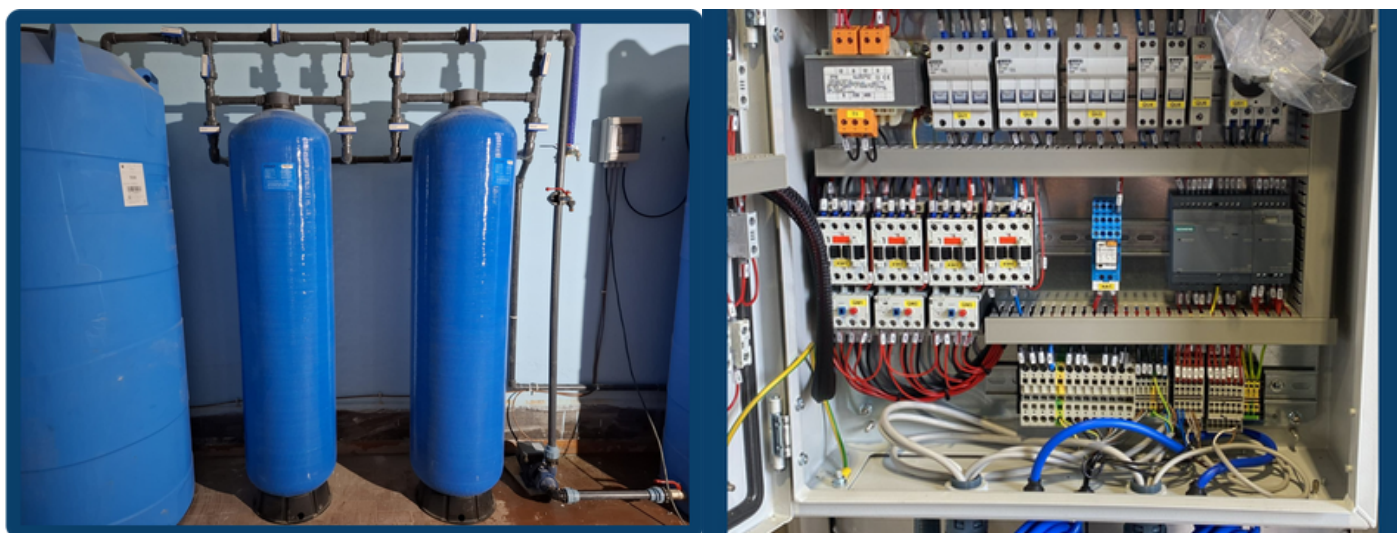
9. ACCESSORI E ADDOLCITORI

Accessori e componenti tecnici per ottimizzare il funzionamento e la durata degli impianti *TecnoGroup*.

Tutti i materiali sono certificati e compatibili con i nostri modelli di depurazione.

Accessori disponibili:

- **Bombole filtranti in vetroresina (VTR)** per sabbia, quarzite e carbone attivo
 - *Modelli: 13x54 – 14x65 – 16x65 – 18x65*
- **Pompe sommerse e di rilancio** con galleggiante automatico
- **Serbatoi di accumulo in HDPE** di diverse capacità
- **Quadri elettrici e PLC** di automazione
- **Telecontrollo remoto** con segnalazione allarmi
- **Filtri a carboni attivi e a sabbia quarzifera**



9. ACCESSORI E ADDOLCITORI

ADDOLCITORI AUTOMATICI A RESINE:

Riduzione della durezza dell'acqua in ingresso per prevenire incrostazioni e ottimizzare i processi di lavaggio.

- **Portata: da 1.000 a 5.000 L/h**



10. SERVIZI E MANUTENZIONI

Servizi tecnici completi per garantire il corretto funzionamento e la massima efficienza degli impianti.
Servizi disponibili:

- Assistenza tecnica pre e post vendita
- Manutenzione ordinaria e programmata
- Sostituzione sabbia, quarzite e carbone attivo
- Verifiche di conformità e collaudi impianto
- Adeguamenti normativi e aggiornamenti tecnici
- Teleassistenza e monitoraggio remoto
- Formazione per operatori e gestori di impianto

11. CONTATTI

TECNOGROUP S.R.L.

Via Giorgio Da Sebenico 10 – 00143 Roma (RM)

+39 327 5408077

info@tecnogroupitaly.com

www.tecnogroupitaly.com

P.IVA / C.F. 17870181009

*Soluzioni professionali per il trattamento e il riutilizzo delle
acque reflue industriali*

Tecno Group S.R.L.

Via Giorgio Da Sebenico 10 – 00143 Roma (RM)

P.IVA / C.F. 17870181009 – PEC: tecnogroupitaly@arubapec.it

www.tecnogroupitaly.com

Leader nel trattamento acque reflue industriali