LEGAMBIENTE LIGURIA ONLUS

Goletta Verde Legambiente

COMUNICATO STAMPA *Genova, 14 agosto 2014*

Goletta Verde di Legambiente in Liguria

Presentati a Roma i dati della campagna nazionale

IN LIGURIA MIGLIORAMENTI DELLA QUALITA' DELLE ACQUE COSTIERE

MA ANCORA TROPPE CRITICITA' ALLE FOCI DI FIUMI E TORRENTI

NOVE AGGLOMERATI LIGURI SOTTO OSSERVAZIONE DELLA UE PER LA MANCATA DEPURAZIONE DELLE ACQUE E DIECI GIA' CONDANNATI DALLA CORTE DI GIUSTIZIA EUROPEA

"Fuorilegge" dieci campionamenti su ventitré. Ancora assenti le informazioni in spiaggia sulla qualità delle acque

Legambiente Liguria: necessario investire sulle infrastrutture per la depurazione, troppi 15 anni di ritardo

Migliora la condizione delle acque costiere in Liguria rispetto agli anni trascorsi e la nostra regione si allontana dal podio delle maglie nere per la qualità delle acque costiere. Secondo i dati raccolti lungo l'intera costa del nostro Paese dai tecnici di Goletta Verde che hanno effettuato i campionamenti **le regioni più critiche sono: Abruzzo (89% di punti inquinati rispetto al totale dei campioni prelevati), Marche (83%), Calabria (79%) e Lazio (75%). La Liguria, con 10 campionamenti oltre i limiti di legge sui 23 effettuati, ha il 44% dei punti fuori norma**. Situazione migliore invece in Sardegna (10%) e Toscana (33%).

"*Sono evidenti i miglioramenti della qualità delle acque costiere in Liguria – commenta Santo Grammatico, Presidente di Legambiente Liguria - ma è necessario accelerare sulla costruzione degli impianti e delle infrastrutture per la depurazione, per evitare di pagare le multe della UE a causa delle nostre inadempienze. Nella nostra regione sono ben nove gli agglomerati sotto osservazione perché non è stato dimostrato che tutto il carico generato riceve un trattamento adeguato o addirittura non confluisce adeguatamente al sistema fognario. E' dal 1999, con il recepimento della direttiva comunitaria sulla depurazione, che il nostro Paese e la nostra regione sono avvertiti, non ci possono essere ulteriori giustificazioni con quindici anni di ritardo."*

Nella nuova procedura di infrazione 2014/2059 **aperta a fine marzo di quest'anno si trovano gli agglomerati liguri di Alassio** (con 41.200 abitanti equivalenti), di **Andora** (38.100 a.e.), di **Ceriale** (29.400 a.e.), **Laigueglia** (15.300 a.e.), **Lavagna** (18.000 a.e.), **Millesimo** (5.492 a.e.), **Pietra Ligure** (45.200 a.e.), **Riva Trigoso** (11.000 a.e.) e **Ventimiglia** (43.000 a.e.). Questi agglomerati risultano non conformi all'art.4 in quanto non è stato dimostrato che tutto il carico generato riceve un adeguato trattamento secondario e per **Ventimiglia** anche all'art. 3, perché una parte del carico generato non confluisce al sistema fognario.

Sono invece dieci (**Albenga, Borghetto Santo Spirito, Finale Ligure, Imperia, Santa Margherita Ligure, Quinto, Rapallo, Recco, Riva Ligure)** gli agglomerati liguri condannati e multati nel luglio del 2012 dalla Corte di Giustizia europea con le sanzioni.

A preoccupare Legambiente poi sono ancora i molti divieti di balneazione che interessano diversi comuni nella nostra regione proprio in pieno agosto e la carenza di informazioni ai bagnanti.

Dall'ultimo aggiornamento dei dati Arpal risultano attualmente alcune zone non conformi alla balneazione per inquinamento nei comuni di Loano, Monterosso al Mare, Pietra Ligure e S.Lorenzo al Mare mentre per chiusura preventiva del Sindaco vige il divieto di balneazione in alcune zone lungo la costa dei comuni di Imperia e Lerici.

"Per una regione che punta sul turismo e la qualità del territorio – commenta Santo Grammatico, Presidente di Legambiente Liguria – la qualità delle acque di balneazione dovrebbe diventare uno strumento di marketing territoriale e garanzia di salubrità per i cittadini residenti ed i turisti. Sono ancora troppe, nel pieno della stagione estiva, le zone con divieto di balneazione. Sul fronte dell'informazione facciamo riferimento alla cartellonistica sulla qualità delle acque secondo classificazione e standard europei che da quest'anno la Direttiva europea impone di apporre ai comuni. Ad oggi non ve n'è traccia lungo le coste e apprendiamo con piacere che nei trascorsi giorni l'amministrazione regionale insieme al comune di Sanremo abbiano cominciato ad adeguarsi alla norma".

Liguria: dettaglio dei risultati del monitoraggio scientifico di Goletta Verde (eseguiti tra il 10 e 11 giugno)

I prelievi e le analisi di Goletta Verde vengono eseguiti dal laboratorio mobile di Legambiente che anticipa il viaggio dell'imbarcazione. I parametri indagati sono microbiologici (enterococchi intestinali, escherichia coli) e vengono determinati inquinati i risultati che superano i valori limite previsti dalla normativa sulle acque di balneazione vigente in Italia (Dlgs 116/2008 e decreto attuativo del 30 marzo 2010) e fortemente inquinati quelli che superano di più del doppio tali valori.

Sei i campionamenti eseguiti in provincia di Genova, la metà dei quali risultati "fortemente inquinati" con cariche batteriche oltre quelle consentite dalla legge: alla foce del fiume Sturla, a **Rapallo** (presso la spiaggia libera di piazza Cavallini-Vittorio Veneto) e alla foce del Fiume Entella a **Chiavari**. Entro i limiti di legge i campionamenti eseguiti nei comuni di Bogliasco e Camogli e presso la spiaggia "ex Gruppo del Sale" di Chiavari.

Cinque i campionamenti effettuati dai tecnici in provincia di Imperia, dei quali tre con cariche batteriche oltre i limiti di legge. Fortemente inquinate le acque prelevate alla spiaggia in località Borgo Paradiso di Diano Marina. "Inquinate" quelle nel comune di **Taggia** (foce torrente Argentina) e alla foce del fiume Roja a **Ventimiglia. Entro i limiti** la foce del torrente Impero, a **Imperia** e a Sanremo alla spiaggia dei Tre Ponti.

Dei sei punti analizzati in provincia di Savona la metà sono risultati "fortemente inquinato". Si tratta dei campionamenti effettuati nel comune di Ceriale, alla spiaggia in **corrispondenza del canale sul lungomare Diaz; Pietra Ligure, alla foce del torrente Maremola; a Savona, alla foce del fiume Lentimbro**. Entro i limiti, invece, le analisi a **Albenga** (foce del fiume Centa); a **Finale Ligure** (foce del fiume Pora); a Vado Ligure (foce del torrente Quiliano).

Infine, in provincia della Spezia sono stati eseguiti sei campionamenti, di cui uno solo risultato con una carica batterica ben oltre i limiti e per questo giudicato "fortemente" inquinato: quello nel comune di Lerici (località San Terenzo, alla foce del canale Lizzarello). Nessuna anomalia per le acque prelevate a Sarzana (località Marinella, alla foce del torrente Parmignola); a Deiva Marina, località Fornaci, alla spiaggia alla foce del Castagnola; a Riomaggiore, alla spiaggia della Fossola; a Lerici, presso località La Venere; a Ameglia (foce fiume Magra, località Bocca di Magra).

I RISULTATI DELLE ANALISI DI GOLETTA VERDE DEL MARE IN LIGURIA*

*prelievi effettuati tra il 10 e l'11 giugno 2014

PV	Comune	Località	Punto	Giudizio Goletta Verde
IM	Ventimiglia		Foce del fiume Roja	**Inquinato**
IM	Sanremo	Tre Ponti	Spiaggia Tre Ponti	Entro i limiti
IM	Taggia	Arma di Taggia	Foce del torrente Argentina	**Inquinato**
IM	Imperia		Foce del torrente Impero	Entro i limiti
IM	Diano Marina	Borgo Paradiso	Spiaggia alla fine di Via delle Magnolie	**Fortemente inquinato**
SV	Albenga		Foce del fiume Centa	Entro i limiti
SV	Ceriale	Lungomare Diaz	Spiaggia libera nei pressi del canale (altezza Lungomare Diaz n 148)	**Fortemente inquinato**
SV	Pietra Ligure		Foce del torrente Maremola	**Fortemente inquinato**
SV	Finale Ligure		Foce del fiume Pora	Entro i limiti
SV	Vado Ligure	Zinola	Foce del torrente Quiliano	Entro i limiti
SV	Savona		Foce del fiume Letimbro	**Fortemente inquinato**
GE	Genova	Genova Nervi	Foce del fiume Sturla	**Fortemente inquinato**
GE	Bogliasco	Belvedere Unità d'Italia	Spiaggia presso la foce del Rio Poggio	Entro i limiti
GE	Camogli	Terrazza via Garibaldi	Spiaggia di via Garibaldi	Entro i limiti
GE	Rapallo	Piazza Cavallini - Cavalieri di Vittorio Veneto	Spiaggia Libera	**Fortemente inquinato**
GE	Chiavari	Ex Gruppo Sale	Spiaggia	Entro i limiti
GE	(Chiavari)/ Lavagna		Foce del fiume Entella	**Fortemente inquinato**
SP	Deiva Marina		Spiaggia presso la foce del torrente Castagnola	Entro i limiti
SP	Riomaggiore		Spiaggia Fossola	Entro i limiti
SP	Lerici	San Terenzo	Foce del canale Lizzarello	**Fortemente inquinato**
SP	Lerici	La Venere	Spiaggia della venere	Entro i limiti
SP	Sarzana	Marinella di Sarzana	Foce del torrente Parmignola	Entro i limiti
SP	Ameglia	Bocca di Magra	Foce del fiume Magra	Entro i limiti

I RISULTATI DELLE ANALISI DI GOLETTA VERDE 2014

- Prelievi effettuati dal 09 giugno al 08 agosto 2014

Regione	Km di costa	Punti monitorati	Totale oltre i limiti	Dati di dettaglio punti inquinati	Fortemente inquinati	Inquinati	Foci e Punti Critici *	Spiagge
LIGURIA	349	23	10		8	2	7	3
TOSCANA	601	18	6		4	2	5	1
LAZIO	361,5	24	18		14	4	16	2
CAMPANIA	470	31	21		18	3	15	6
BASILICATA	62	4	3		1	2	3	-
SARDEGNA	1731	29	3		2	1	3	-
SICILIA	1484	26	16		13	3	13	3
CALABRIA	714	24	19		19	-	17	2
PUGLIA	865	31	14		11	3	13	1
MOLISE	35,4	3	3		3	-	3	-
ABRUZZO	126	9	8		8	-	7	1
MARCHE	173	12	10		9	1	9	1
EMILIA ROMAGNA	163	11	7		5	2	5	2
VENETO	160	11	5		4	1	5	-
FRIULI VENEZIA GIULIA	117,7	8	3		3	-	3	-
TOTALI	**7412,6**	**264**	**146**		**122**	**24**	**124**	**22**

**: questo dato si riferisce a prelievi effettuati in corrispondenza di foci di fiumi, torrenti, canali, fiumare, fossi o nei pressi di scarichi di depuratori*

Il Monitoraggio scientifico

I prelievi e le analisi di Goletta Verde vengono eseguiti dal laboratorio mobile di Legambiente che anticipa il viaggio dell'imbarcazione a bordo di un laboratorio mobile attrezzato. I campioni per le analisi microbiologiche sono prelevati in barattoli sterili e conservati in frigorifero, fino al momento dell'analisi, che avviene nel laboratorio mobile lo stesso giorno di campionamento o comunque entro le 24 ore dal prelievo. I parametri indagati sono microbiologici (enterococchi intestinali, escherichia coli) e chimico-fisici (temperatura dell'acqua, pH, ossigeno disciolto, conducibilità / salinità). Le analisi chimiche vengono effettuate direttamente in situ con l'ausilio di strumentazione da campo.
Il numero dei campionamenti effettuati viene definito in proporzione ai chilometri di costa di ogni regione.

LEGENDA

Facendo riferimento ai valori limite previsti dalla normativa sulle acque di balneazione vigente in Italia (Dlgs 116/2008 e decreto attuativo del 30 marzo 2010) i giudizi si esprimono sulla base dello schema seguente:
INQUINATO = Enterococchi intestinali maggiori di 200 UFC/100 ml e/o Escherichia Coli maggiori di 500 UFC/100ml
FORTEMENTE INQUINATO = Enterococchi intestinali maggiori di 400 UFC/100 ml e/o Escherichia Coli maggiori di 1000 UFC/100 ml

LE REGIONI NELLA PROCEDURA D'INFRAZIONE UE SULLA MANCATA DEPURAZIONE

Regione	N° agglomerati coinvolti	agglomerati in procedura d'infrazione sul totale regionale (%) *	% scarichi non conformi alle indicazioni della Direttiva	abitanti non serviti da un adeguato impianto di depurazione
Abruzzo	27	20	7	97.666
Basilicata	41	48	39	226.886
Calabria	130	53	36	706.203
Campania	115	76	41	2.371.144
Emilia Romagna	10	5	9	415.847
Friuli Venezia Giulia	8	10	17	201.615
Lazio	6	3	32	1.773.162
Liguria	9	14	8	127.511
Lombardia	115	29	17	1.651.692
Marche	46	50	34	522.946
Piemonte	3	2	0,4	17.361
Prov. di Bolzano	2	6	4	20.522
Prov. di Trento	2	3	1	4.691
Puglia	37	22	36	1.464.173
Sardegna	64	26	18	300.497
Sicilia	175	52	20	978.043
Toscana	42	18	19	708.188
Umbria	9	24	17	149.733
Valle d'Aosta	2	11	6	7.449
Veneto	37	17	7	356.622
Tot.	**880**	**28%**	**20%**	**11.908.647**

Fonte dati: Comunicazione della Commissione Europea del 28 marzo 2014 inerente la comunicazione di avviamento della procedura di infrazione 2014/2059 nei confronti dell'Italia (sull'attuazione della direttiva 1991/271/CEE concernente il trattamento delle acque reflue urbane)
* Percentuale calcolata in rapporto al numero totale degli agglomerati per regione (fonte: Annuario dei dati ambientali 2013 – ISPRA)

Su www.legambiente.it/golettaverde sezione Analisi è possibile visualizzare la mappa interattiva del monitoraggio, con i punti di campionamento e i risultati delle analisi.

Per informazioni Santo Grammatico 3292337974

Segui il viaggio di Goletta Verde
sul sito www.legambiente.it/golettaverde
blog http://golettaverdediariodibordo.blogautore.repubblica e su www.facebook.com/golettaverde