



Monitoraggio delle acque superficiali, profonde e destinate alla potabilizzazione secondo DGR 100/10

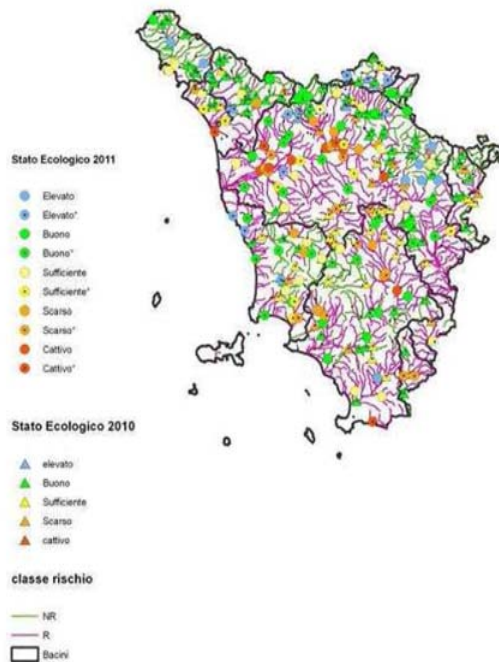
- Il DGR 100/10 ha stabilito i punti per il monitoraggio delle acque della Regione Toscana con indicato dal D Lgs 152/06 per il raggiungimento dell'obiettivo di qualità dei corpi idrici entro il 2015
- Per il 2012 il Dip.Grosseto ha effettuato il controllo di 38 punti su corpi idrici superficiali , 7 acque di transizione (Lagune e foci),1 lago , 22 punti punti per la qualità delle acque per la vita dei pesci, 41 punti di acque profonde (sorgenti e fonti),1 punto di acqua superficiale destinato alla potabilizzazione.





Stato dei corsi d'acqua 2011

Stato Ecologico corsi d'acqua 2010-2011



* Classificazione da completare con indici biologici nel 2012

- I dati raccolti nel 2012 dovranno essere elaborati.
- www.arpat.toscana.it/temi-ambientali/acqua - valutazione dello stato ecologico dei punti controllati nel 2011 che sono poco meno del 40% di quelli complessivamente monitorati dall'Agenzia in un triennio.



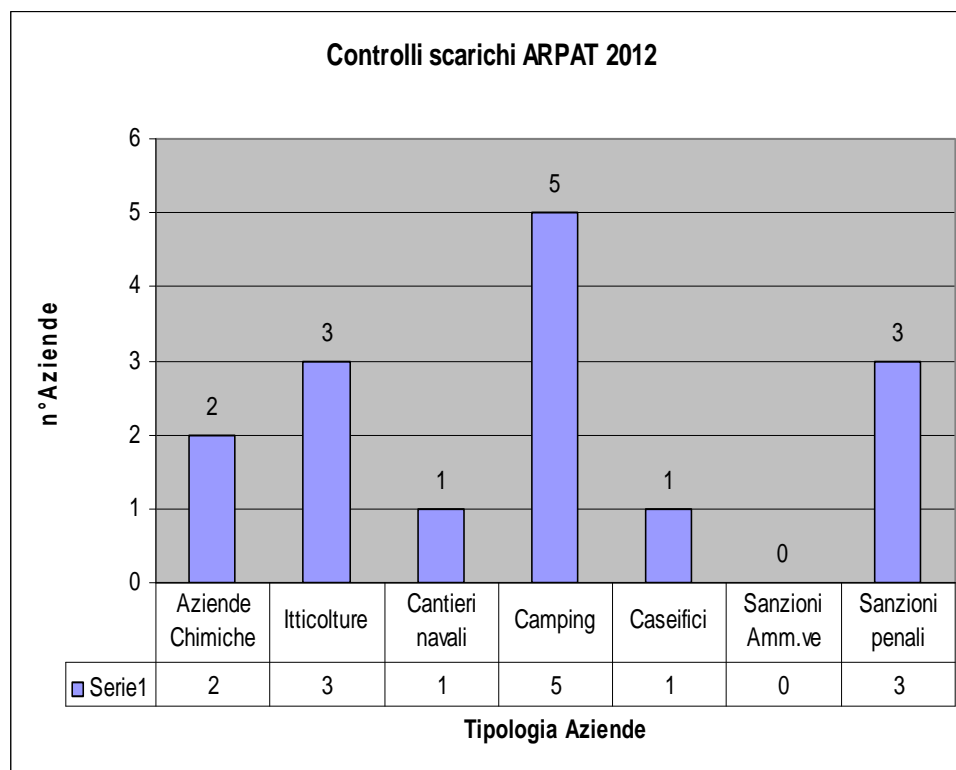
Monitoraggio Canale Emissario del Casone di Scarlino

- Anche per il 2012 è stato effettuato il monitoraggio della qualità delle acque del Canale Emissario della zona industriale del Casone, approfondendo la ricerca con l'esame dei sedimenti presenti sul fondo e alla foce del canale.
- Si è verificata una moria di pesce significativa nel mese di dicembre, le indagini sono ancora in corso.
- Si sono verificati significativi sversamenti di fango di depurazione dall'impianto di Follonica in concomitanza con forti precipitazioni atmosferiche.





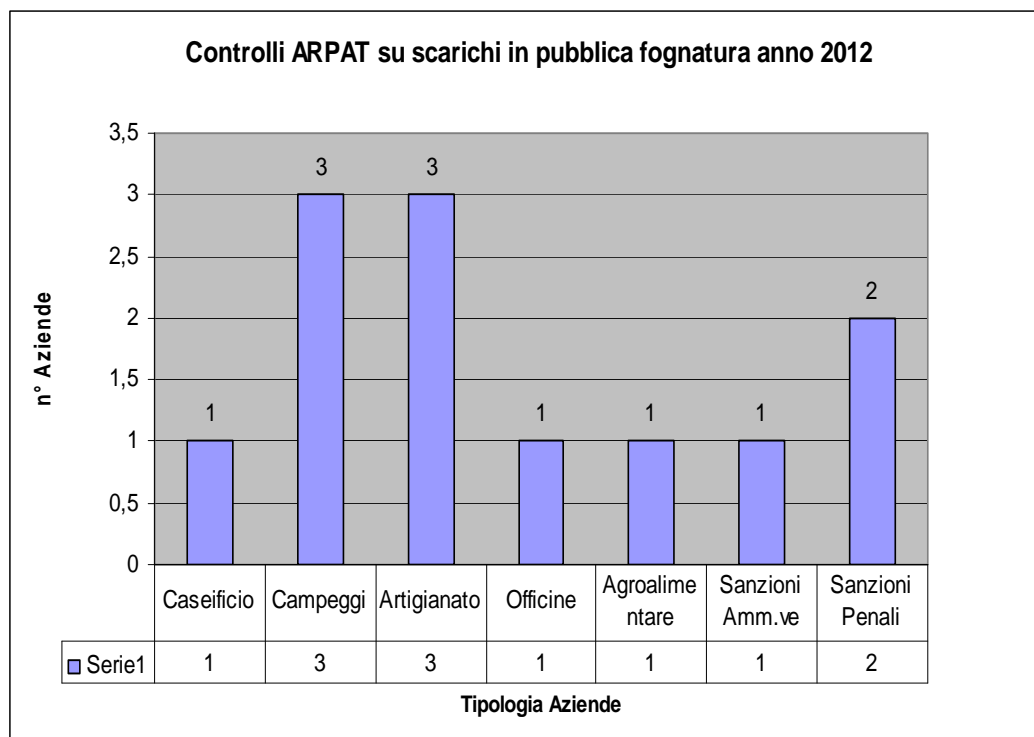
Risultati anno 2012 dei controlli ARPAT di scarichi non in pubblica fognatura.



- Sono state controllate 11 aziende, autorizzate allo scarico dalla Provincia di Grosseto.
- Sono state rilevate 3 violazioni con rilevanza penale, per difformità autorizzativa.



Risultati dei controlli ARPAT 2012 scarichi in pubblica fognatura

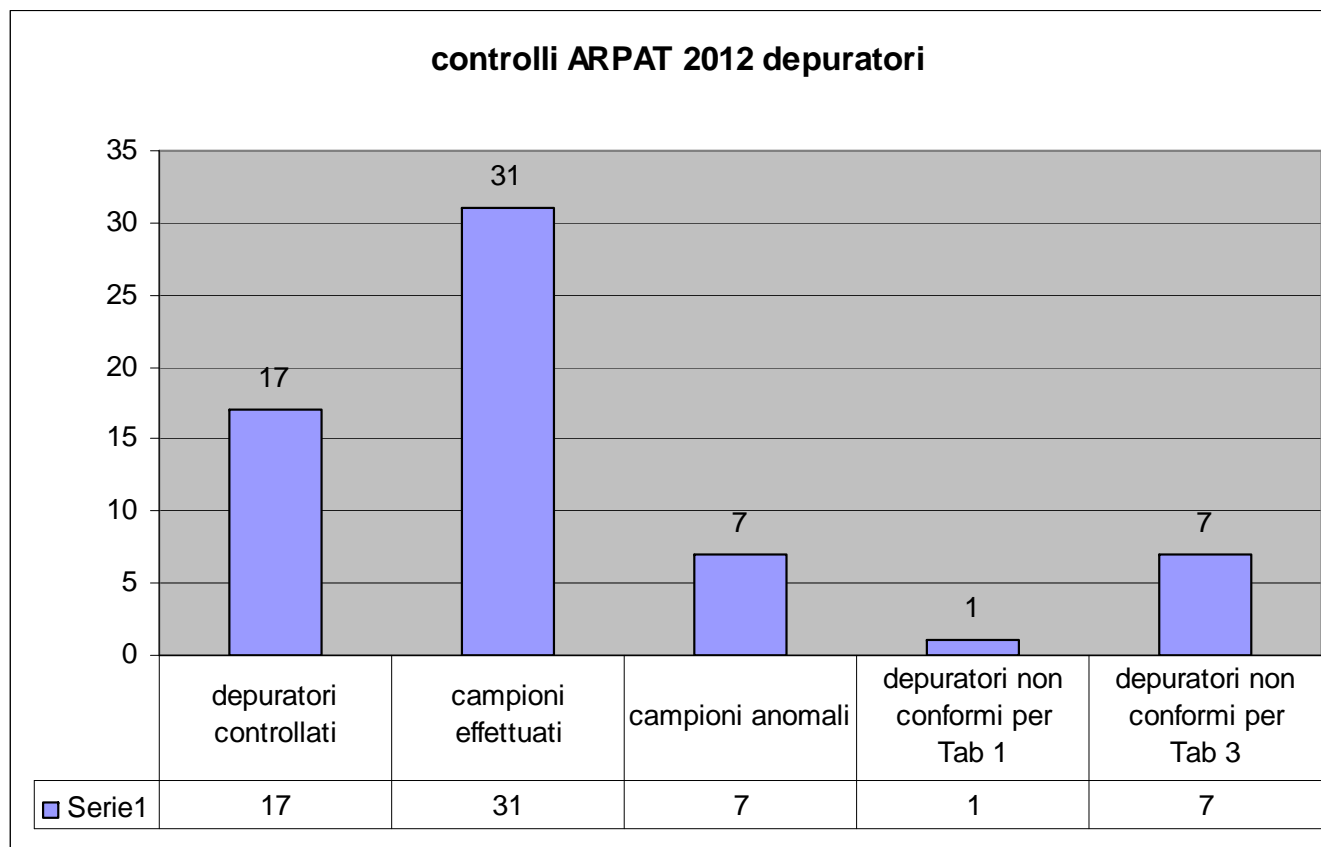


Sono state controllate 9 aziende, autorizzate allo scarico dalla Provincia di Grosseto.

Sono state rilevate 2 violazioni con rilevanza penale ed 1 violazione amministrativa, per difformità autorizzativa .



Resoconto controlli ARPAT ai depuratori anno 2012





Controlli depuratori ARPAT 2012

- Le sette non conformità per tabella 3 hanno dato origine al sanzionamento amministrativo.
- I limiti superati sono caratteristici della disinfezione finale del refluo, (Cloro residuo e/o E.Coli).
- I depuratori interessati alle non conformità sono quelli più sensibili alla forte fluttuazione stagionale (Marina di Grosseto, Principina mare e Follonica) e influenzati da una interferenza delle acque meteoriche nelle fognature di acqua nera.