

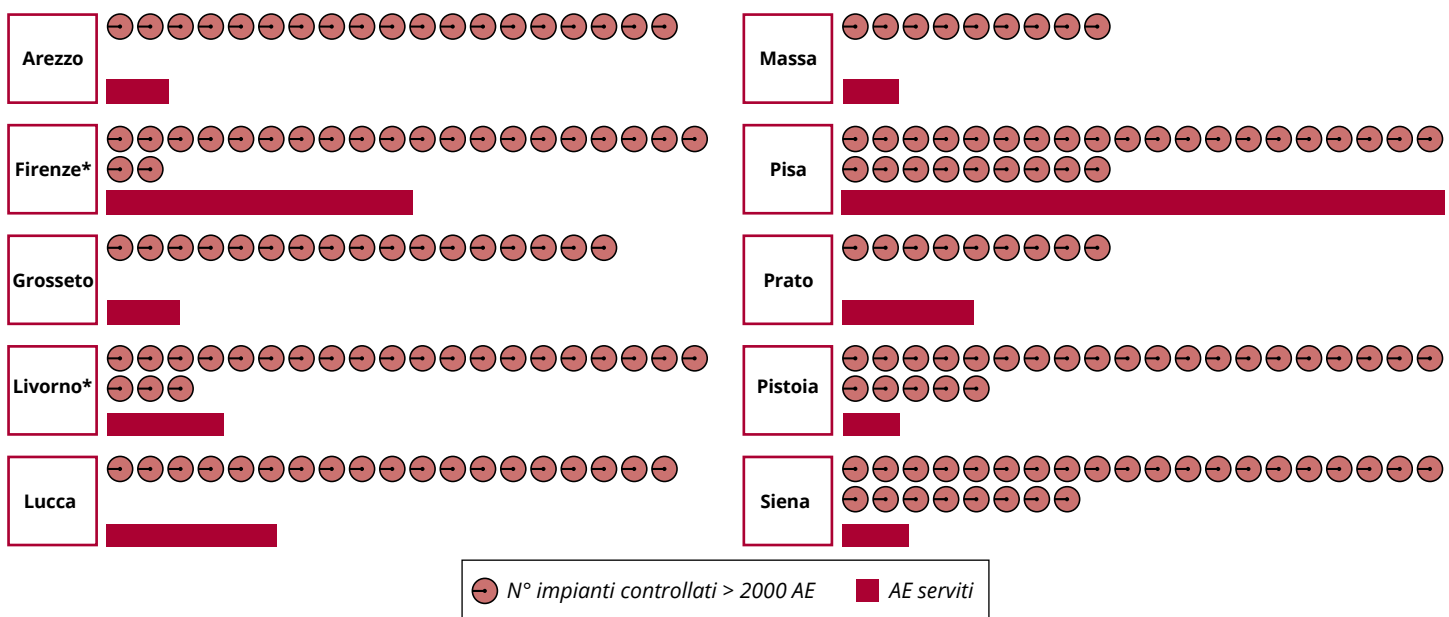


Depuratori reflui urbani

Controlli impianti di depurazione di reflui urbani maggiori di 2000 abitanti equivalenti (AE)
Anno 2015

PROVINCIA	N° impianti controllati > 2000 AE	AE serviti	N° campioni (Tab 1-2-3)	N° irregolarità amministrative rilevate	N° irregolarità penali rilevate	N° totale irregolarità (amministrative e penali)
Arezzo	19	319.351	71	0	0	0
Firenze*	22	1.608.520	72	6	0	6
Grosseto	17	372.600	39	2	1	3
Livorno*	23	606.800	62	0	0	0
Lucca	19	889.000	51	22	0	22
Massa	9	285.200	117	7	0	7
Pisa	29	3.181.710	105	9	1	10
Prato	9	683.452	60	4	0	2
Pistoia	25	290.000	35	9	0	9
Siena	28	341.300	58	3	0	3
Totali	200	8.037.933	670	62	2	64

IMPIANTI CONTROLLATI >2000 AE



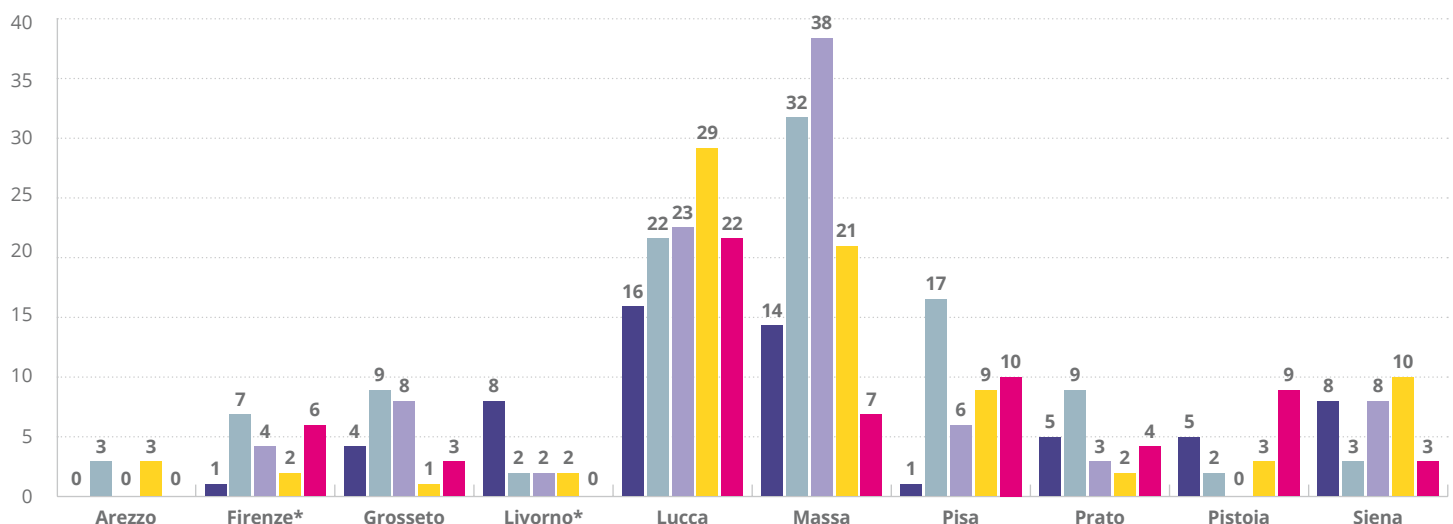
Il controllo degli scarichi da impianti di depurazione di reflui urbani maggiori di 2000 AE viene effettuato ai sensi dell'articolo 128 del D. Lgs. 152/2006 smi secondo i criteri indicati al punto 1.1 dell'allegato 5 alla parte III.

ARPAT annualmente controlla lo scarico finale degli impianti di depurazione con potenzialità d'impianto maggiore di 2.000 abitanti equivalenti (AE); tale attività negli ultimi anni viene svolta in collaborazione con i Gestori del Servizio Idrico Integrato nell'ambito del Protocollo delegato. I parametri di Tab 1 (BOD5, COD e solidi sospesi) vengono effettuati per circa un terzo dall'Agenzia, e il resto è demandato al Gestore.

Per i parametri di Tab 3 le cosiddette sostanze pericolose vengono ricercate da ARPAT, in base anche alla formulazione degli atti autorizzativi. Per garantire un livello di omogeneità tra le determinazioni dell'Agenzia e quelle dei Gestori, entrambi i laboratori partecipano ai circuiti di intercalibrazione.

TOTALE IRREGOLARITÀ - ANNI 2011-2015

■ 2011 ■ 2012 ■ 2013 ■ 2014 ■ 2015



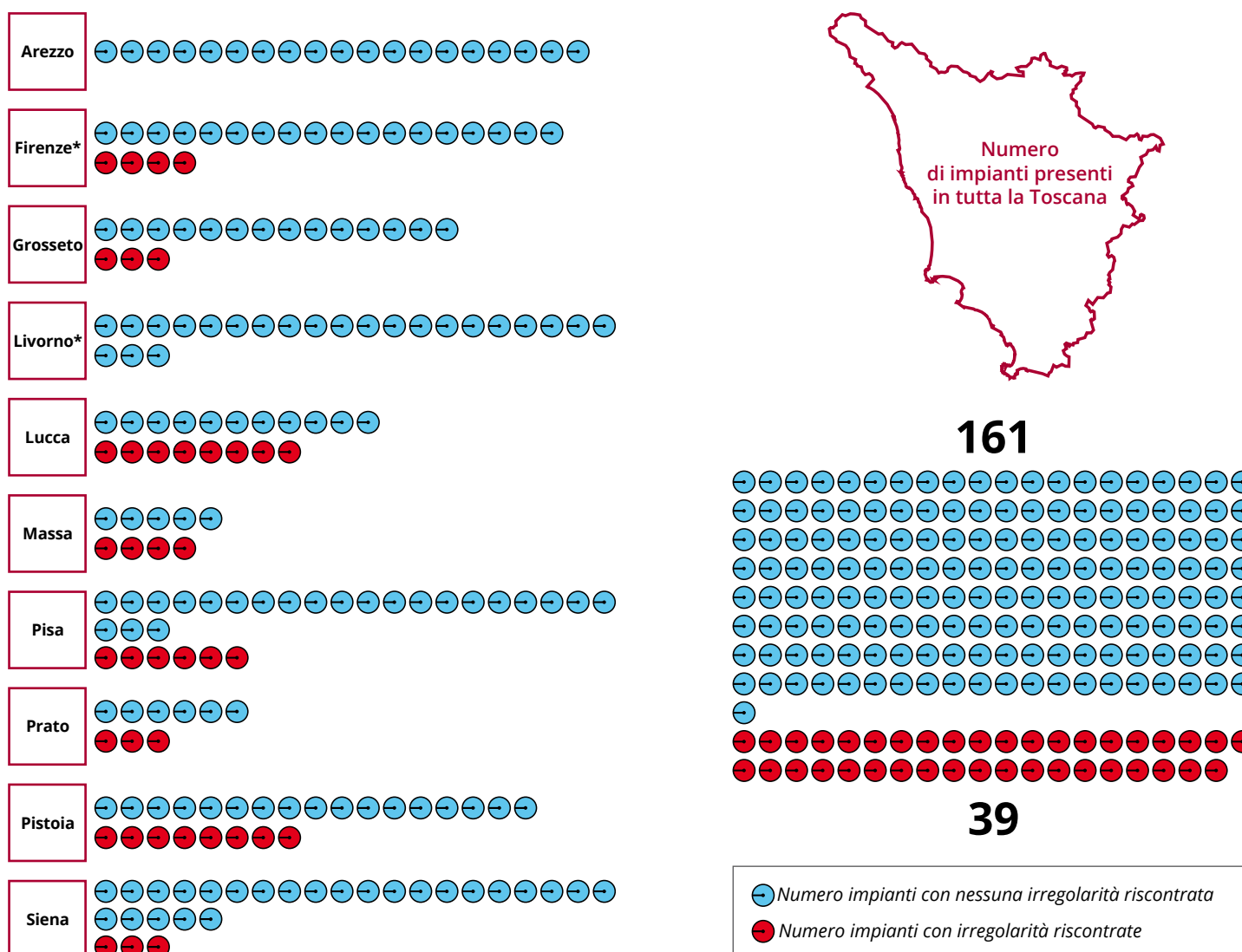
(*) I dati relativi alle province di Firenze e Livorno comprendono anche quelli dei Dipartimenti ARPAT "Circondario Empolese" e "Piombino-Elba"

Depuratori reflui urbani

Irregolarità riscontrate

Province con superamenti parametri - anno 2015										
Parametri	Tabella 1			Tabella 3						
	Solidi sospesi	BOD	COD	Ammoniaca	Azoto nitroso	Boro	Escherichia Coli	Alluminio	Ferro	altro
Provincia										
Firenze*	✓							✓	✓	✓
Grosseto							✓			✓
Lucca	✓	✓	✓	✓	✓		✓			✓
Massa	✓	✓	✓	✓	✓					
Pisa	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Pistoia							✓			✓
Prato	✓								✓	✓
Siena										✓

IMPIANTI DI DEPURAZIONE DI REFLUI URBANI MAGGIORI DI 2000 ABITANTI EQUIVALENTI (AE). CONTROLLI DI CONFORMITÀ



* I dati relativi alle province di Firenze e Livorno comprendono anche quelli dei Dipartimenti ARPAT "Circondario Empolese" e "Piombino-Elba"

