

Riunione Osservatorio risorse idriche

Roma, 19 dicembre 2018

Il servizio di depurazione nelle regioni del Distretto dell'appennino centrale

Stefano Tersigni

stefano.tersigni@istat.it

Comuni privi di servizio pubblico di depurazione. Anno 2015



Fonte: Istat, Censimento delle acque per uso civile

Impianti di depurazione delle acque reflue urbane in esercizio per tipologia di trattamento e regione al 31 dicembre 2015. *Valori assoluti*

REGIONI	Imhoff	Primario	Secondario	Avanzato	Totale
Umbria	500	11	252	46	809
Marche	171	205	310	119	805
Lazio	32	56	405	142	635
Abruzzo	1.009	34	362	30	1.435
ITALIA	8.377	1.607	5.604	2.309	17.897

Fonte: Istat, Censimento delle acque per uso civile

Carico inquinante effettivo confluito negli impianti di depurazione per tipologia di trattamento e regione Anno 2015, *migliaia di abitanti equivalenti*

REGIONI	Imhoff	Primario	Secondario	Avanzato	Totale
Umbria	30	3	193	885	1.111
Marche	11	23	283	1.061	1.378
Lazio	44	89	4.175	1.915	6.223
Abruzzo	114	32	1.123	621	1.889
ITALIA	1.209	1.821	22.010	50.199	75.239

Fonte: Istat, Censimento delle acque per uso civile

Carichi inquinanti confluiti negli impianti di depurazione delle acque reflue urbane per tipologia di origine Anno 2015. Migliaia di abitanti equivalenti

REGIONI	REFLUI CIVILI	REFLUI INDUSTRIALI	TOTALE
Umbria	990	121	1.111
Marche	1.322	56	1.378
Lazio	5.758	464	6.223
Abruzzo	1.716	173	1.889
ITALIA	61.544	13.695	75.239

Fonte: Istat, Censimento delle acque per uso civile

STIMA DEL CARICO INQUINANTE POTENZIALE PRODOTTO PER RIPARTIZIONE GEOGRAFICA E REGIONE - Anni 2015 e 2012. *Migliaia di abitanti equivalenti*

	2015		2012	
REGIONI	Abitanti equivalenti totali urbani (Aetu)	Abitanti equivalenti totali (Aet)	Abitanti equivalenti totali urbani (Aetu)	Abitanti equivalenti totali (Aet)
Umbria	1.394	2.171	1.381	2.156
Marche	2.659	4.451	2.594	4.591
Lazio	8.394	12.208	8.834	12.144
Abruzzo	2.461	3.768	2.441	3.885
ITALIA	98.361	159.550	99.933	161.155

Fonte: Istat, Censimento delle acque per uso civile

Servizio pubblico di depurazione

CARICHI INQUINANTI CONFLUITI IN IMPIANTI SECONDARI O AVANZATI E LORO RAPPORTO PERCENTUALE RISPETTO AI CARICHI COMPLESSIVI GENERATI PER REGIONE

Anni 2012 e 2015. Migliaia di abitanti equivalenti e valori percentuali

REGIONI	Reflui civili	Reflui industriali	Totale	Quota di carichi inquinanti civili trattati nel 2015 (%)	Differenze 2015-2012
Umbria	958	120	1.078	68,7	-1,5
Marche	1.288	56	1.344	48,5	-0,5
Lazio	5.627	463	6.090	67,3	7,7
Abruzzo	1.572	172	1.744	64,3	5,8
ITALIA	58.660	13.549	72.209	59,6	2,0

Fonte: Istat, Censimento delle acque per uso civile

- ✓ Rilevazione biennale sui servizi idrici – Censimento delle acque per uso civile
- ✓ Integrazione ed armonizzazione con archivi regionali

Accordo quadro Ispra – Istat

Bilancio idrologico, idrico annuale e indicatori da essi derivati a scala nazionale e di distretto idrografico

Fonte: Istat, Censimento delle acque per uso civile