

## Sistemi di gestione

Acque SpA e Acque Industriali S.r.l. da anni dedicano particolare attenzione agli aspetti legati all'ambiente e agli impatti ambientali che possono generarsi dalle loro attività.

Entrambe le società, fin dalla loro nascita, hanno implementato e certificato sistemi di gestione volontari che garantiscano prestazioni sostenibili.

Acque SpA e Acque Industriali S.r.l. hanno implementato e certificato:

**Sistema di Gestione della Qualità conforme alla norma UNI EN ISO 9001**

**Sistema di Gestione della Sicurezza conforme alla norma UNI ISO 45001**

**Sistema di Gestione Ambientale conforme alla norma UNI EN ISO 14001**

**Registrazione Emas sito di Pagnana**

Acque S.p.A. inoltre ha adottato:

**Sistema di gestione per la Responsabilità sociale conforme alla norma SA 8000**

**Sistemi di gestione per la sicurezza del traffico stradale conforme alla norma UNI ISO 39001**

**Sistema di gestione per l'Energia conforme alla norma UNI CEI EN ISO 50001**

**Sistema di gestione per l'accreditamento del laboratorio conforme alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025**

**Sistema di gestione per la prevenzione della corruzione conforme alla norma UNI ISO 37001**



**ACQUE S.p.A.**

Sede Legale:  
Via Garigliano 1  
50053 Empoli (FI)

Sede Amministrativa:  
Via Bellatalla 1  
56121 Ospedaletto (PI)

www.acque.net  
info@acque.net  
info@pec.acque.net



**ACQUE INDUSTRIALI S.r.l.**

Sede Legale:  
Via Bellatalla 1  
56121 Ospedaletto (PI)

Sede Amministrativa:  
Via Molise 1  
56025 Gello di Pontedera (PI)

www.acqueindustriali.net  
www.gruppo.acea.it  
info@acqueindustriali.net

Per qualunque informazione  
in merito ai dati del presente documento inviare una mail a:  
[qas@acque.net](mailto:qas@acque.net)

# 2023 2026

**DICHIARAZIONE AMBIENTALE CONGIUNTA**

**ACQUE S.p.A.**

**ACQUE INDUSTRIALI S.r.l.**

Sito di Pagnana | via della Motta | Empoli (FI)



**RINNOVO 2023 DELLA  
DICHIARAZIONE AMBIENTALE  
Regolamento EMAS III CE 1221/2009  
come modificato dai Regolamenti (UE)  
2017/1505 e 2018/2026  
Dati aggiornati al 31.12.2022**

## Registrazione EMAS

La registrazione EMAS (Eco-Management and Audit Scheme) è uno strumento volontario, creato dalla Comunità Europea, al quale possono aderire le organizzazioni (aziende, enti pubblici, ecc.) per valutare e migliorare le proprie prestazioni ambientali e fornire al pubblico e ad altri soggetti interessati, informazioni sulla propria gestione ambientale.

L'adozione del modello EMAS permette la registrazione in un apposito Albo europeo a seguito della convalida della Dichiarazione Ambientale da parte di un verificatore accreditato, che attesta la veridicità e la correttezza dei dati ambientali in essa contenuti, nonché di un ulteriore controllo da parte dell'apposito comitato costituito in seno all'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA) del Ministero dell'Ambiente.

La registrazione, secondo il Regolamento CE Nr. 1221/2009, come modificato dal Regolamento (UE) 2017/1505 e dal Regolamento (UE) 2018/2026, è per Acque S.p.A. e Acque Industriali S.r.l. il coronamento di un processo che ha visto come primo passo la certificazione del Sistema di Gestione Ambientale secondo la norma UNI EN ISO 14001 e ne testimonia l'impegno a proseguire sulla via della realizzazione di uno sviluppo sostenibile.

## Dichiarazione ambientale EMAS congiunta

Acque S.p.A. e Acque Industriali S.r.l. sono tra le poche aziende in Italia ad avere una Dichiarazione ambientale congiunta sullo stesso sito. Tale scelta è stata dettata dallo stretto legame produttivo delle due aziende sul sito di Pagnana al fine di caratterizzare al meglio e in modo più trasparente le performance ambientali dei due impianti.

## ACQUE S.p.A.

Acque S.p.A è l'azienda che gestisce l'acquedotto, la fognatura e la depurazione per oltre 760.000 cittadini in 55 comuni nell'Ambito Territoriale Ottimale n°2 della Toscana, denominato Basso Valdarno. Nata nel 2001 dalla concentrazione di cinque società pubbliche e da un partner privato (la cui maggioranza assoluta è detenuta da Acea SpA) si occupa del servizio idrico integrato in virtù di una concessione che scadrà il 31/12/2031. La sede legale è situata a Empoli (FI), quella amministrativa si

trova a Pisa. Insieme agli altri gestori, Acque S.p.A è chiamata a offrire ai propri clienti i migliori standard di qualità, a costi sostenibili, nel rispetto delle normative vigenti e degli obblighi stabiliti dalla convenzione di affidamento e delle autorità pubbliche di regolazione, pianificazione e controllo. La società ispira la propria gestione a criteri di trasparenza, efficienza e responsabilità, e mira a realizzare i propri obiettivi d'impresa, impegnandosi a salvaguardare l'ambiente circostante e a contribuire allo sviluppo sostenibile del territorio.

## Impianto di depurazione di ACQUE S.p.A.

Il depuratore di Pagnana, inaugurato nel 1984, serve 90 mila abitanti e tratta poco meno di 6 milioni di metri cubi di reflui all'anno. La rete fognaria in arrivo all'impianto raccoglie i liquami provenienti dai territori dei comuni di Empoli, Montelupo Fiorentino, Vinci, Capraia e Limite, oltre ad una porzione proveniente da Montespertoli e Cerreto Guidi.

Lo scarico dell'impianto e le emissioni in atmosfera (provenienti dalla disidratazione fanghi) sono autorizzati con Autorizzazione Unica Ambientale rilasciata dall'Unione dei Comuni circondario Empolese Valdelsa. Le analisi dei parametri in ingresso ed in uscita dal depuratore vengono effettuate dal laboratorio interno di Acque S.p.A accreditato da Accredia secondo la norma UNI CEI EN ISO/ IEC 17025.



### ACQUE S.p.A.

Impianto di depurazione

**5.424.981 m<sup>3</sup>**

**Refluo in ingresso**

-6% rispetto al 2021



### ACQUE INDUSTRIALI S.r.l.

Piattaforma di gestione rifiuti liquidi

**35.408,86 t**

**Rifiuti liquidi in ingresso**

-23% rispetto al 2021

## ACQUE INDUSTRIALI S.r.l.

Acque Industriali S.r.l., costituita nell'ottobre 2002, ha come socio di maggioranza con il 51% Acea Ambiente S.r.l., mentre il restante 49% è di Acque S.p.A. La mission aziendale è quella di garantire, attraverso un'attività prettamente industriale, una corretta gestione nello smaltimento di rifiuti e lo sviluppo

di servizi ambientali connessi, al fine di favorire la riduzione dell'impatto ambientale dovuto alla presenza del sistema industriale. La società esercita la propria attività prevalentemente sul libero mercato a favore di imprese ed enti pubblici o privati, operanti sia in ambito regionale che nazionale, attraverso soprattutto la gestione di impianti di trattamento rifiuti.

## Piattaforma di gestione rifiuti liquidi ACQUE INDUSTRIALI S.r.l.

L'impianto di trattamento rifiuti liquidi che attraverso trattamenti chimico-fisici, elimina le sostanze inquinanti del rifiuto liquido accettato in ingresso ha una potenzialità di 95.600 t/anno per oltre sessanta tipologie di rifiuti liquidi non pericolosi accettabili. Il conseguimento della registrazione Emas da parte dell'impianto

permette un aumento della durata dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata dalla Regione Toscana fino a sedici anni. Le analisi per il controllo e il monitoraggio della piattaforma sono effettuate dal laboratorio presente nel sito di proprietà e gestito da Acque Industriali S.r.l.

