



# IPPC

## Direttiva Europea 2010/75/UE

### D. Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.

## Allegato I3

Sono stati definiti degli indicatori delle performance ambientali al fine di rendere possibile una valutazione dell'incidenza da parte del ciclo produttivo del sito in esame sull'ambiente ed in particolare gli "indici di consumo" e gli "indici di emissione", rispettivamente con riferimento alle risorse impiegate ed alle emissioni prodotte, per gli ultimi tre anni di esercizio.

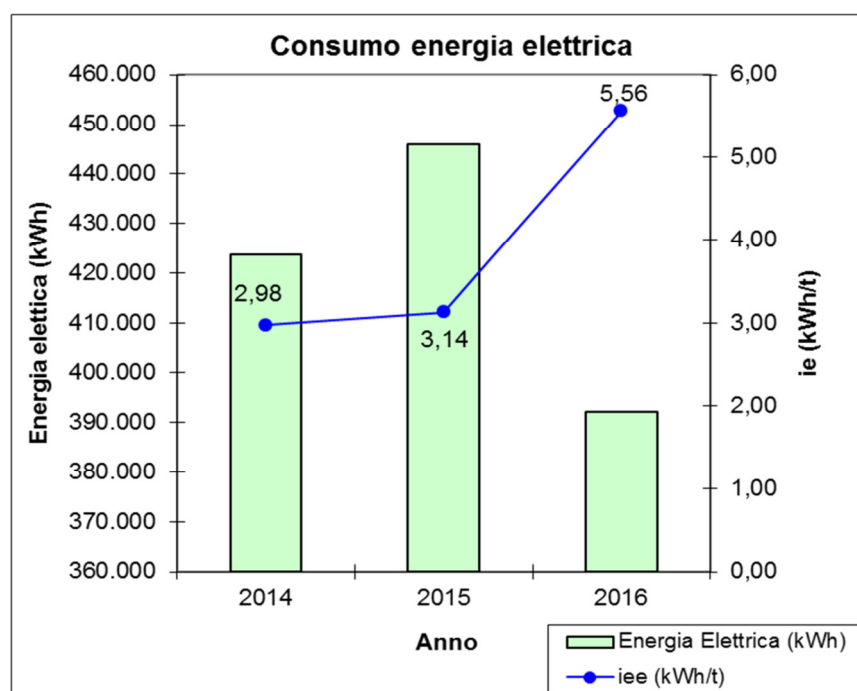
Per rendere più confrontabili gli indicatori di prestazioni ambientali gli stessi sono indicizzati sulla base dei rifiuti conferiti in piattaforma, con sintesi dei consumi annuale anziché mensile poiché le fonti informative a riguardo sono date dalle bollette trasmesse dai gestori energetici.

In merito all'energia elettrica sono impiegate utenze a 380 V per alimentazione motori di pompe per movimentazione liquido, centrifughe, miscelatori, filtropressa, altre macchine/impianti ed a 220 V per l'illuminazione.

Si riportano di seguito i valori dei consumi di energia elettrica:

	2014	2015	2016
<b>Energia Elettrica (kWh)</b>	423.724	446.005	392.114
<b>Rifiuti conferiti (t)</b>	142.299	142.258	70.490
<b>iee<sub>p</sub> (kWh/t)</b>	2,98	3,14	5,56

Tabella 1: indice di consumo di energia elettrica.





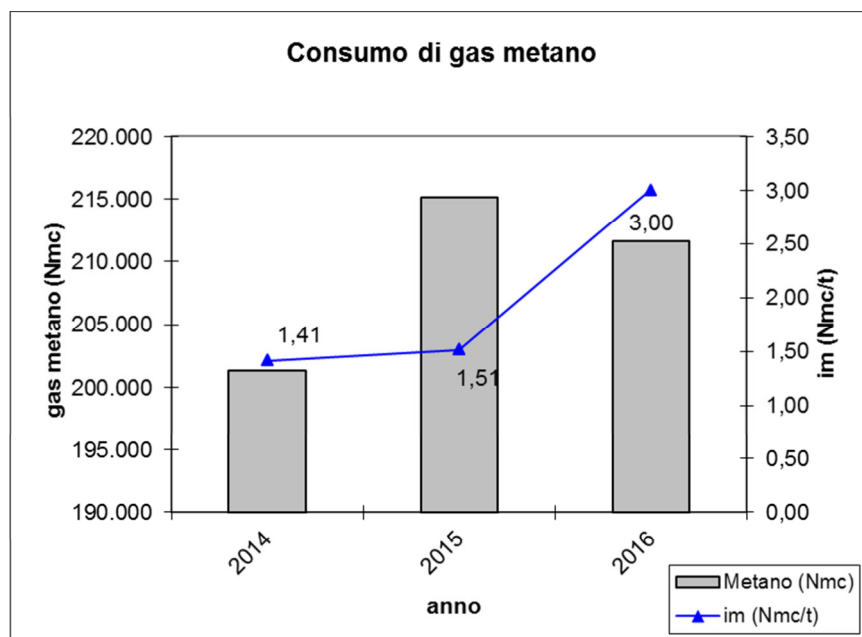
Il consumo di E.E. per l'anno 2016 è stato, in valore assoluto, inferiore a quello dell'anno precedente anche a fronte di un minor quantitativo di reflui approvvigionati. Tuttavia l'indice è risultato in sensibile aumento, in quanto la maggior parte dei reflui approvvigionati sono stati "lavorati" nella sezione impiantistica maggiormente energivora (impianto di evaporazione).

Dal punto di vista ambientale restano comunque di primaria importanza l'attenzione al risparmio e al controllo dei consumi, alla maggior efficienza energetica, al corretto uso e manutenzione delle attrezzature, degli impianti e delle infrastrutture nonché la crescita culturale di tutto il personale verso questa direzione.

Il consumo di gas metano di rete, invece, è dovuto unicamente alla produzione di vapore per l'impianto di evaporazione.

	2014	2015	2016
<b>Metano (Nmc)</b>	201.321	215.104	211.584
<b>Rifiuti conferiti (t)</b>	142.299	142.258	70.490
<b>im (Nmc/t)</b>	1,41	1,51	3,00

Tabella 2: indice di consumo di metano



	2014	2015	2016
<b>Metano (Nmc)</b>	321.692	201.321	211.584
<b>Rifiuti trattati evaporatore (t)</b>	6.437	7.419	7.020
<b>im<sub>ev</sub> (Nmc/t)</b>	31,28	28,99	30,14

Tabella 3: indice di consumo di metano relativa a rifiuti destinati alla sezione di evaporazione



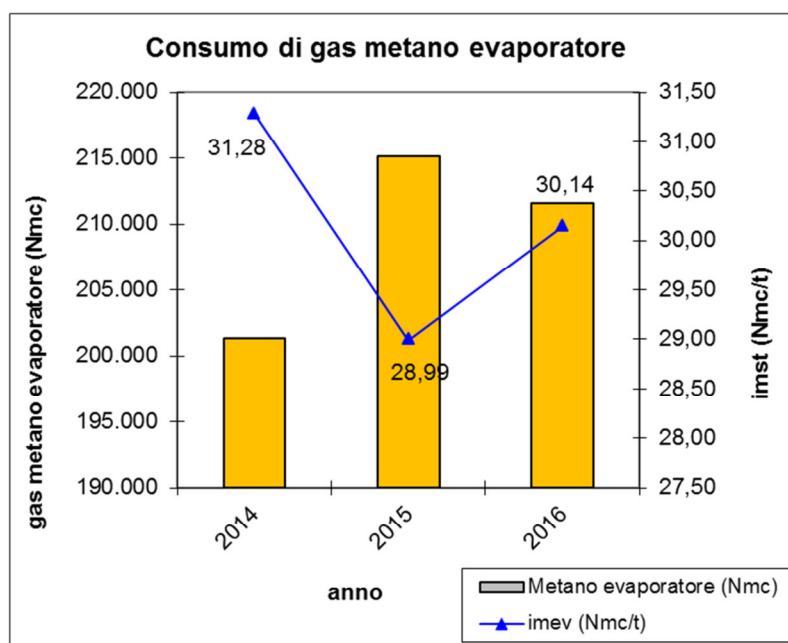
**depuracque**® s.r.l. s.u.

depurazione acque - trattamento/recupero rifiuti

**Sede Legale:** Via P. Mazzolari - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tel. 0871 552772 - Fax 0871 570350 - e-mail: [imp.srl@depuracque.it](mailto:imp.srl@depuracque.it)  
Cap. soc.: 206.500,00 i.v. - R.E.A. Ch -164850 - Reg. Imp. di Chieti n. 02262060698

**PIATTAFORMA TRATTAMENTO/RECUPERO RIFIUTI**

**Stabilimento:** Via P. Mazzolari - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tel. 0871 552772 - Fax 0871 570350 - e-mail: [imp.srl@depuracque.it](mailto:imp.srl@depuracque.it)



L'analisi del dato di consumo generale ha evidenziato un aumento nel consumo di metano nell'anno 2016 a fronte anche di un aumento dei rifiuti destinati e trattati nella sezione di evaporazione rapportati al totale di quelli conferiti ; l'indice relativo al consumo di gas metano è risultato in aumento.