



**DALLA PROGETTAZIONE E  
REALIZZAZIONE DI  
APPARECCHIATURE  
E IMPIANTI COMPLETI  
SU SPECIFICHE DI PROGETTO  
ALLA FORNITURA DI COMPONENTI  
E RICAMBI**

Nata dal risultato e dalla sintesi di una pluriennale esperienza nel campo del trattamento acque ed in particolare nel settore della filtrazione, **ATLAS FILTRI ENGINEERING** è in grado di provvedere soluzioni, servizi e prodotti, in ogni settore industriale e civile del trattamento delle acque primarie.

La costante attenzione allo sviluppo della qualità, della tecnologia e dell'innovazione, hanno portato **ATLAS FILTRI ENGINEERING** ad essere riconosciuto come partner affidabile di chi si impegna nella missione di eccellere nel trattamento dell'acqua.

**ATLAS FILTRI ENGINEERING** offre un pacchetto di prodotti efficienti e duraturi abbinato ad un servizio tecnico specializzato, che garantisce tecnologie e design innovativi, severi standard di produzione, affidabilità e flessibilità.

**FROM DESIGN AND PRODUCTION  
OF COMPLETE EQUIPMENTS  
AND PLANTS BY  
PROJECT SPECIFICATIONS  
TO THE SUPPLY OF COMPONENTS  
AND SPARE PARTS**

*Many years of experience in the water treatment sector, with focus in the filtration sector, made **ATLAS FILTRI ENGINEERING** capable to provide solutions, services and products, in every industrial and civil sector of treatment of prime water.*

*Focus on constant improvement of the quality, technology and innovation, led **ATLAS FILTRI ENGINEERING** to be known as the reliable partner for everyone's mission of achieving the excellence in water treatment.*

***ATLAS FILTRI ENGINEERING** offers a range of efficient and durable products combined with a specialized technical service, providing innovative technology and design, strict production standards, reliability and flexibility.*





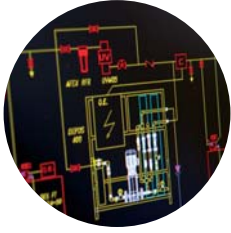
#### **RACCOLTA DATI - DATA COLLECTION**

Dalle vostre esigenze  
*From your requirements*



#### **COLLAUDO - TESTING**

testato secondo le specifiche di progetto  
*tested to comply with the project specifications*



#### **DIMENSIONAMENTO - DIMENSIONING**

al nostro progetto  
*to our design*



#### **CONSEGNA - DELIVERY**

fornito nei termini concordati  
*delivered on agreed terms*



#### **MONTAGGIO - PRODUCTION**

produciamo l'impianto  
*we produce the equipment*



#### **AVVIAMENTO - START-UP**

in loco con servizi di post-vendita e manutenzione sulla base di accordi specifici.  
*start-up at the final location, servicing and maintenance upon specific agreement.*





### FILTRI A CARTUCCIA - CARTRIDGE FILTERS

Vasta gamma di contenitori e filtri a cartuccia, meccanici (per filtrazione superficiale e di profondità) e di trattamento.

*A wide range of filter housings and cartridges, for mechanical filtration (surface and deep filtration) and for water treatment.*

### FILTRI INDUSTRIALI - INDUSTRIAL FILTERS

Contenitori e filtri in materiali speciali, per alte pressioni e temperature; filtri multicartuccia per alte portate; filtri a cestello e a sacco.

*Filters and filter housings in various materials, for high pressure and for high temperature; basket filters, bag filters.*



### FILTRI AUTOPULENTI - SELF-CLEANING FILTERS

Filtri autopulenti manuali e automatici con sistema di auto-pulizia della cartuccia mediante lavaggio in controcorrente che garantisce un'elevata rimozione delle particelle trattenute. Elementi filtranti in rete di acciaio inox o rete plastica, con diversi gradi di filtrazione.

*Self-cleaning filters manually or automatically operated, with cartridge back-wash in counter-current granting the highest particle removal. Filter cartridges made of stainless steel netting or plastic netting, with various filtration rates.*

### IDROCICLONI - HYDROCYCLONES

Sistemi di prefiltrazione a separazione centrifuga, per acque molto sabbiose o sature di particelle solide in sospensione. Costruzione in acciaio inox, pesi ed ingombri contenuti.

*Centrifugal pre-filtration systems applicable to particles/sandy over-loaded well waters. Made of stainless steel, with reduced weight and dimensions.*



### FILTRI A COLONNA - MEDIA FILTERS

Filtri deferrizzatori, dechloratori, chiarificatori a sabbia quarzifera, denitrificatori, dearsenificatori, con serbatoio in vetroresina o metallico e valvole di comando automatiche per la gestione dei cicli di lavaggio.

*Iron-removers, chlorine-removers, nitrate-removers, arsenic-removers, sand filters; all equipments are available with glass-fibre or metallic tank and with automatic control-valves.*

### ADDOLCITORI - SOFTENERS

Addolcitori con resine a scambio ionico per l'eliminazione della durezza totale; apparecchi con serbatoio in vetroresina o metallico e valvole di comando automatiche per la gestione dei cicli di lavaggio e rigenerazione; configurazioni a colonna singola, duplex e multi-tank.

*Softeners with ionic-exchange resin for the removal of the total hardness; all softeners are available with glass-fibre or metallic tank, with automatic control-valves and available on single, duplex or multi-tank configuration.*



### ADDOLCITORI E FILTRI AUTOMATICI A VALVOLE ESTERNE SOFTENERS AND MEDIA FILTERS WITH EXTERNAL CONTROL VALVE

Addolcitori, filtri deferrizzatori, dechloratori, chiarificatori a sabbia quarzifera, denitrificatori, dearsenificatori, con serbatoio metallico e batteria di valvole esterne comandate da pilota per la gestione dei flussi nei cicli di lavaggio.

*Softeners, iron-removers, chlorine-removers, nitrate-removers, arsenic-removers, sand filters with metallic tank and provided with a group of external piloted control-valves for the management of flows and regeneration/rinse/washing cycles.*





### IMPIANTI AD OSMOSI INVERSA - REVERSE OSMOSIS EQUIPMENTS

Impianti di dissalazione ad osmosi inversa per la produzione di acqua di elevatissima qualità chimica e batteriologica; impianti speciali per trattamento di acqua salmastra.

*Desalination Reverse Osmosis equipments designed for the production of water with the highest chemical and microbial purity; special equipments for the desalination of brackish water.*



### IMPIANTI DI STERILIZZAZIONE - STERILIZATION EQUIPMENTS

Impianti di sterilizzazione a raggi ultravioletti, per l'eliminazione di microrganismi (batteri, virus, lieviti) dall'acqua, per usi tecnici e potabili.

*Ultra-Violet sterilization equipments for the removal of micro-organisms (bacteria, viruses, yeasts) from water, for technical uses and for water potabilization.*

### SISTEMI DI DOSAGGIO - DOSING SYSTEMS

Stazioni di dosaggio di prodotti chimici, mediante pompe dosatrici a dosaggio fisso o volumetrico-proporzionale. Ampia gamma di accessori (serbatoi per prodotti chimici, contatori, sonde di livello, lance di iniezione).

*Dosing pumps for chemicals with fixed dosage or volumetric-proportional dosage. Available with a wide range of accessories (storage tanks for chemicals, deep switches, meters, injectors).*



### ULTRAFILTRAZIONE - ULTRAFILTRATION EQUIPMENTS

Sistemi dotati di membrane di ultrafiltrazione a fibra cava per l'eliminazione dall'acqua di sedimenti, particelle e torbidità, di batteri, virus e cisti.

*Equipments provided with Ultra-filtration hollow-fibre membranes for the removal of sediments, impurities, bacteria, viruses and cysts.*



### STRUMENTI DI ANALISI - ANALYSIS INSTRUMENTS

Strumenti di controllo analogici o digitali di grande precisione e affidabilità, per il monitoraggio e l'analisi dei principali parametri caratteristici dell'acqua (ad es. pH, Redox, Cl, Temperatura, Torbidità, ecc).

*High precisions analogical or digital instruments for the analysis and monitoring of the major parameters of water quality (pH, Redox, Cl, Temperature, Turbidity, etc.)*



### SISTEMI DI ACCUMULO E RILANCIO - STORAGE AND BOOSTER EQUIPMENTS

Gruppi di accumulo a garanzia della disponibilità di acqua trattata o da trattare; gruppi di stoccaggio per consentire i tempi di contatto di prodotti chimici nell'acqua. Gruppi di pompaggio per il rilancio dell'acqua alle utenze o a successivi stadi di trattamento.

*Storage and booster pump groups grant the availability of water, both treated or yet to be treated; storage groups for the achievement of the required contact-time with water for chemicals. Booster pump groups for serving end uses or further water treatment stages.*



### PRODOTTI CHIMICI - CHEMICALS

Gamma completa di prodotti chimici per il risanamento e la protezione di impianti termici, per circuiti chiusi e acque ad uso sanitario-potabile.

*A complete range of chemicals for the protection or restoration of heating systems, closed circuits and for sanitary/potable water.*





**ATLAS FILTRI ENGINEERING**  
**Via Unità d'Italia 10/A I-35010 Limena (PD) Italy**  
**Tel. +39 049 76 90 55 Fax +39 049 76 99 94**  
**engineering@atlasfiltri.com www.atlasfiltri.com**

ATLAS FILTRI® è un marchio registrato di ATLAS FILTRI srl.  
L'uso non autorizzato del marchio è vietato e perseguibile penalmente.  
Le immagini ed i testi sono di proprietà ATLAS FILTRI srl,  
che si riserva il diritto di cambiare il design e le specifiche dei prodotti senza preavviso.

ATLAS FILTRI® is a registered trade mark of ATLAS FILTRI srl.  
Unauthorized use of the registered trade mark is strictly forbidden and legally persecuted.  
Images and texts are property of ATLAS FILTRI srl,  
which reserves the rights to change products design and specification without prior notice.

COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT  
SYSTEM CERTIFIED BY DNV  
= ISO 9001:2008 =



ASSOCIAZIONE AQUA ITALIA