

I SISTEMI DI GESTIONE INTEGRATI DELLE AZIENDE

Le società Acque S.p.A. e Acque Industriali S.r.l. sono da sempre orientate ai percorsi di implementazione di sistemi di gestione volontari che garantiscono, tra le altre, prestazioni ecosostenibili.

Entrambe le società hanno implementato e certificato:



La registrazione EMAS del sito di Pagnana rappresenta, quindi, una naturale evoluzione della vocazione e orientamento delle due organizzazioni verso i sistemi di gestione integrati.

PAGNANA - EMPOLI: I SISTEMI DI GESTIONE IN VIGORE	ACQUE S.P.A.	ACQUE INDUSTRIALI S.R.L.
UNI EN ISO 9001:2015	●	●
UNI EN ISO 14001:2015	●	●
UNI ISO 45001:2018	●	●
SA8000:2014	●	●
UNI CEI EN ISO 50001:2018	●	●
UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	●	●
UNI ISO 39001:2016	●	●
UNI ISO 37001:2016	●	●
EMAS III	●	●

Per qualunque informazione in merito ai dati del presente documento inviare un'e-mail a: qas@acque.net



ACQUE S.P.A.

Sede Legale:
Via Garigliano 1 - 50053 Empoli (FI)
Sede Amministrativa:
Via Bellatalla 1 - 56121 Ospedaletto (PI)
www.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

DICHIARAZIONE AMBIENTALE CONGIUNTA 2020 - 2023

ACQUE S.P.A.
ACQUE INDUSTRIALI S.R.L.

SITO DI PAGNANA
VIA DELLA MOTTA
EMPOLI (FI)



AGGIORNAMENTO 2021

Regolamento EMAS III CE-1221/2009 come modificato dai Regolamenti (UE) 2017/1505 e 2018/2026
Dati aggiornati al 31/12/2020

COSA È 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 e avviene 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 economico sostenibile.

PERCHÉ UNA 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. opera come gestore unico del ciclo integrato delle acque del basso valdarno, un territorio comprendente cinque province toscane. Il servizio è reso in cinquanta-cinque comuni appartenenti alle province di Pisa, Firenze, Lucca, Pistoia e Siena. Assicurare una moderna industria delle acque, a favore degli abitanti e delle attività econo-


niche dei territori interessati, è la missione aziendale di Acque S.p.A., che gestisce dal 2002 il servizio idrico integrato su affidamento dell'Autorità Idrica Toscana.

IMPIANTO DI DEPURAZIONE ACQUE S.P.A.


Il depuratore di Pagnana è stato inaugurato nel 1984. Oggi, anche grazie a una serie di interventi di potenziamento,

serve 90 mila abitanti e tratta circa 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. L'analisi dei parametri in ingresso ed in uscita dal depuratore in termini di controlli delegati (da trasmettere

all'ARPAT) e di controlli interni di gestione vengono effettuati dal laboratorio di Acque S.p.A. accreditato secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025.



ACQUE S.P.A.
Impianto di depurazione
(80.000 - 88.000 AE)
5.777.459 m³
Refluo in ingresso
-1,8% rispetto al 2019



ACQUE INDUSTRIALI S.R.L.
Piattaforma di gestione rifiuti liquidi
55.385,47 t
Rifiuti liquidi in ingresso
-7% rispetto al 2018

ACQUE INDUSTRIALI S.R.L.

Acque Industriali S.r.l., con capitale detenuto per il 51% da Acea S.p.A. e per il restante 49% da Acque S.p.A., è un'azienda che opera nel libero mercato a favore di imprese ed enti pubblici o privati, lavorando prevalentemente nella 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 im-

pianti di trattamento reflui e rifiuti liquidi. Acque Industriali S.r.l., tramite le piattaforme presenti su tre province toscane (Pisa, Firenze, Siena) è in grado di trattare oltre 250.000 t/anno di rifiuti liquidi non pericolosi. Acque Industriali S.r.l. svolge inoltre diversi servizi per conto di Acque S.p.A. tra i quali l'assistenza al processo e tutte le verifiche impiantistiche del depuratore biologico di Pagnana, con una supervisione generale di personale specializzato alla strumentazione in remoto presente.

PIATTAFORMA DI GESTIONE RIFIUTI LIQUIDI ACQUE INDUSTRIALI S.R.L.

La piattaforma, autorizzata con AIA n. 40 del 4 novembre 2008, revisionata con Atto Regione Toscana n.13027 del 02/12/2016, ha avuto di recente un ampliamento riguardante l'intero processo impiantistico. La tecnologia utilizzata ha portato la potenzialità dell'impianto alle attuali 95.600 t/anno e a oltre sessanta le tipologie di rifiuti liquidi non pericolosi accettate. L'impianto, attraverso trattamenti chimico-fisici,

elimina le sostanze inquinanti del rifiuto liquido accettato in ingresso. Il conseguimento della registrazione Emas da parte dell'impianto di trattamento di rifiuti liquidi di Acque Industriali S.r.l. comporta, a livello autorizzativo, un aumento della durata dell'AIA della piattaforma fino a sedici anni. Sul sito è presente anche un laboratorio che esegue analisi per il controllo e il monitoraggio della piattaforma ITL.

