

Consumi idrici e scarichi

I consumi idrici di Aquila Energie sono di minima entità e si riferiscono esclusivamente agli uffici, presso i quali sono utilizzate acque ad uso civile con scarico in fognatura.



Poiché in oltre la metà delle stazioni di servizio è presente un autolavaggio (51%), la Società ha investito, laddove possibile, nella predisposizione di sistemi di depurazione delle acque che consentono anche il **ricircolo dell'acqua**: questo per apportare sia un beneficio ambientale che un beneficio economico ai gestori, nella razionalizzazione dei consumi idrici.

Le acque provenienti dagli impianti di autolavaggio in cui si svolge una normale attività contengono solitamente sabbia, fango, detersivi in quantità variabile e, talvolta, tracce di idrocarburi e metalli. Pertanto, questa tipologia di reflui deve subire un trattamento depurativo che consenta di rispettare i limiti fissati dalla vigente normativa che disciplina gli scarichi (il D.L. n°152/06 e s.m.i.). I controlli sulla qualità delle acque di scarico vengono effettuati ogni 6 mesi, insieme alle manutenzioni ordinarie degli impianti di ricircolo, anche su segnalazione dei gestori. Eventuali superamenti dei limiti fissati dalla legge devono essere segnalati nella Relazione trimestrale del Responsabile Ambientale all'Organismo di Vigilanza e al Consiglio di Amministrazione.

Nell'ultimo triennio non si è registrata alcuna non conformità.

Grazie all'installazione di impianti di biofiltrazione a letto fisso, certificati dal DIFBT e

CONCENTRAZIONE LIMITE (mg/l) PERTIPO DI RECAPITO

PARAMETRO	ACQUE SUPERFICIALI	FOGNATURA	SUOLO
Solidi sospesi totali	80	200	25
COD	160	500	100
pH	5,5-9,5	5,5-9,5	6-8
Tensioattivi totali	2	2	0,5

installati dalla ditta Pozzoli Depurazione, storico fornitore dell'azienda, Aquila Energie ricicla le acque depurate con un **risparmio idrico di circa il 60%**. Gli impianti, in possesso della Dichiarazione di prestazione in conformità a quanto previsto dal Regolamento CE 305/2011 e marcati CE dove previsto dalla normativa e comunque sulle parti elettromeccaniche, hanno la funzione di separare i liquidi leggeri dalle acque di scarico per la protezione del sistema di drenaggio e delle acque superficiali.

RIDUZIONE DEL CONSUMO IDRICO (mc)

Impianti a ciclo chiuso negli autolavaggi
TOTALE ACQUA RISPARMIATA (mq)

