



Start



Keeping industry flowing

MOBILE WATER SERVICES, ogniqualvolta hai bisogno di noi.

WATER TECHNOLOGIES



Un servizio flessibile per il trattamento dell'acqua con unità mobili



La nostra ambizione è quella di essere scelti dai clienti per la fornitura di servizi idrici mobili, tramite contratti di noleggio, garantendo l'acqua trattata sempre disponibile.





Servizi di trattamento dell'acqua 'Plug and play' presso il vostro sito, ogniqualvolta siano richiesti.

A livello globale, Mobile Water Services offre servizi affidabili, sicuri, 24/7 per soddisfare tutte le vostre richieste.

Un fornitore affidabile, tre servizi flessibili

Pre-allestiti su rimorchi, skid o container per la massima mobilità e reattività, per trattare acqua di processo e riutilizzare l'acqua.

Emergenza



Pianificato



Pluriennale





Perchè usare le unità mobili?

I sistemi mobili dell'acqua offrono un'alternativa economica agli impianti fissi in molti settori industriali. Offriamo contratti flessibili della durata di giorni, mesi ed anni per un'ampia gamma di applicazioni, tra cui:

Guasto all'impianto

Risposta alle emergenze, compresa l'acqua di alimentazione/raffreddamento che è stata contaminata.

Impianto obsoleto

Una sostituzione a breve o medio termine quando l'impianto esistente è inaffidabile o costoso da mantenere.

Capacità addizionale

Aumentare la capacità di trattamento dell'acqua per consentire flessibilità o espansione della produzione.

Migliorare la qualità

Implementa una nuova soluzione sostenibile on-site.

Conformità ambientale: riutilizzare l'acqua di processo per soddisfare gli standard ambientali.

Servizi Pluriennali

Perché acquistare quando puoi noleggiare?

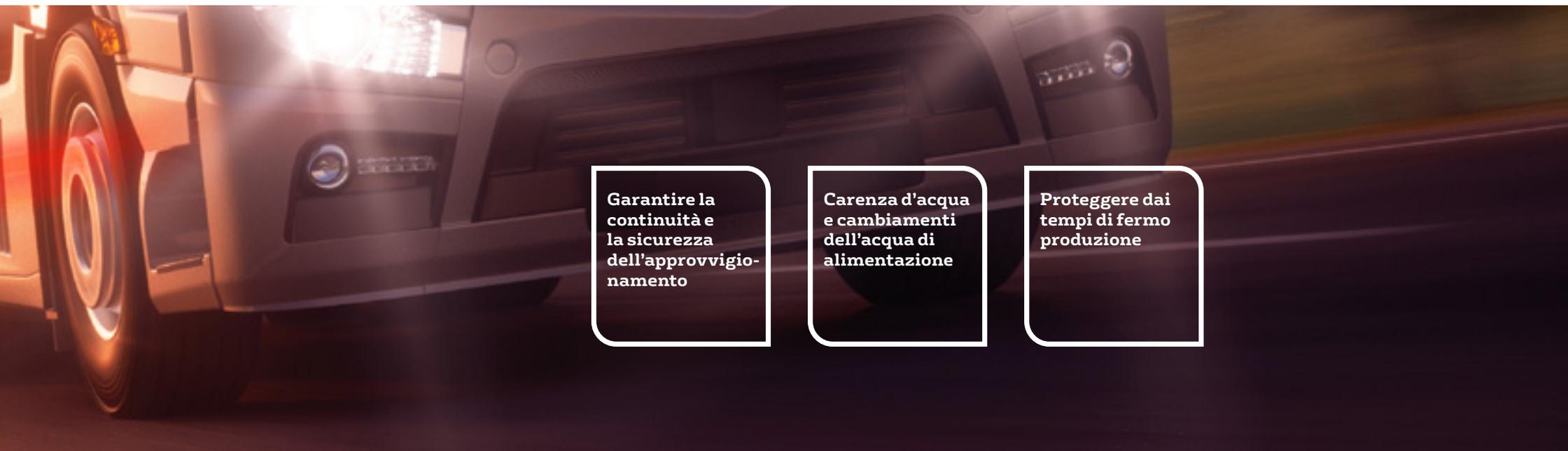
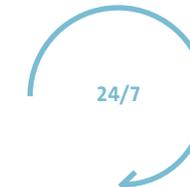
Servizi mobili di trattamento dell'acqua sino a sette anni.



Riponi la tua fiducia in noi

In qualità di organizzazione globale che fornisce servizi idrici mobili, Veolia combina know-how tecnico e risorse leader del settore con gli standard di servizio necessari per superare le vostre aspettative.

Con una flotta ampia e flessibile ed una rete di depositi in tutto il mondo, forniamo una fonte affidabile e sicura di acqua trattata 24 ore su 24, 7 giorni su 7, 365 giorni all'anno - per tutto il tempo necessario, con risposta rapida e facile configurazione, ogni volta, per la massima tranquillità.



**Garantire la
continuità e
la sicurezza
dell'approvvigio-
namento**

**Carenza d'acqua
e cambiamenti
dell'acqua di
alimentazione**

**Proteggere dai
tempi di fermo
produzione**



Al servizio delle tue esigenze, 24/7

La nostra visione è quella di essere il fornitore di servizi idrici mobili preferito e ci impegniamo a fornire servizi idrici mobili sicuri e affidabili ai nostri clienti. Offriamo una garanzia ineguagliabile per qualità e quantità di acqua trattata, applicando l'innovazione nei servizi per aiutare i nostri clienti a raggiungere i loro obiettivi in modo più efficiente.

Ci impegniamo inoltre a garantire i più elevati standard di salute e sicurezza. In Veolia crediamo che tutti gli infortuni possano essere prevenuti, motivo per cui abbiamo costruito una forte cultura della sicurezza che va oltre la semplice conformità, rafforzando cinque approcci preventivi per contribuire a migliorare la sicurezza in ogni momento.

Valutazione e consapevolezza dei rischi

Comportamento e vigilanza

Segnalazione di quasi infortuni e situazioni pericolose

Sicurezza nella nostra progettazione dei servizi

Applicazione dei requisiti degli standard di gestione ad alto rischio

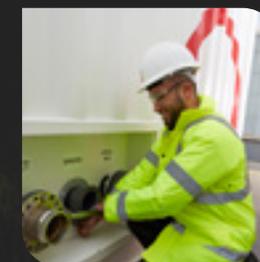




Qualità assicurata

Fornendo risorse e servizi di alto livello, i nostri clienti hanno la certezza della qualità dei nostri processi, competenze tecniche e servizi. Tutti i nostri ingegneri sono formati e certificati secondo gli standard locali e di qualità, salute e sicurezza necessari.

Tutte le nostre risorse sono certificate in base alle normative e ordinanze locali applicabili, soddisfacendo i più elevati standard di produzione. La sicurezza non deve essere compromessa.



La nostra visione è quella di essere il fornitore di servizi idrici mobili preferito.



I nostri mercati

Serviamo clienti di un'ampia gamma di mercati, soddisfacendo le esigenze di organizzazioni nazionali e internazionali in tutto il mondo con acqua trattata in casi di emergenze, attività pianificate o su base pluriennale.



Supportiamo le industrie in tutto il mondo.



Automobilistico



Minerario



Metalli



Farmaceutico



**Alimentare
e Bevande**



Tecnologie mobili per il trattamento dell'acqua per tutte le esigenze

Forniamo un'offerta a servizio completo con portate che vanno da 5 m³/ora a 1000 m³/ora. I nostri servizi includono beni da noleggiare di alta qualità, materiali di consumo, pezzi di ricambio e prodotti chimici. La nostra vasta gamma di tecnologie è disponibile come soluzioni preallestite su rimorchi, skid o container per la massima mobilità ed una risposta rapida. Tutti pre-progettati con connessioni "plug and play" per facilità d'uso.

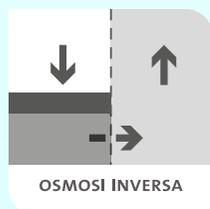
L'offerta completa comprende serbatoi, pompe e accessori containerizzati per fornire un servizio end-to-end completo.

Forniamo anche trasporto e logistica, conoscenza dei processi, formazione e supporto continuo durante la messa in servizio e il funzionamento.





Le nostre tecnologie mobili di trattamento dell'acqua includono:



Le tecnologie possono essere utilizzate in parallelo e/o in serie per gestire acque di alimentazione difficili e produrre elevati volumi di acqua trattata.



Qualunque siano le tue esigenze,
Veolia offre servizi mobili
di trattamento dell'acqua adatti
alla tuo business.



Emergenza

Copertura immediata e a breve termine per garantire la continuità operativa in caso di imprevisti.

Pianificata

Mantenere la fornitura di acqua trattata durante la manutenzione programmata, la riqualificazione o la messa in servizio.

Pluriennale

Soluzioni standard per il trattamento dell'acqua fino a sette anni.

**Un fornitore affidabile,
tre servizi flessibili**

Emergenza

Copertura immediata e a breve termine per garantire la continuità operativa in caso di guasto all'impianto.

Registrati al nostro servizio REACT prioritario e gratuito per la massima tranquillità.



Fa fronte alle circostanze impreviste, da guasti agli impianti e peggioramento della qualità dell'acqua, a perdite di caldaie o condensatori e aumento della domanda. I nostri servizi mobili di trattamento delle acque di emergenza possono ridurre al minimo i tempi di fermo e le perdite di produzione, garantendo la continuità operativa in tutte le situazioni impreviste.

Regstrandoti al nostro REACT Treated Water Security Plan, puoi assicurarti che i mezzi più idonei siano forniti entro due ore dalla tua chiamata*, il che ti consente di soddisfare uno dei requisiti per la pianificazione della continuità operativa per il trattamento dell'acqua secondo l'ISO 22301.

**Garantire la
continuità
operativa**

**Ridurre al
minimo i tempi
di fermo e
le perdite di
produzione**

**Consegna
Rapida**

**Mezzi 'Plug and
play'**

**Ampia gamma
di tecnologie
di trattamento
acque**

Tranquillità



Case study su Emergenza

MERCATO

CHIMICO

LUOGO

GERMANIA

CLIENTE

UNA MODERNA AZIENDA DI SERVIZI DI UNO DEI PRINCIPALI GRUPPI CHIMICI AL MONDO

RICHIESTA

Il cliente fornisce impianti di produzione e utilities per i propri clienti in un parco chimico.

Le singole aziende del parco vengono fornite con acqua demineralizzata dal cliente.

Problemi con la filtrazione dell'acqua grezza hanno portato a notevoli problemi operativi nella produzione di acqua deionizzata.

IL NOSTRO SERVIZIO

Il team Veolia ha mobilitato due unità mobili MORO-4x25T ed un MORO-50T ad osmosi inversa, tre deionizzatori mobili MODI-15000T, due pompe mobili MOPS e due dispositivi mobili di filtrazione MOFI.

La soluzione ha prodotto 200-250 m³/h di acqua demineralizzata in conformità con le linee guida VGB, al fine di soddisfare le richieste di acqua trattata dei clienti senza interruzioni per un periodo di tre mesi.

BENEFICI

- Qualità e quantità d'acqua garantite
- Risposta rapida senza interruzioni della produzione
- Produzione di acqua deionizzata 24 ore su 24, 7 giorni su 7, in funzionamento continuo



La fornitura temporanea di acqua demineralizzata ha garantito la continuità operativa e la protezione contro la mancata fornitura.

Pianificato

Mantenere la fornitura di acqua trattata durante la manutenzione programmata, la ristrutturazione o l'aggiornamento dell'impianto.

I nostri servizi pianificati forniscono ai clienti una fonte affidabile di acqua trattata durante i periodi di inattività programmata, in particolare durante manutenzioni e ristrutturazioni o quando si commissionano nuovi progetti.

Può anche supportare i clienti nell'affrontare specifiche sfide ambientali. Scegliere tra una gamma di tecnologie per soddisfare tutte le esigenze, con soluzioni flessibili e adattabili, da un giorno a un anno.

Mantenere la continuità durante i periodi di manutenzione e messa in servizio.

Accordo quadro multisito.

Accordi flessibili da pochi giorni fino a 12 mesi.

Soddisfa i requisiti stagionali dovuti a carenza d'acqua o richieste aggiuntive.

Messa in servizio e avvio delle attività

Lavorare in partnership per mitigare l'impatto dei tempi di inattività pianificati.





Case study su attività Pianificate

MERCATO

ENERGIA

LUOGO

PAESI BASSI

CLIENTE

AZIENDA ENERGETICA LEADER NELLA FORNITURA DI ACQUA DEMINERALIZZATA PER IL TELERISCALDAMENTO

RICHIESTA

La centrale elettrica a ciclo combinato del cliente è stata convertita in una stazione di calore “booster” per supportare il teleriscaldamento della città.

La richiesta era di riempire un impianto di accumulo di calore con 14.000 m³ di acqua ad alta purezza priva di ossigeno disciolto.

L'acqua trattata doveva essere conforme alle linee guida olandesi per il teleriscaldamento - DNV KEMA*, e allo standard europeo per acqua di caldaia VGB-R450L (specifica di EGV < 0,1 µS/cm e O₂ < 20ppb.)

IL NOSTRO SERVIZIO

Mobile Water Services ha combinato diversi mezzi in un unico processo.

L'unità mobile MORO-50T ad osmosi inversa su rimorchio ha fornito una reiezione di ioni > 95% dall'acqua della rete idrica comunale.

Il deionizzatore mobile su rimorchio MODI-15000T ha ulteriormente ridotto il contenuto di ioni, fornendo una conducibilità < 0.1 µS/cm.

Il degasatore mobile REMOX-100C, ha rimosso l'eventuale ossigeno dall'acqua deionizzata fino a < 20 ppb O₂.

BENEFICI

- Una fornitura continua di 60 m³/h < 10 ppb O₂
- Processo rigoroso controllato da Veolia che ha garantito un'elevata qualità dell'acqua de-ossigenata
- Riempimento puntuale del serbatoio per rispettare la tempistica del progetto



Il servizio di Veolia ha garantito acqua demineralizzata a basso tenore di ossigeno per il teleriscaldamento a 95.000 famiglie nei Paesi Bassi.

Pluriennale

Servizi standard di trattamento dell'acqua per un massimo di sette anni.

Perché comprare quando puoi affittare? I nostri servizi a lungo termine e pluriennali offrono un'alternativa efficace all'impianto fisso per un periodo compreso tra uno e sette anni, su misura per le tue esigenze.

La nostra soluzione fornisce un'offerta di servizi completi con supporto di processo, materiali di consumo e pezzi di ricambio, prodotti chimici, backup di manutenzione con servizio di emergenza.

Copre i periodi di incertezza sui cicli di vita della produzione e riduce al minimo le spese in conto capitale se i budget sono limitati, con prezzi trasparenti.

Pacchetti di servizi, per soddisfare le vostre esigenze individuali

Aumenta la capacità dell'acqua trattata con una spesa minima in conto capitale

Mezzi 'Plug and play'

Ampia gamma di tecnologie per il trattamento dell'acqua

Incertezza del budget e conformità ambientale

Servizi pluriennali su misura per le vostre esigenze individuali da uno a sette anni.



Case study Pluriennali

MERCATO

PETROLCHIMICO

LUOGO

GERMANIA

CLIENTE

UN GRUPPO ENERGETICO E CHIMICO INTEGRATO. UNO DEI MAGGIORI PRODUTTORI MONDIALI DI COMBUSTIBILI SINTETICI.

RICHIESTA

L'espansione dell'impianto del cliente ha consentito un aumento del 30% della produzione, ma l'impianto di trattamento delle acque non aveva la capacità necessaria per supportare la crescente domanda di acqua demineralizzata.

Avendo deciso di non costruire un nuovo impianto di trattamento delle acque o ampliare quello esistente, il cliente ha scelto di noleggiare l'attrezzatura necessaria per fornire il volume aggiuntivo di acqua trattata necessario.

IL NOSTRO SERVIZIO

L'esigenza del cliente era quella di commissionare un impianto mobile per il trattamento dell'acqua in grado di produrre 25 m³/h di acqua demineralizzata.

Veolia ha fornito un osmosi inversa mobile MORO-4x25T e due polisher di demineralizzazione MOFI-1200S che operano in serie con un accordo pluriennale per un periodo di tre anni, soddisfacendo la maggiore richiesta di capacità dell'espansione del nuovo impianto di produzione.

BENEFICI

- Manutenzione e assistenza per tutta la durata del periodo di noleggio
- Noleggio a lungo termine per far fronte ai cicli di vita incerti dei prodotti
- Una soluzione sicura e affidabile per soddisfare la qualità e la quantità dell'acqua trattata



Veolia ha fornito un volume aggiuntivo di acqua trattata per supportare l'espansione dell'impianto per un periodo pluriennale.



Resourcing the world

Veolia Water Technologies

Hai bisogno di un trattamento dell'acqua flessibile e mobile in loco?

Contatta il nostro team oggi stesso:

tel. +39 345 7065970

e-mail. mobilewaterservices@veolia.com

www.veoliawatertechnologies.com