



DoN'T CALL
IT NATURE.

.aqualis



Better water, better world.



35m³/ora
ACQUA TRATTATA



FINO A 500 kg/anno
RIFIUTI RACCOLTI



IDROCARBURI
FINO A 800 Kg/anno



MICROPLASTICHE
FINO A 2mm



1,5 €/giorno
COSTO ENERGIA

L'acqua è vita, e proteggerla è una responsabilità di tutti. I cestini Aqualis sono un modo concreto per difendere i nostri fiumi, laghi e mari dall'inquinamento da plastica, microplastiche e idrocarburi.

Ogni Aqualis raccoglie quello che non dovrebbe mai finire in acqua, restituendo salute agli ecosistemi e speranza al futuro del nostro Pianeta. Amministrazioni, porti e aziende scelgono Aqualis per trasformare l'impegno ambientale in un'azione visibile, coerente, ispiratrice. Perché vivere in un mondo con acque più pulite non è un lusso, ma un diritto.

E il momento di agire è adesso.

35 m³/hour
WATER TREATED

UP TO 500 kg/year
WASTE COLLECTED

HYDROCARBONS
UP TO 800 Kg/year

MICROPLASTICS
UP TO 2mm

1,5€/day
ENERGY COST

Water is life, and protecting it is everyone's responsibility. Aqualis bins are a tangible way to defend our rivers, lakes, and seas from plastic, microplastic, and hydrocarbon pollution.

Each Aqualis collects what should never end up in the water, restoring health to ecosystems and hope for the future of our Planet. Municipalities, ports, and companies choose Aqualis to turn environmental commitment into a visible, consistent, and inspiring action. Because living in a world with cleaner waters is not a luxury, but a right.

And the time to act is now.

Responsabile e sostenibile

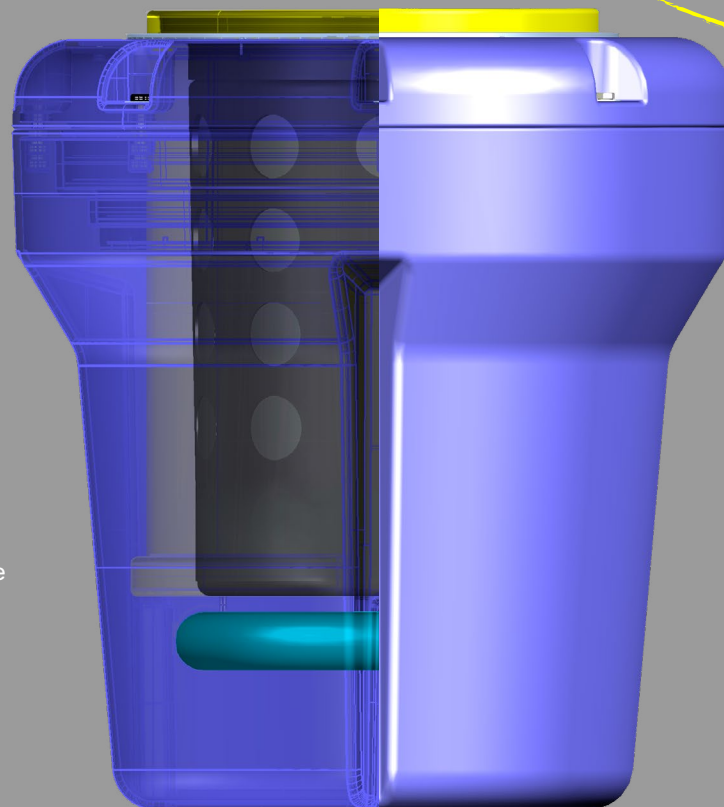


● Cestino modulare per la raccolta selettiva di inquinanti flottanti, dotato di filtro in poliuretano che trattiene microplastiche fino a 2 mm.

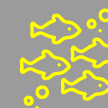
● Spugna **FoamFlex®**
Efficace, ecologico, riutilizzabile.
Polimero ecologico per assorbire oli e idrocarburi in acqua. Capace di assorbire fino a 4 Kg per singolo utilizzo e riutilizzabile fino a 200 volte.

Modular bin for the selective collection of floating pollutants, equipped with a polyurethane filter that retains microplastics up to 2 mm.

FoamFlex® Sponge
Effective, eco-friendly, reusable.
Ecological polymer to absorb oils and hydrocarbons in water. Capable of absorbing up to 4 Kg per single use and reusable up to 200 times



Smart energy.



RISPETTA
LA FAUNA MARINA



RESISTENTE
ALLE CONDIZIONI METEO AVVERSE

Aqualis agisce solo sullo strato superficiale, con un flusso troppo debole per coinvolgere fauna marina. Anche il plancton attraversa il sistema senza danni, grazie all'ampio passaggio corpi solidi della girante.

Aqualis operates only on the surface layer, with a flow too gentle to involve marine fauna. Plankton also passes through the system unharmed, thanks to the impeller's wide clearance for solid bodies.

UP&DOWN

Blue pathway

Sensibilizzazione

Interventi educativi e divulgativi per ridurre all'origine l'ingresso dei rifiuti in mare.

Mitigazione

Rimozione attiva dei rifiuti galleggianti, microplastiche e idrocarburi tramite il dispositivo Aqualis.

Restauro e rigenerazione

Azioni di ripristino degli ecosistemi marini dove possibile; dove non è possibile, offriamo strumenti per compensare i danni ambientali.



Sensitise

Educational and outreach initiatives to reduce the entry of waste into the sea at its source.

Mitigation

Active removal of floating waste, microplastics, and hydrocarbons through the Aqualis device.

Restoration and Regeneration

Actions to restore marine ecosystems where possible; where not possible, we provide tools to offset environmental damage.



FORMA
DESIGN



MANUTENZIONE
MAINTENANCE



RISULTATI
REPORT

Azione ambientale integrata

Il design Made in Italy è innovativo e compatto, rendendo Aqualis posizionabile anche dove lo spazio è limitato. L'installazione è semplice e rapida.

Manutenzione semplice e veloce: il sollevamento automatico consente lo svuotamento senza tecnici specializzati. Struttura resistente a onde e maltempo.

Con ogni Aqualis acquistato, 200€ vanno a un progetto ambientale selezionato di Zero CO2 o altri enti, Associazioni e Partner. Il dispositivo filtra microplastiche, oli e inquinanti (fino a 35.000 l/h). Possibilità di avere report periodici sui risultati positivi riguardo l'impatto ambientale.

Integrated environmental action

The innovative and compact Made in Italy design makes Aqualis easy to position even in tight spaces. Installation is quick and simple.

Easy and fast maintenance: the automatic lifting system allows for emptying without the need for specialized technicians. The structure is resistant to waves and harsh weather.

With every Aqualis purchased, €200 is donated to an environmental project selected by Zero CO2 or other organizations, associations, and partners. The device filters microplastics, oils, and pollutants (up to 35,000 l/h). Periodic reports on positive environmental impact are available upon request.

Obiettivi di Sviluppo Sostenibile



IL NOSTRO IMPEGNO PER GLI OBIETTIVI DELL'AGENDA 2030

SDG 6 - Rimuove microplastiche, oli e rifiuti galleggianti, contribuendo alla qualità dell'acqua.

SDG 9 - Applica soluzioni tecnologiche sostenibili e scalabili per l'ambiente acquatico.

SDG 12 - Supporta una gestione più responsabile dei rifiuti, intercettandoli prima che entrino nei cicli naturali.

SDG 13 - Limita la dispersione di inquinanti dannosi che contribuiscono all'alterazione degli ecosistemi marini.

SDG 14 - Protegge la biodiversità marina riducendo attivamente la pressione dell'inquinamento acquatico.



ENTI E ASSOCIAZIONI SUPPORTATE SUPPORTED ASSOCIATIONS



OUR COMMITMENT TO THE 2030 AGENDA GOALS

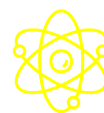
SDG 6 - Removes microplastics, oils, and floating waste, contributing to improved water quality.

SDG 9 - Applies sustainable and scalable technological solutions for aquatic environments.

SDG 12 - Supports more responsible waste management by intercepting waste before it enters natural cycles.

SDG 13 - Limits the spread of harmful pollutants that contribute to the degradation of marine ecosystems.

SDG 14 - Protects marine biodiversity by actively reducing the pressure of aquatic pollution.



PARTNER SCIENTIFICI

Aqualis ti può mettere in contatto con operatori qualificati per il recupero dei rifiuti raccolti, in un'ottica pienamente circolare.



OGS
Istituto Nazionale
di Oceanografia
e di Geofisica
Sperimentale

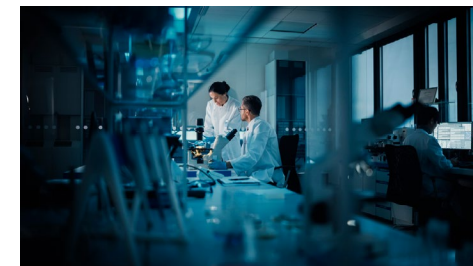
SCIENTIFIC PARTNERS

Aqualis can connect you with qualified operators for the recovery of collected waste, embracing a fully circular approach.

Science approved.

Le partnership scientifiche ci aiutano a validare i dati sul funzionamento del dispositivo e trasformano Aqualis in uno strumento utile alla ricerca ambientale.

Mappare e classificare i rifiuti raccolti contribuisce alla comprensione dell'inquinamento marino.



Dipartimento di Scienze
Università G. d'Annunzio

Scientific partnerships help us validate data on the device's performance and turn Aqualis into a valuable tool for environmental research.

Mapping and classifying the collected waste contributes to a better understanding of marine pollution.

Right solution. every time.

Il sistema si installa facilmente su pontili galleggianti e pontili fissi di darsene e porti, garantendo efficienza e adattabilità. Resistente alla corrosione marina, assicura un funzionamento ottimale anche con variazioni del livello del mare, contribuendo a mantenere pulite e sicure le aree di ormeggio.

1 Pontili fissi
1 Installa AQUALIS dove si accumulano i detriti e spostalo facilmente in base alle condizioni. La struttura mobile ne ottimizza l'efficacia in ogni area del porto.

2 Pontili galleggianti
2 Installazione fissa con manutenzione semplificata e raccolta dei detriti in un unico punto, per una gestione più efficiente e centralizzata.

The system is easily installed on floating docks and fixed docks in docks and ports, ensuring efficiency and adaptability. Resistant to marine corrosion, it ensures optimal operation even with sea level variations, helping to keep mooring areas clean and safe.

1 | Fixed Docks
Install AQUALIS where floating debris accumulates and easily move it as conditions change. The mobile structure maximizes efficiency in every area of the port.

2 | Floating Docks
Fixed installation with simplified maintenance and debris collection in a single point, for more efficient and centralized management.

Tutto ciò che galleggia



BOTTIGLIE



FLACONI



SACCHETTI



PACKAGING

OLI E
IDROCARBURIBICCHIERI
E TAZZEPICCOLI
OGGETTI

MICROPLASTICHE

MANUTENZIONE
SEMPLIFICATAOPERATIVITÀ
CONTINUASISTEMA
SILENZIOSOSERVICE
PARTNER

Manutenzione semplice e programmata

Manutenzione semplice grazie al sistema basculante, progettato per ridurre al minimo lo sforzo degli operatori.

Attivo senza interruzioni, giorno e notte, tutti i giorni. 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

Funzionamento silenzioso, nel pieno rispetto della quiete di darsene e porti, per persone e fauna marina.

Grazie alla rete di service partner offriamo installazione, manutenzione, ricambi, trasporto e assistenza post-vendita completa.

Simple and scheduled maintenance

Easy maintenance thanks to the tilting system, designed to minimize operator effort.

Continuously active, day and night, every day. 24 hours a day, 7 days a week.

Silent operation, fully respecting the peace of marinas and harbors—for both people and marine life.

Thanks to our network of service partners, we provide installation, maintenance, spare parts, transport, and full after-sales support.

BOTTLES
BAGS
PACKAGING
OILS & HYDROCARBONS
GLASS & CUPS
SMALL OBJECTS
MICROPLASTICS

PROTECT WHAT'S PURE



Via delle Industrie 30
Spinea (VE) Italia

alessandro.barbiero@aquageo.it
T 041 2030373

aquageo.it



.aqualis