



 Soluzioni
tecnologiche
per l'industria

Specialisti del trattamento acqua

Da oltre 40 anni progettiamo, realizziamo e manteniamo impianti per il trattamento delle acque di approvvigionamento.

La **visione** di Aqasoft è percepire l'acqua come "valore assoluto" in quanto risorsa fondamentale, sia per la vita sul pianeta, sia per tutti i processi che regolano la nostra quotidianità e che necessitano sia **"trattata"** nel modo più adeguato possibile per renderla **salubre, sicura e idonea agli utilizzi per cui è necessaria**, attraverso impianti e sistemi adeguatamente concepiti e dimensionati.

Il **valore aggiunto** che Aqasoft è in grado di proporre, consiste nella possibilità di **gestire ogni problematica relativa al trattamento dell'acqua nella sua globalità**. Il nostro team tecnico, altamente qualificato e costantemente aggiornato, affianca clienti e progettisti a partire dalle necessità, attraverso l'analisi e la progettazione fino alla realizzazione di soluzioni specifiche fatte su misura.



CONSULENZA



PROGETTAZIONE



FORNITURA



MANUTENZIONE



SUPPORTO TECNICO

Sistema industriale integrato

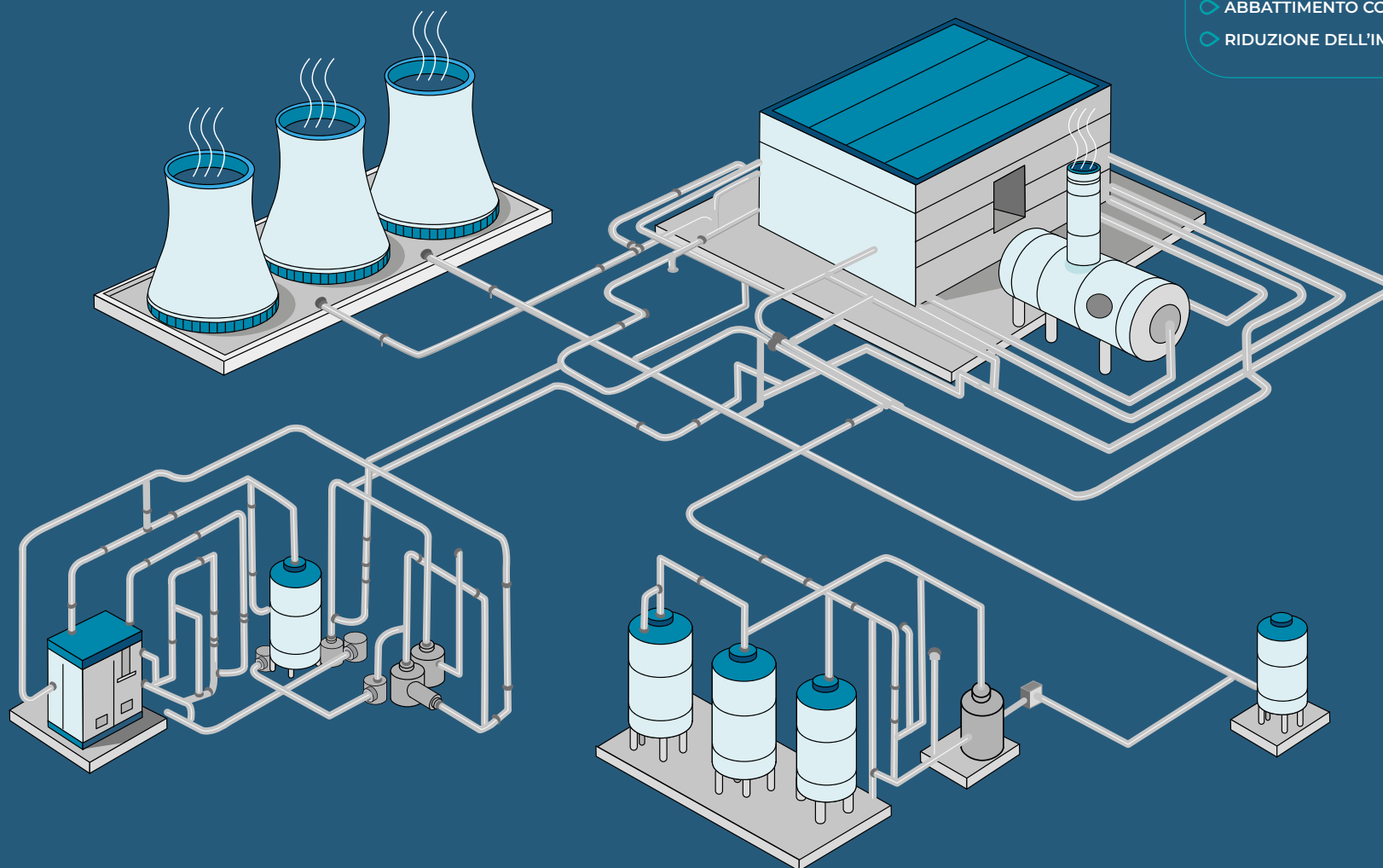
All'interno di una realtà industriale, la gestione delle acque incide direttamente su continuità operativa, efficienza degli impianti e stabilità delle prestazioni produttive. È un sistema articolato che coinvolge più circuiti e applicazioni tra loro interconnesse.

Aqasoft si inserisce in questo contesto con un approccio ingegneristico e mirato, supportando le aziende nella gestione complessiva delle esigenze legate all'acqua di processo e ai servizi impiantistici, con soluzioni calibrate sulle condizioni reali di esercizio.



Benefici

- ◇ CONTINUITÀ DI PRODUZIONE
- ◇ RIDUZIONE COSTI MANUTENZIONE
- ◇ ABBATTIMENTO CONSUMI ENERGETICI
- ◇ RIDUZIONE DELL'IMPATTO AMBIENTALE



Aqasoft offre trattamenti per:



ACQUE DI PROCESSO

Progettazione e realizzazione di sistemi di trattamento per acque di processo con controllo costante dei parametri chimico-fisici per garantire una continuità qualitativa d'eccellenza sempre in linea con le specifiche produttive. L'approccio di Aqasoft prevede lo sviluppo di soluzioni mirate rispetto alle esigenze di ogni realtà produttiva.



TORRI EVAPORATIVE E CIRCUITI FRIGO

Gestione chimica e impiantistica dei circuiti evaporativi per il controllo di incrostazioni, fenomeni corrosivi e carica microbiologica. Una corretta gestione dell'acqua in circolo assicura il mantenimento di elevate performance di scambio termico e rende questo tipo di apparecchiature meno impattanti dal punto di vista ambientale. Questo permette di diminuire il numero degli spurghi e ridurre lo spreco di acqua.



GENERATORI DI VAPORE

Trattamento dell'acqua di alimento e di reintegro e condizionamento chimico del circuito vapore per prevenire depositi di calcare, corrosioni e garantire la massima efficienza operativa. L'utilizzo di un'acqua correttamente pretrattata previene la formazione di incrostazioni e assicura la massima resa termica dell'impianto traducendosi in minor costi di gestione. La prevenzione di fenomeni corrosivi tutela invece la longevità alle apparecchiature.



PREVENZIONE LEGIONELLA

Implementazione di sistemi integrati per il controllo del rischio biologico, con monitoraggio, trattamento e mantenimento delle condizioni di sicurezza impiantistica. Ogni fase è finalizzata a garantire la stabilità del sistema e a prevenire la proliferazione batterica, assicurando performance costanti e sicurezza operativa in conformità con il D.lgs. 81/08 e Linee Guida Stato-Regioni 2015. Redazione del DVR Legionella e gestione dei protocolli di valutazione del rischio.

Un punto di riferimento unico per la gestione completa del trattamento acque industriali

Aqasoft fornisce un servizio completo per il trattamento delle acque industriali, integrando progettazione, soluzioni impiantistiche, prodotti chimici e gestione operativa.

L'approccio è interamente personalizzato: ogni intervento nasce dall'analisi delle condizioni di processo e delle specifiche esigenze produttive del cliente, con l'obiettivo di garantire efficienza, continuità operativa e controllo dei parametri nel tempo.

Settori industriali



ALIMENTARE



FARMACEUTICO



COSMETICO



LAVANDERIE
INDUSTRIALI



ELETTRONICA



TESSILE



CHIMICO

Tecnologie di trattamento

◊ Studio di fattibilità

Analisi preliminare delle condizioni impiantistiche e dei requisiti di processo, finalizzata alla valutazione tecnica delle soluzioni applicabili.

Lo studio integra rilievi sul campo, dati analitici e vincoli produttivi per definire scenari di intervento realistici e sostenibili. Obiettivo: individuare la configurazione impiantistica e gestionale più efficace in relazione alle condizioni operative dell'industria.

◊ Filtrazione

Soluzioni di filtrazione per la rimozione di solidi sospesi e contaminanti presenti nelle acque di processo e nei circuiti industriali. L'intervento è mirato alla protezione delle apparecchiature, alla stabilità dei processi e al mantenimento delle prestazioni nel tempo. Le tecnologie vengono selezionate in funzione delle caratteristiche dell'acqua e delle specifiche esigenze impiantistiche.

◊ Addolcimento

Trattamento dell'acqua mediante rimozione della durezza calcarea e magnesiacca attraverso resine a scambio ionico. L'intervento previene incrostazioni e depositi nei circuiti industriali, proteggendo le apparecchiature e garantendo stabilità operativa dei processi.

◊ Dosaggio

Sistemi di dosaggio chimico per il condizionamento controllato delle acque industriali. Le soluzioni sono progettate per garantire precisione, continuità e adattamento dinamico ai parametri di esercizio, ottimizzando le prestazioni dei circuiti trattati.

◊ Disinfezione

Trattamenti di disinfezione per il controllo della carica microbiologica nelle acque di processo e nei circuiti industriali. Le tecnologie adottate assicurano efficacia, continuità operativa e compatibilità con le condizioni impiantistiche esistenti.

◊ Osmosi

Sistemi di osmosi inversa per la produzione di acqua demineralizzata ad elevata purezza. Il processo consente la rimozione selettiva dei sali disciolti, garantendo qualità costante e idoneità per applicazioni industriali ad alta sensibilità.

PRODOTTI CHIMICI

CONDIZIONANTI CHIMICI PER TORRI EVAPORATIVE E IMPIANTI DI UMIDIFICAZIONE

Antincrostante, anticorrosivo, disperdente specifico per torri evaporative

Controlla depositi e corrosione mantenendo efficienti le superfici di scambio e ottimizzando le prestazioni dell'impianto.

Antincrostante, anticorrosivo, disperdente specifico per torri evaporative alimentate con acqua addolcita

Previene incrostazioni e corrosione, mantenendo i depositi in sospensione e migliorando l'efficienza operativa.

Agenti di controllo biologico ad azione antibatterica specifici per torri evaporative

Limitano la crescita batterica nei circuiti di ricircolo, garantendo condizioni igieniche e prestazioni costanti.

Antivegetativo specifico per torri evaporative

Previene la formazione di alghe e biofilm, mantenendo pulite le superfici e favorendo lo scambio termico.

Agente di controllo biologico ad azione antibatterica specifico per impianti di umidificazione

Controlla la proliferazione batterica nei sistemi di distribuzione, assicurando igiene e affidabilità.

CONDIZIONANTI CHIMICI PER GENERATORI DI VAPORE

Deossigenanti e neutralizzanti specifici per generatori di vapore a base poliamminica

Rimuovono l'ossigeno e regolano il pH, proteggendo le superfici e migliorando sia all'interno del generatore che sull'anello di recupero delle condense.

Deossigenante non volatile, disperdente, antincrostante specifico per generatori di vapore

Elimina l'ossigeno e previene depositi, mantenendo le superfici pulite e il generatore efficiente.

Alcalinizzante, antincrostante, disperdente

Stabilizza il pH e controlla i depositi, proteggendo le superfici e ottimizzando le prestazioni.

CONDIZIONANTI CHIMICI PER LA GESTIONE DEGLI IMPIANTI A OSMOSI INVERSA

Antiscalante per membrane osmotiche

Previene incrostazioni e depositi salini, migliorando resa e durata delle membrane.

Condizionante per la rimozione del cloro

Neutralizza il cloro libero proteggendo membrane e componenti sensibili.

Condizionante per lavaggio e conservazione delle membrane osmotiche

Rimuove i depositi e preserva le membrane, riducendo il fouling e garantendo le prestazioni ottimali.

Servizi

La nostra forza risiede nella cura dedicata a ogni progetto e nella capacità di rispondere in modo puntuale alle esigenze specifiche dei nostri clienti. Offriamo un servizio tecnico qualificato. Ogni intervento nasce dall'ascolto delle richieste, dall'analisi delle reali necessità e dall'obiettivo di fornire soluzioni efficienti, affidabili e perfettamente integrate nel contesto applicativo. È questa attenzione costante che ci permette di affiancare impiantisti, progettisti e tecnici con un supporto concreto e professionale, in ogni fase del loro lavoro.



Intervento tecnico

Assistenza rapida e qualificata su impianti di trattamento acqua. I nostri tecnici intervengono per diagnosi, riparazioni, ripristini e ottimizzazioni, garantendo continuità operativa e massima affidabilità degli impianti.



Analisi

Eseguiamo analisi complete dell'acqua e del funzionamento degli impianti. Verifichiamo parametri critici, identifichiamo eventuali criticità e proponiamo azioni correttive per assicurare performance costanti e conformità normativa.



Consulenza su misura

Analizziamo le esigenze del cliente e progettiamo soluzioni personalizzate per ogni settore. Offriamo supporto tecnico e progettuale per scegliere tecnologie, dimensionamenti e configurazioni ottimali per l'impianto.



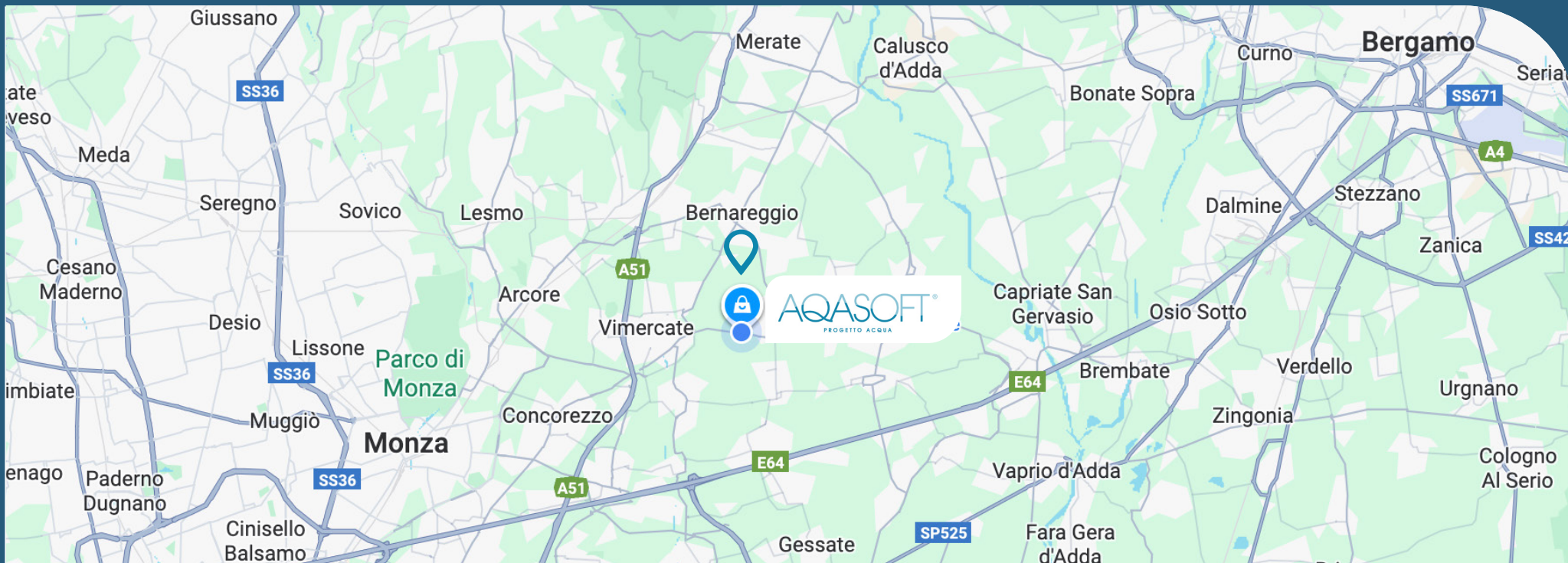
File BIM

Mettiamo a disposizione file BIM dettagliati e aggiornati dei nostri impianti e componenti. Uno strumento utile per progettisti e ingegneri, che facilita integrazione, modellazione e pianificazione dell'intero sistema.



Seminari di formazione

Organizziamo sessioni formative per tecnici, progettisti e manutentori. Approfondiamo tecnologie, normative e buone pratiche per gestire e mantenere impianti di trattamento acqua in modo professionale e sicuro.



Contatti

Via Circonvallazione, 67/A - 20882 Bellusco (MB)

Tel: (+39) 039 6080933

www.aqasoft.it

UFFICIO COMMERCIALE: commerciale@aqasoft.it

UFFICIO TECNICO: ufficio_tecnico@aqasoft.it

UFFICIO AMMINISTRAZIONE: amministrazione@aqasoft.it

ASSOCIATA





www.aqasoft.it