

IL RUOLO DI ISPRA E DEL SNPA NEL CONTROLLO E MONITORAGGIO DELLE ACQUE

Dr.ssa Serena Bernabei
Dipartimento Acque interne e Marino costiere
Settore Qualità delle Acque
serena.bernabei@isprambiente.it

L'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, ISPRA, è stato istituito con la legge 133/2008 .

L'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale (ISPRA) è ente pubblico di ricerca, dotato di personalità giuridica di diritto pubblico, autonomia tecnica, scientifica, organizzativa, finanziaria, gestionale, amministrativa, patrimoniale e contabile.

L'ISPRA è sottoposto alla vigilanza del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare. Il Ministro si avvale dell'Istituto nell'esercizio delle proprie attribuzioni, impartendo le direttive generali per il perseguimento dei compiti istituzionali.

L'ISPRA, come l'ANPA (1994) a l'APAT (1999) prima, coopera con l' Agenzia Europea per l'Ambiente e con le istituzioni ed organizzazioni nazionali ed internazionali operanti in materia di salvaguardia ambientale.

LE AGENZIE REGIONALI/PROVINCIALI

Le agenzie sono state istituite a seguito del referendum del 18 aprile 1993 che abrogò alcune parti di articoli della legge 23 dicembre 1978, n. 833 di istituzione del Servizio Sanitario Nazionale (SSN).

Pertanto, furono eliminate le competenze ambientali della vigilanza e controllo locali del SSN esercitate tramite i Presidi multizonali di prevenzione (PMP) delle Unità Sanitarie Locali, che, a loro volta, le ereditarono dai Laboratori provinciali di igiene e profilassi, sorti nel 1934 con il Regio decreto del 27 luglio, n. 1265: "Testo unico delle leggi sanitarie"



L'ISPRA è integrata in un sistema a rete, il Sistema delle Agenzie Ambientali, che conta oggi la presenza sul territorio nazionale di 21 tra le Agenzie Regionali (ARPA) e Provinciali (APPA).

E' un sistema federativo, che coniuga conoscenza diretta del territorio e dei problemi ambientali locali con le politiche nazionali di prevenzione e protezione dell'ambiente, così da diventare punto di riferimento istituzionale e tecnico-scientifico, per l'intero Paese.

Infatti, fin dall'istituzione delle prime Agenzie regionali, è emersa l'esigenza di creare degli spazi di confronto e discussione tra le Arpa-Appa, al fine di promuoverne uno sviluppo coordinato. E' per questo motivo che la legge istitutiva dell'APAT prima e ora dell'ISPRA ha istituito un Consiglio Federale, presieduto dal Presidente dell'ISPRA e composto dal Direttore Generale e dai legali rappresentanti delle ARPA-APPA, con funzioni consultive sulla convenzione tra l'Istituto e il Ministero dell'Ambiente, con particolare

Servizi per
l'Ambiente



<http://www.isprambiente.gov.it/it/servizi-per-lambiente>

Centro Situazioni Ambientali
Controlli sui pericoli di incidente rilevante -
Direttiva Seveso III
Dati di qualità dell'aria
Dati storici Servizio Mareografico
Grandi impianti di combustione
Gruppi di lavoro
INDEKS - Portale normativa e
documentazione scientifica
Mobilità sostenibile
Monitoraggio del Sistema MoSE
Portale del Servizio Geologico d'Italia
Prevenzione e riduzione integrate
dell'inquinamento - IPPC - Controlli AIA
Registro Emissions Trading
Rete Mareografica della Laguna di Venezia
e dell'alto Adriatico in tempo reale
Rete Mareografica Nazionale in tempo
reale
Rete Ondametrica Nazionale in tempo
reale
Servizio Geologico d'Italia
SINTAI
Sistema Carta della Natura

BANCHE DATI



[Agenti fisici](#)



[Acque interne e marino costiere](#)



[Aria ed emissioni in atmosfera](#)



[Biodiversità](#)



[Clima e meteo](#)



[Rifiuti](#)



[Rischio industriale](#)



[Suolo e territorio](#)



[Sviluppo sostenibile](#)



[Banca dati indicatori Annuario ISPRA](#) ↗

[Banca dati stage e tirocini](#) ↗







[Catalogo della Biblioteca ISPRA - Polo GEA](#) ↗

[Geoviewer ISPRA](#) ↗

ACQUE INTERNE

- [Annali idrologici](#)
 - Parte I - Termometria e pluviometria
 - Parte II: afflussi meteorici, idrometria, portate e bilanci idrologici, freaticmetria, trasporto torbido, indagini studi ideologici ed eventi di carattere eccezionale, mareografia.
- [Atlante delle Diatomee bentoniche dei corsi d'acqua italiani](#)
- [Geoviewer ISPRA](#) :
 - Limiti delle Autorità di Bacino
 - Limiti dei bacini idrografici principali e secondari
 - Reticolo idrografico
- [SINTAI](#) 
Sistema Informativo Nazionale per la Tutela delle Acque Italiane

MARE

- [ARCHIMEDE](#) 
Archivio dati meteo marini
- [Rete Mareografica della Laguna di Venezia](#) 
Dati ed elaborazioni delle osservazioni della Rete Mareografica della Laguna di Venezia e del litorale Nord Adriatico (RMLV), previsione della marea e delle acque alte.
- [Geoportale MAIS-SINANet](#) 
 - Linea di costa, batimetria, isobate e opere di difesa
 - Siti di bonifica di interesse nazionale
- [Previsioni sullo stato del mare](#) 
Previsioni a 84 ore per lo stato del mare nel Mediterraneo e a 48 ore per il livello del mare e le correnti nell'Adriatico e per l'acqua alta a Venezia.
- [Rete Mareografica Nazionale \(RMN\)](#) 
Dati meteo marini dalle 33 stazioni della Rete Mareografica Nazionale (RMN)
- [Rete Ondametrica Nazionale](#) 
Dati in tempo reale da 15 boe ad alta tecnologia a largo delle coste italiane. Climatologia marina: clima ondoso ed eventi estremi. Qualità del mare. Sicurezza e previsioni per i prossimi 5 giorni.

SETTORE QUALITA' ACQUE INTERNE

ATTIVITÀ DI REPORTING

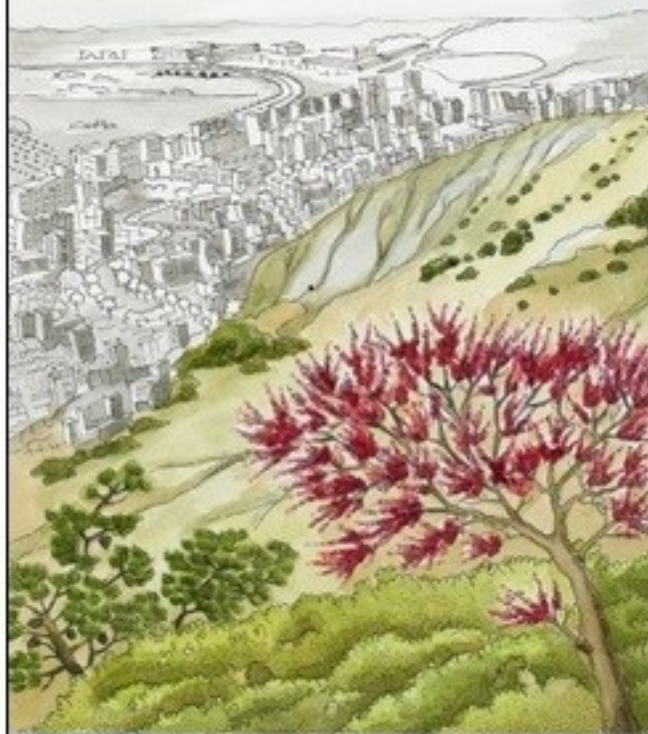
- Annuario Dati Ambientali Cap. IDROSFERA
- Tematiche in Primo Piano
- Rapporto Aree Urbane
- Piano Nazionale Integrato indicatori di competenza
- GdI ISPRA/ARPA/APPA: WL
- National Reference Center con Agenzia Europea dell'Ambiente per le tematiche Rivers and Lakes



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

ANNUARIO DEI DATI
AMBIENTALI 2014-2015

ANNUARIO DEI DATI AMBIENTALI

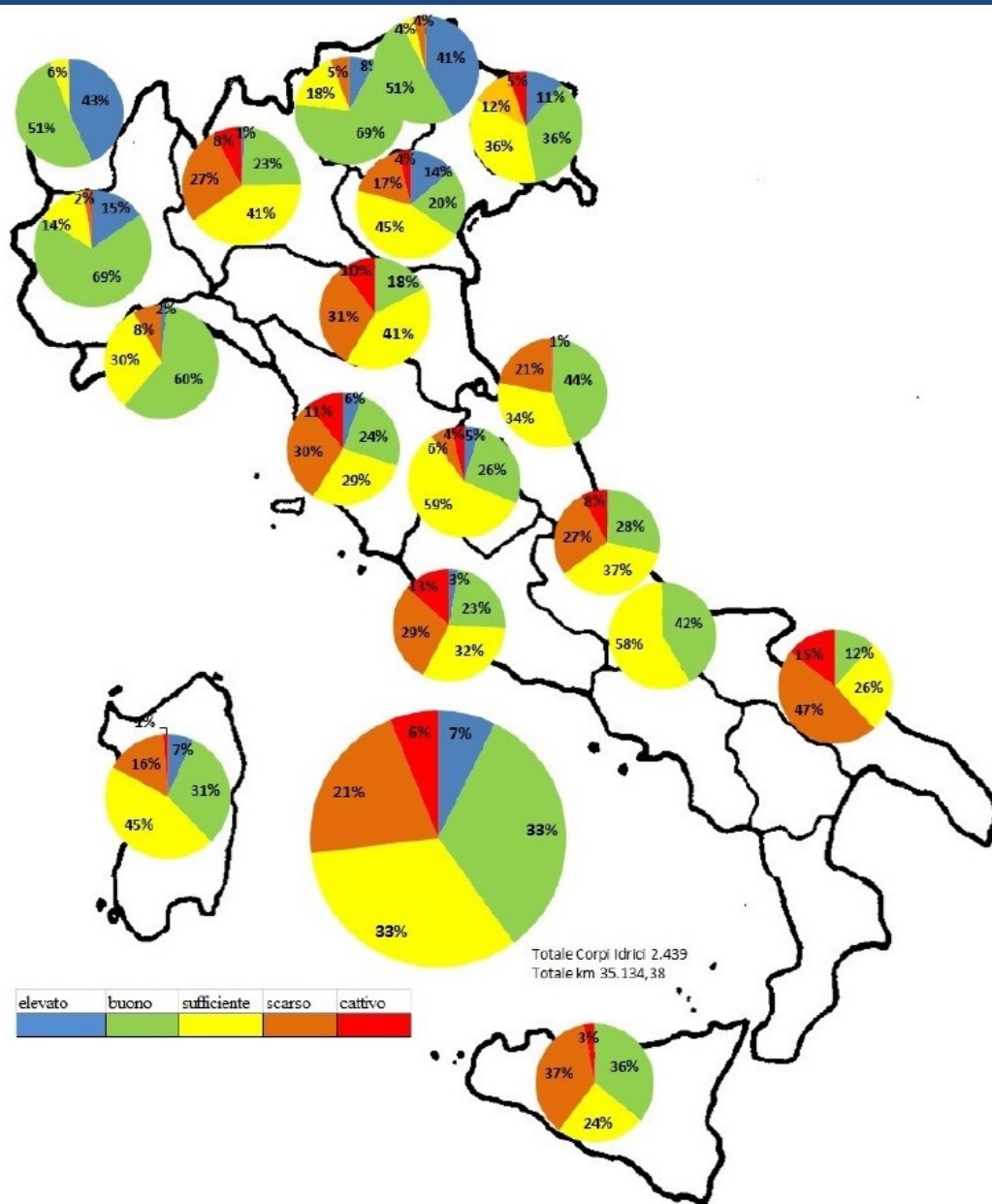


59 / 2015

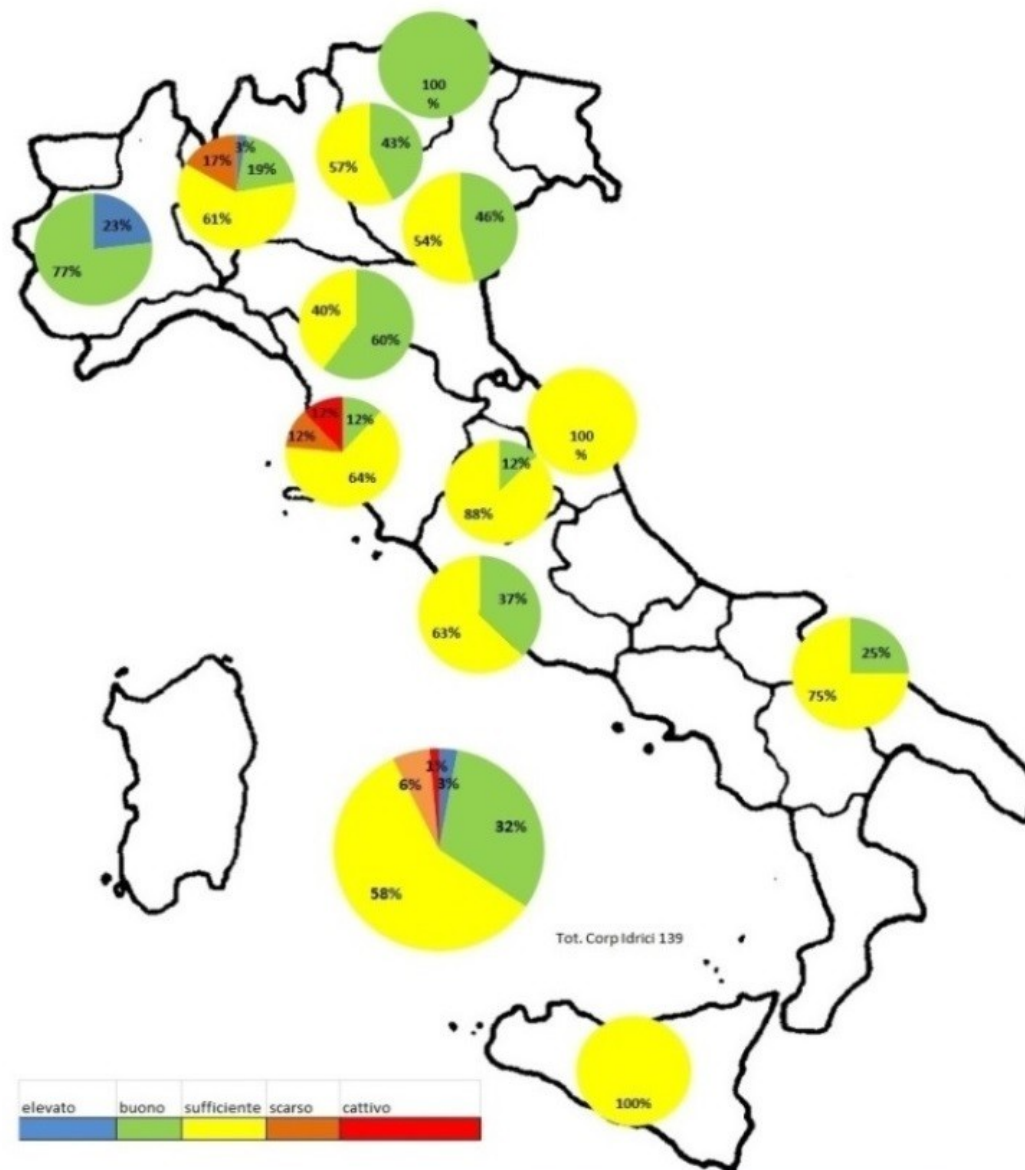


STATO DELL'AMBIENTE

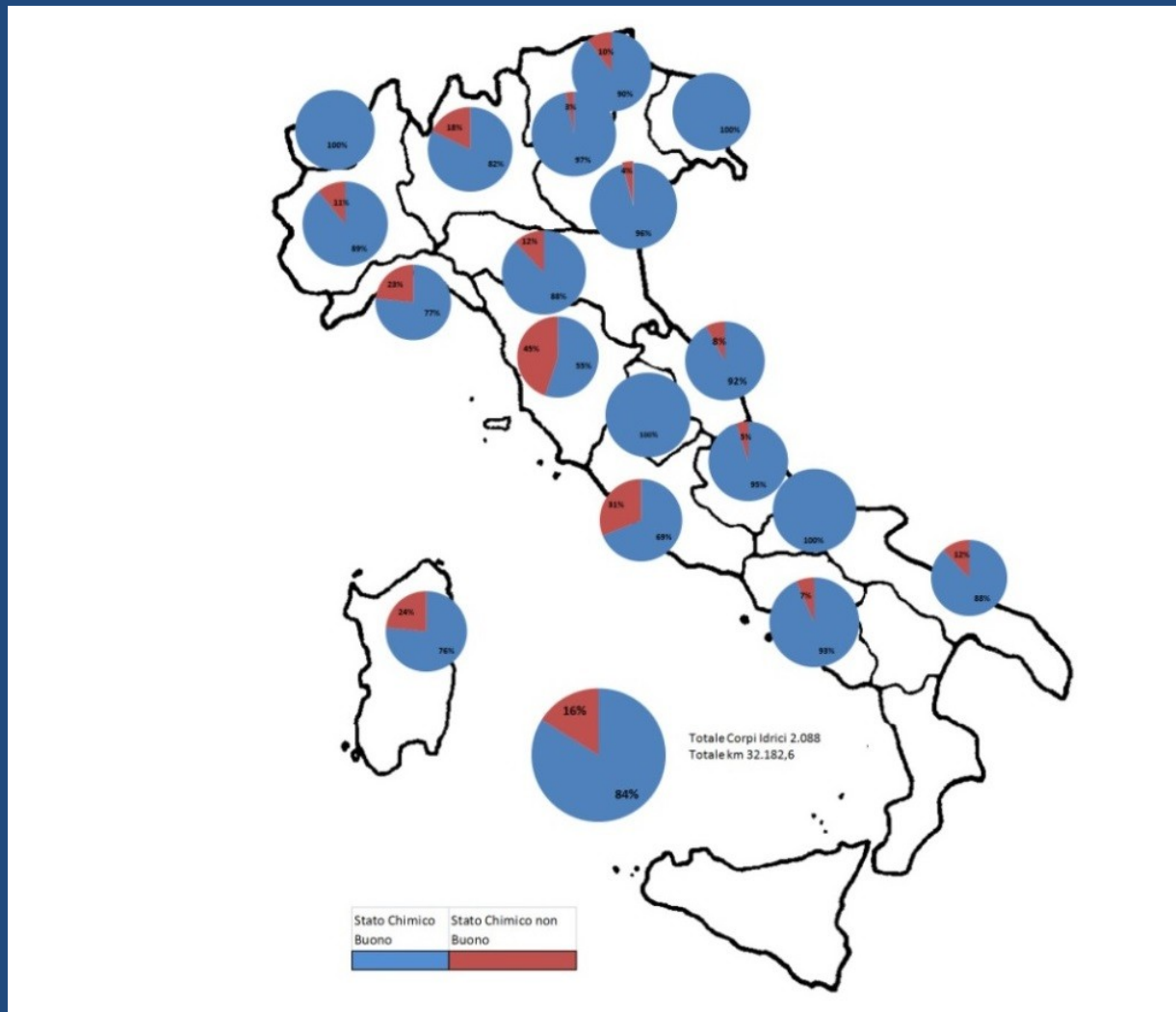
STATO ECOLOGICO - FIUMI - 2010-2012



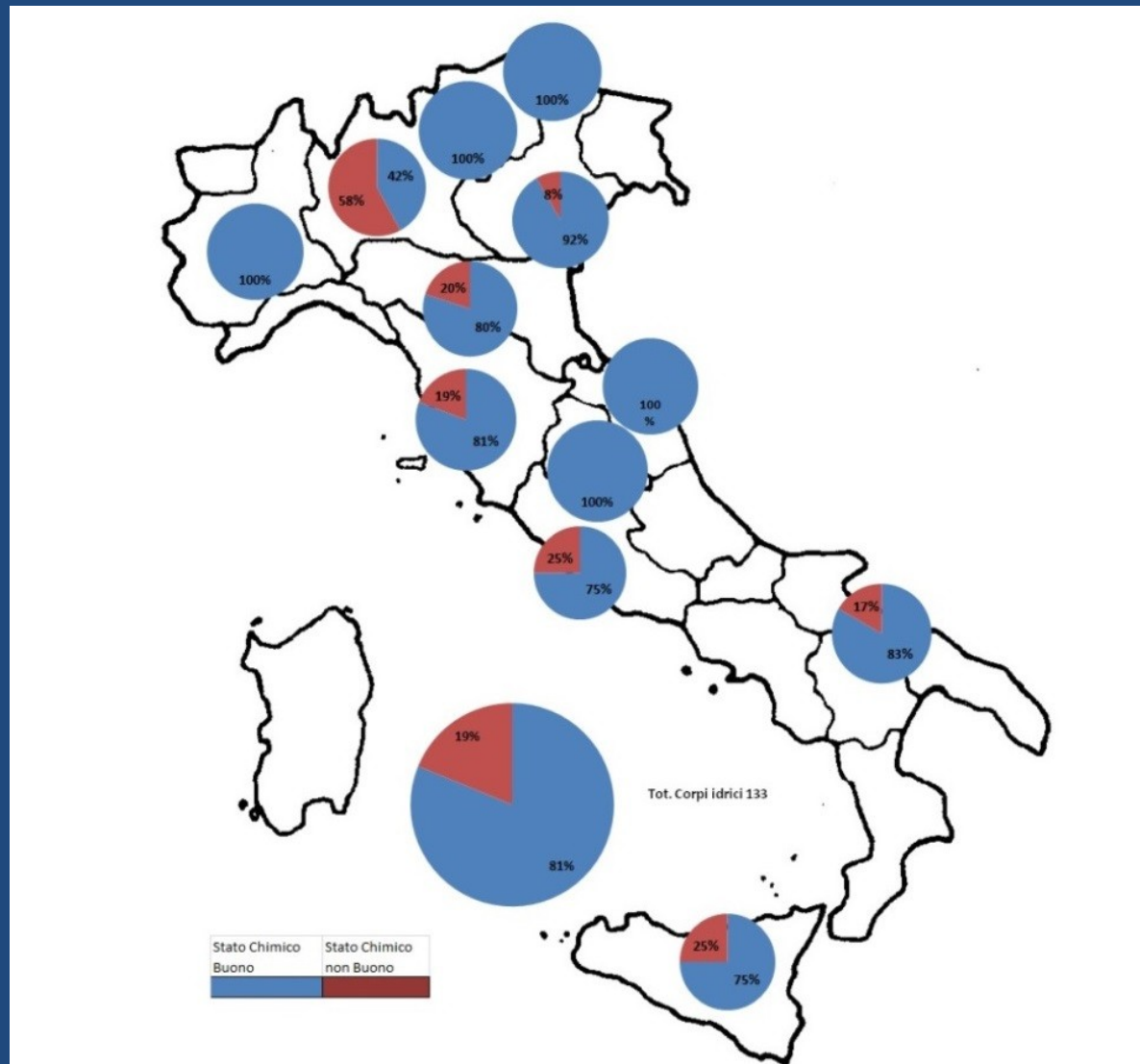
STATO ECOLOGICO - LAGHI - 2010-2012



STATO CHIMICO – FIUMI – 2010-2012

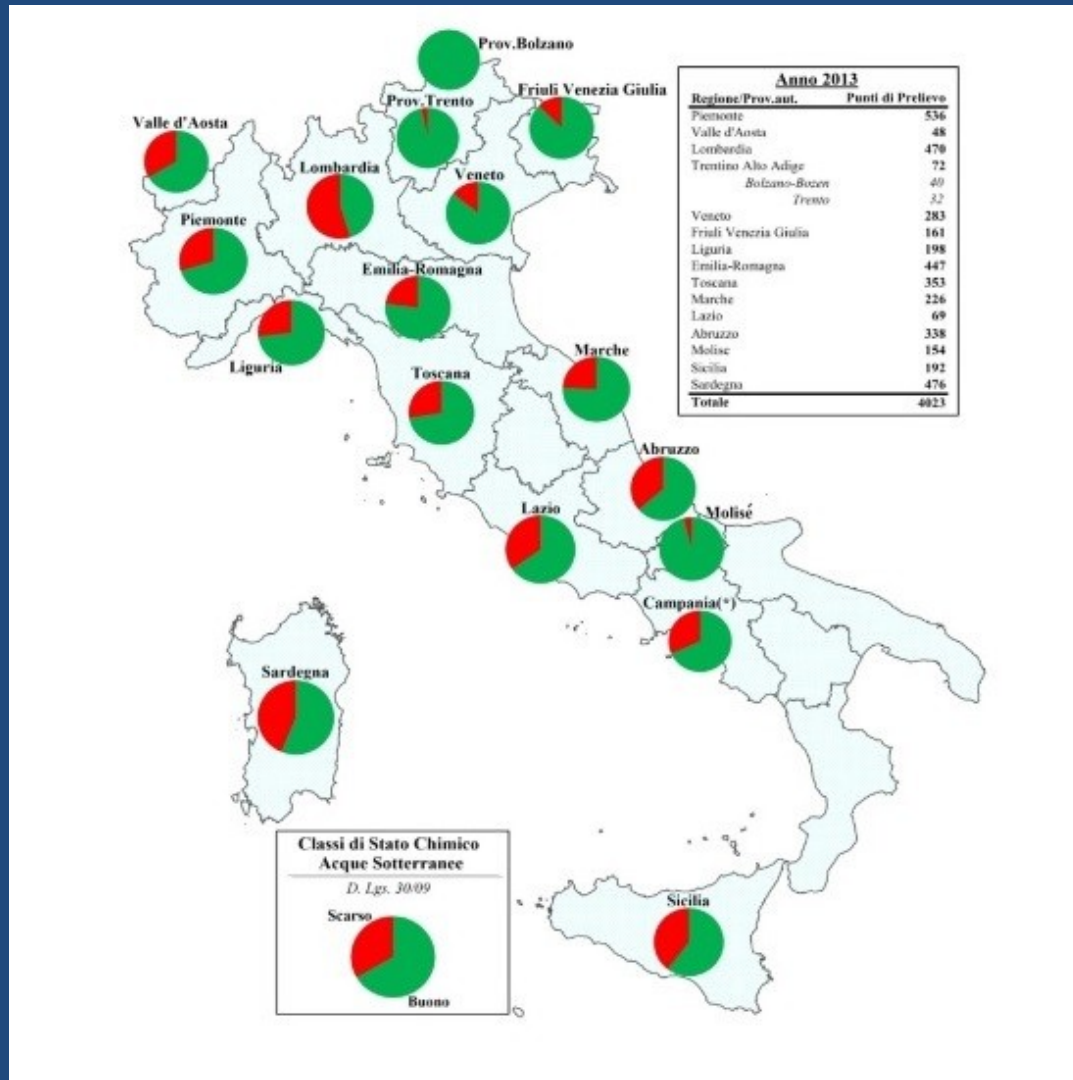


STATO CHIMICO - LAGHI - 2010-2012



ACQUE SOTTERRANEE SCAS

Lo stato dei corpi idrici sotterranei viene definito in due classi, "buono" e "scarso", in funzione delle condizioni peggiori che il corpo idrico assume tra stato chimico e stato quantitativo.



Nella classe "buono" rientrano tutte le acque sotterranee che non presentano evidenze di impatto antropico e anche quelle in cui sono presenti sostanze indesiderate o contaminanti, ma riconducibili a un'origine naturale. Nella classe "scarso" rientrano tutte le acque sotterranee che non possono essere classificate nello stato "buono" e nelle quali risulta evidente un impatto antropico, sia per livelli di concentrazione dei contaminanti sia per la loro