

## I sistemi di gestione integrati delle aziende del Gruppo Acque

Il Gruppo Acque è da sempre orientato a percorsi di implementazione di sistemi di gestione volontari che garantiscono, tra le altre, prestazioni ecosostenibili.

Acque SpA e Acque Industriali Srl hanno attivato un sistema di gestione integrato di qualità, responsabilità sociale, sicurezza, energia e in particolare ambiente.

La registrazione EMAS del sito di Pagnana rappresenta, quindi, un naturale sviluppo della vocazione e dell'orientamento del Gruppo ad una sistemica gestione.

## Pagnana-Empoli: i sistemi di gestione in vigore

	ACQUE SPA	ACQUE INDUSTRIALI srl
UNI EN ISO 9001:2015	●	●
UNI EN ISO 14001:2015	●	●
OHSAS 18001:2007	●	●
SA8000:2014	●	●
UNI CEI EN ISO 50001:2011	●	●
UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005	●	-
UNI ISO 39001:2016	●	-
EMAS III	DEPURATORE	PIATTAFORMA

## Pagnana-Empoli: gli addetti

Il valore indicato di 3 operatori per Acque SpA è stato dedotto da una stima effettuata, considerando che in impianto deve essere presente almeno un sorvegliante, un tecnico di laboratorio ed una figura definita "accessoria" da chiamare in caso di necessità.

ACQUE SPA	ACQUE INDUSTRIALI srl
<b>3</b> addetti di cui 1 tecnico di laboratorio	<b>6</b> addetti 2 amministrativi 4 operatori



**ACQUE SPA**

Sede Legale: Via Garigliano 1 50053 Empoli (FI)  
Sede Amministrativa: Via Bellatalla 1 56121 Ospedaletto (PI)  
[www.acque.net](http://www.acque.net)



**ACQUE INDUSTRIALI Srl**

Sede Legale: Via Bellatalla 1 56121 Ospedaletto (PI)  
Sede Amministrativa: Via Molise 1 56025 Gello di Pontedera (PI)  
[www.acqueindustriali.net](http://www.acqueindustriali.net)



**VISITA ESCLUSIVA AL SITO DI PAGNANA**  
Empoli (FI), via della Motta

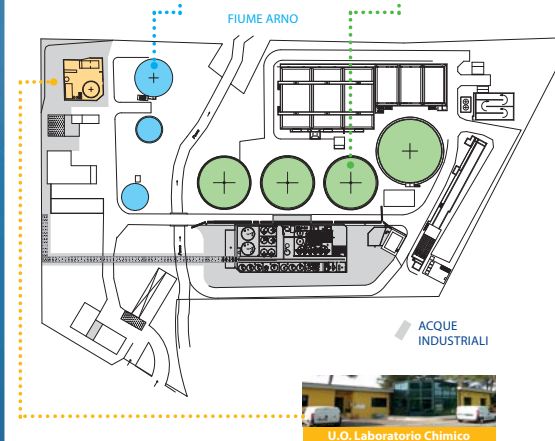
Per qualunque informazione inviare una mail a: [qas@acque.net](mailto:qas@acque.net)

## Il perché di un'esperienza immersiva al sito di Pagnana

L'impianto di Pagnana è situato a Empoli, in Toscana. Qui sono presenti, all'interno dello stesso sito, due società "vicine" ma comunque diverse: **Acque SpA e Acque Industriali Srl**.

Ciascuna di esse gestisce un proprio impianto: la prima il depuratore, la seconda la piattaforma di gestione rifiuti liquidi. Le due società hanno uno stretto legame produttivo.

Ecco perché hanno scelto, insieme e per la prima volta in Italia, di elaborare una **Dichiarazione Ambientale Congiunta**, con l'obiettivo di illustrare al meglio e nel modo più trasparente possibile le performance ambientali dei due impianti.



## ACQUE INDUSTRIALI Srl

Acque Industriali Srl ha come mission principale la gestione ottimale delle attività industriali non riconducibili al ciclo idrico integrato.

La società è di proprietà di Acea SpA e Acque SpA, opera nel libero mercato a favore di imprese ed enti pubblici o privati, occupandosi prevalentemente della gestione di impianti di trattamento rifiuti liquidi non pericolosi, bonifiche ambientali, intermediazione dei rifiuti, global service ambientali, recupero e smaltimento dei fanghi biologici, progettazione, realizzazione e gestione impianti di trattamento reflui e rifiuti liquidi.

Tramite le sue quattro piattaforme presenti in Toscana, è in grado di trattare oltre 250mila tonnellate all'anno di rifiuti liquidi non pericolosi.

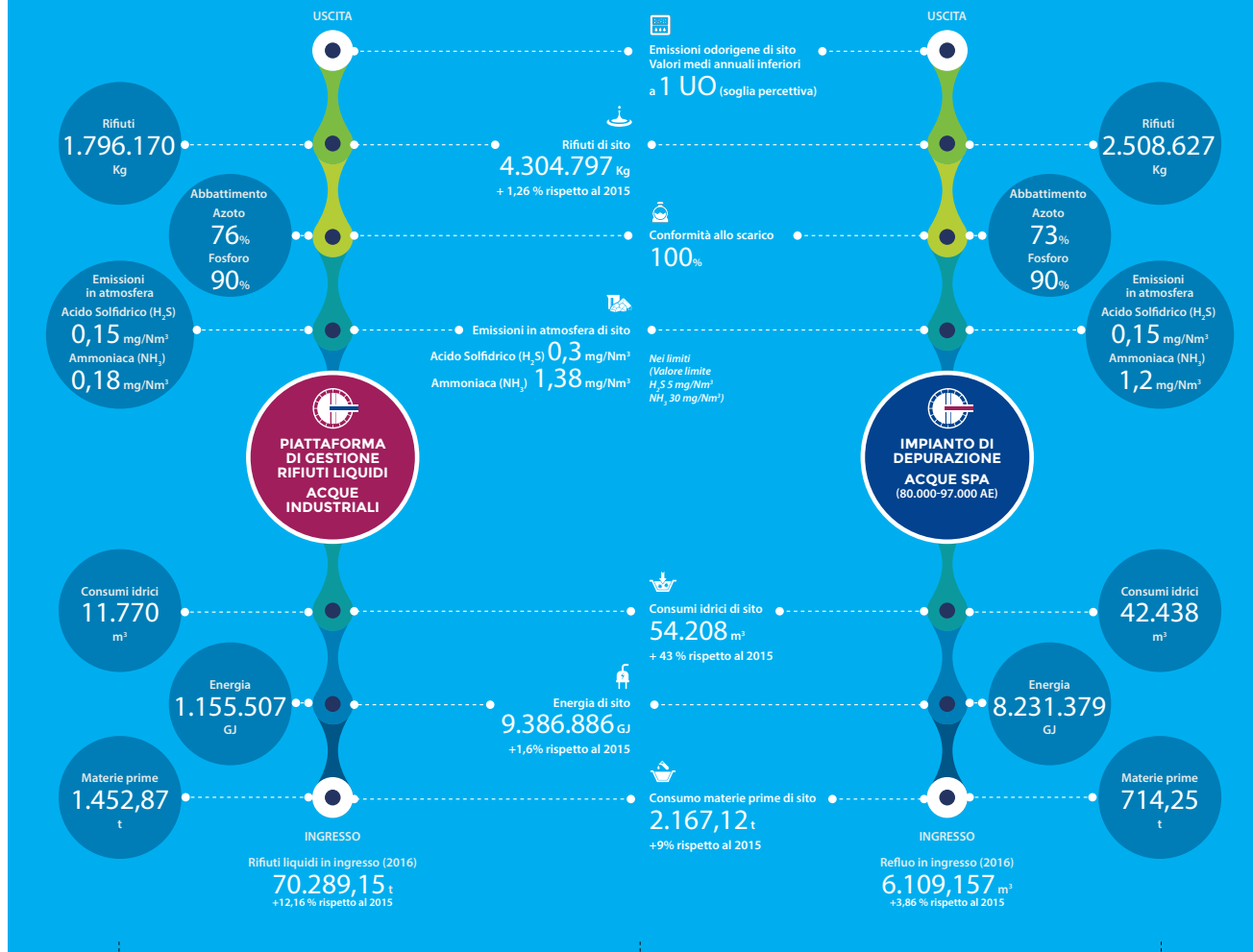
### LA PIATTAFORMA DI GESTIONE RIFIUTI LIQUIDI DI ACQUE INDUSTRIALI SRL

L'estensione della piattaforma negli ultimi anni ha portato la potenzialità dell'impianto a oltre 95mila tonnellate all'anno di rifiuti e a oltre sessanta le tipologie di rifiuti liquidi non pericolosi trattate.

Attraverso trattamenti chimico-fisici, l'impianto elimina le sostanze inquinanti del rifiuto liquido accettato in ingresso.



## Un impegno sostenibile: gli impatti ambientali del sito



## ACQUE SpA

Acque SpA è l'azienda che gestisce il servizio idrico integrato del Basso Valdarno: un ambito territoriale della Toscana composto da 55 comuni in cui vivono oltre 800mila cittadini.

Si occupa di oltre 9mila chilometri di reti, 140 impianti di depurazione e 700 opere di presa.

Affidataria del servizio dal 2002, ha come mission quella di essere una delle realtà nazionali più solide e avanzate nel panorama delle aziende del settore idrico, sia per capacità di investimento, sia per qualità ed efficienza nel servizio.

Acque SpA ispira la propria gestione a criteri di trasparenza, di 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.

### L'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI ACQUE SPA

L'impianto di depurazione di Pagnana copre un bacino di utenza di circa 80mila abitanti, trattando i reflui urbani provenienti da vari comuni della zona empolesse.

Tramite processi fisici e biologici completamente naturali, elimina le sostanze inquinanti.

L'impianto, all'avanguardia nei sistemi di telecontrollo e automazione, è ben integrato nel paesaggio circostante grazie al basso impatto visivo favorito da alberature, siepi e argini naturali.

Inoltre, viene gestito da un qualificato staff tecnico che garantisce elevati standard depurativi con il minimo dispendio energetico.

All'interno dell'impianto si trova anche un laboratorio di analisi gestito da Acque SpA, che si occupa prevalentemente delle analisi sulle matrici di Acque Industriali.

