

CONFERENZA STAMPA

Progetto Acqua e Salute

Alla presenza del

Ministro della Salute Orazio Schillaci

martedì 16 luglio 2024 ore 12,00

presso

Aula Pocchiari

Istituto Superiore di Sanità

Viale Regina Elena, 299 - Roma -

Interverranno

Rocco Bellantone, Presidente Istituto Superiore di Sanità

I risultati del primo rapporto nazionale sull'acqua potabile in Italia

Andrea Piccioli, Direttore Generale Istituto Superiore di Sanità

Il valore dell'acqua per la salute umana

Luca Lucentini, Direttore Centro Nazionale Sicurezza delle Acque (CeNSIA), ISS

Analisi e controlli nella filiera idropotabile italiana

Graziano Onder, Coordinatore Segreteria Scientifica Istituto Superiore di Sanità

Acqua, un patrimonio per la salute e il benessere negli anziani

Primo rapporto nazionale sulla qualità dell'acqua potabile in Italia

- Quadro di sintesi nazionale
- Analisi e controlli nella filiera idro-potabile

Luca Lucentini



Direttore

Centro Nazionale per la sicurezza delle acque



Primo rapporto nazionale sulla qualità dell'acqua potabile in Italia

Quadro di sintesi nazionale

Contesto

- ✓ Rapporto elaborato dal Centro Nazionale per la sicurezza delle acque (CeNSiA) dell'Istituto Superiore di Sanità, in coordinamento con il Ministero della Salute su dati resi disponibili dalle Regioni e Province Autonome (richiesta 18 marzo 2024)
- ✓ Dati sulla qualità delle acque riferiti al triennio 2020-2022 (art. 17 del pre-vigente D.Lgs 31/2001 - decreto abrogato con D.Lgs. 23 febbraio 2023, n. 18)
- ✓ Alcuni dati preliminari trasmessi da alcune Regioni sulla attuazione delle misure previste per l'accesso all'acqua, in conformità alle nuove norme (art. 17 D.Lgs. 18/2023)
- ✓ Dati in fase di trasmissione alla UE

Azioni in corso

- ✓ attualmente in fase di elaborazione l'Anagrafe territoriale dinamica sulle acque potabili (ANTeA)
- ✓ attraverso lo sviluppo di flussi di dati
 - Regioni e Province Autonome (Sistema Nazionale Prevenzione e Salute dai rischi ambientali e climatici, SNPS),
 - Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA),
 - Sistema Nazionale per la Protezione Ambientale (SNPA)
 - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA)
 - sistemi di gestione idro-potabili
 - cooperazione con l'Istituto Nazionale di Statistica
- ✓ rendere disponibili in piattaforme pienamente accessibili alla popolazione dati aggiornati sui controlli dell'acqua nelle diverse aree di utenza e altre caratteristiche di composizione, qualità e servizio, in base all'art. 19 del D.Lgs. 18/2023.

Primo rapporto nazionale sulla qualità dell'acqua potabile in Italia

Quadro di sintesi nazionale

		2020	2021	2022	Media triennio
Regioni e province autonome		18/21	18/21	18/21	18/21
Copertura	Popolazione residente**	53.754.307	53.388.453	53.219.338	53.454.033
	% rispetto al nazionale**	90,1%	90,1%	90,2%	90,1%
	Popolazione servita	41.717.075	41.634.782	41.671.066	41.674.308
	% rispetto al nazionale**	70,4%	70,5%	70,6%	70,5%
Numero di analisi (controlli) (microbiologiche, chimico-fisiche, chimiche)		775.422	877.200	871.414	841.345 (media) 2.524.036 (totale)
Conformità dei controlli ai requisiti (%)	Parametri sanitari gruppo A e B*	99,0 % ± 1,9%	99,3% ± 1,2%	99,0% ± 1,6%	99,1% ± 1,6%
	Parametri indicatori gruppo C*	98,3% ± 1,8%	98,4% ± 1,8%	98,5% ± 1,6%	98,4% ± 1,7%

* D.Lgs. 31/2001

**dati ISTAT popolazione residente nell'anno

Primo rapporto nazionale sulla qualità dell'acqua potabile in Italia

Quadro di sintesi nazionale

Risultati triennio 2020-2022 (parametri sanitari microbiologici e chimici*)

Regione/PA	Conformità media (2020-2022)	% Conformità (2020-2022)
Emilia-Romagna, Veneto	100,0 %	99,9 % - 100,0%
Piemonte, Basilicata, Abruzzo Lombardia, Liguria, Sardegna, Valle d'Aosta, Lazio, Marche, Friuli-Venezia Giulia, Puglia, Sicilia, Umbria, Campania	99,5 %	97,2 % - 100,0 %
PA Bolzano, PA Trento	95,5 %	91,6 % - 98,2 %



* D.Lgs. 31/2001, allegato I parte A e B

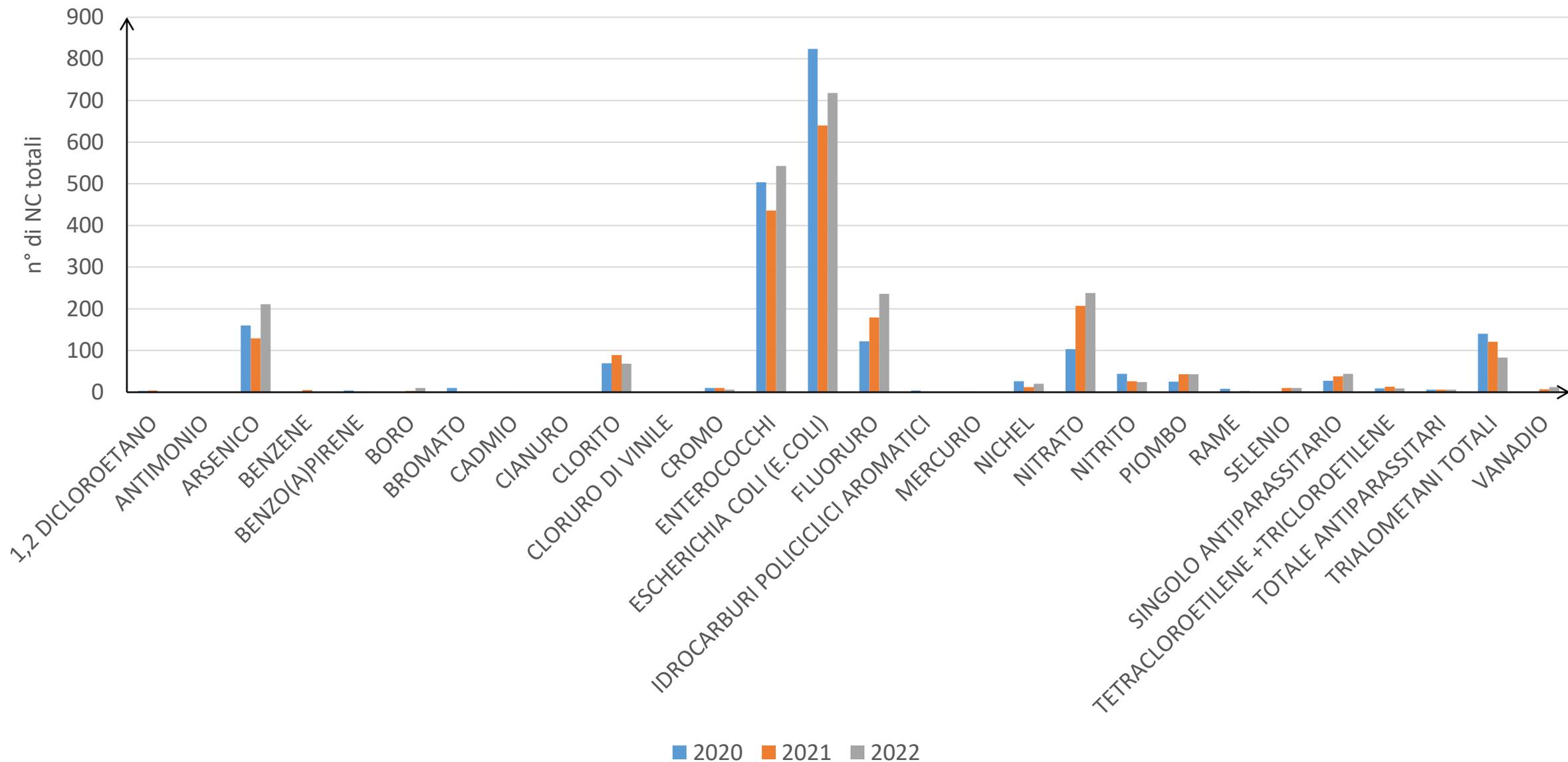
Risultati triennio 2020-2022 (parametri indicatori*)

Regione/PA	Conformità media (2020-2022)	% Conformità (2020-2022)
Emilia-Romagna, Piemonte	99,9 %	99,8 % - 100,0 %
Veneto, Abruzzo, Lombardia, Sardegna, Liguria, Lazio, Marche, PA Bolzano, Basilicata, Valle d'Aosta, Friuli-Venezia Giulia, Puglia, Campania, Sicilia	98,7 %	94,8 % - 99,8 %
Umbria, PA Trento	95,0 %	93,4 % - 96,8 %

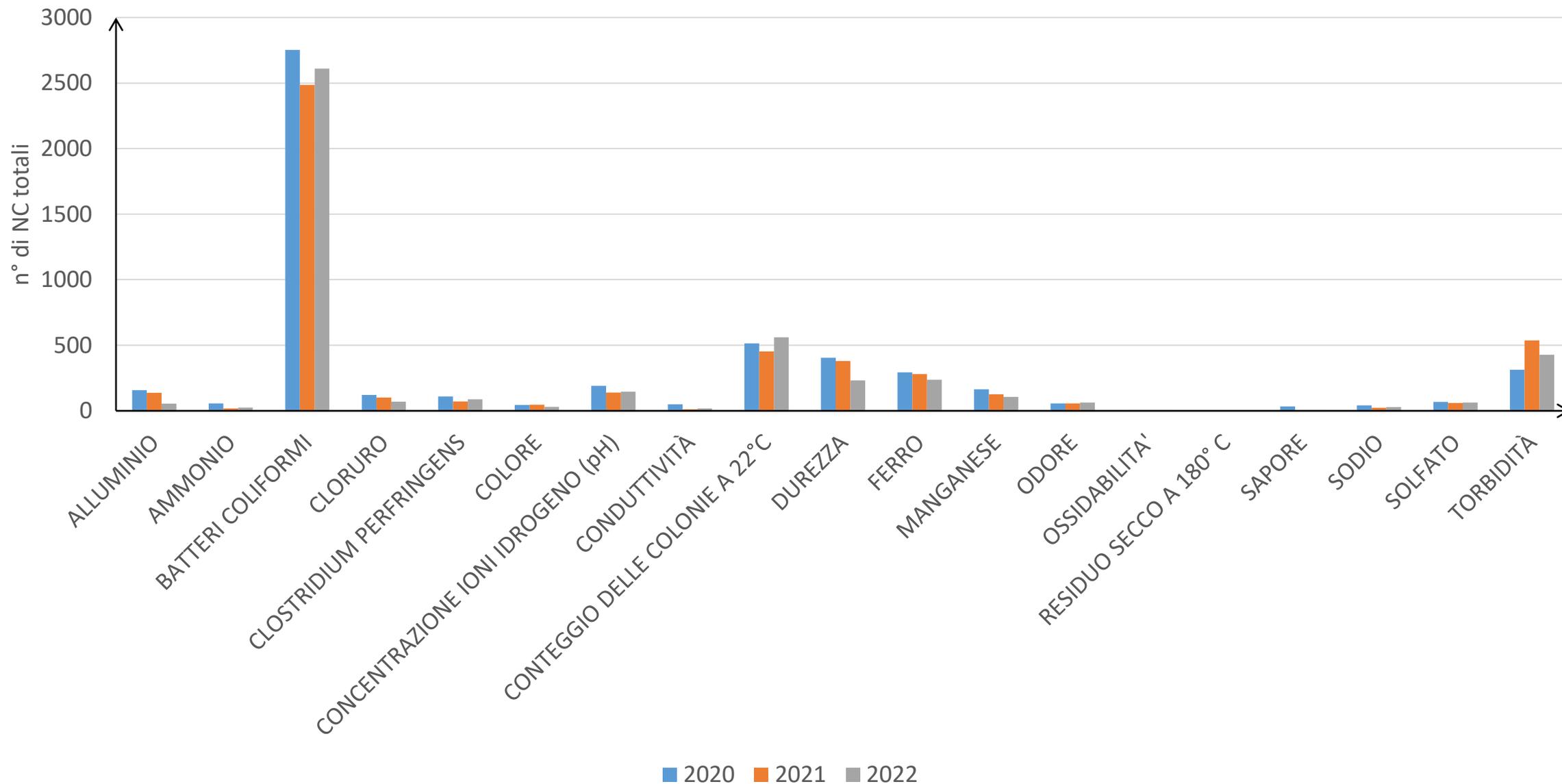


* D.Lgs. 31/2001, allegato I parte C

parametri sanitari microbiologici e chimici - gruppo A e B D.Lgs. 31/01 (2020-2022)



parametri sanitari indicatori – gruppo C D.Lgs. 31/01 (2020-2022)



Primo rapporto nazionale sulla qualità dell'acqua potabile in Italia

Quadro di sintesi nazionale

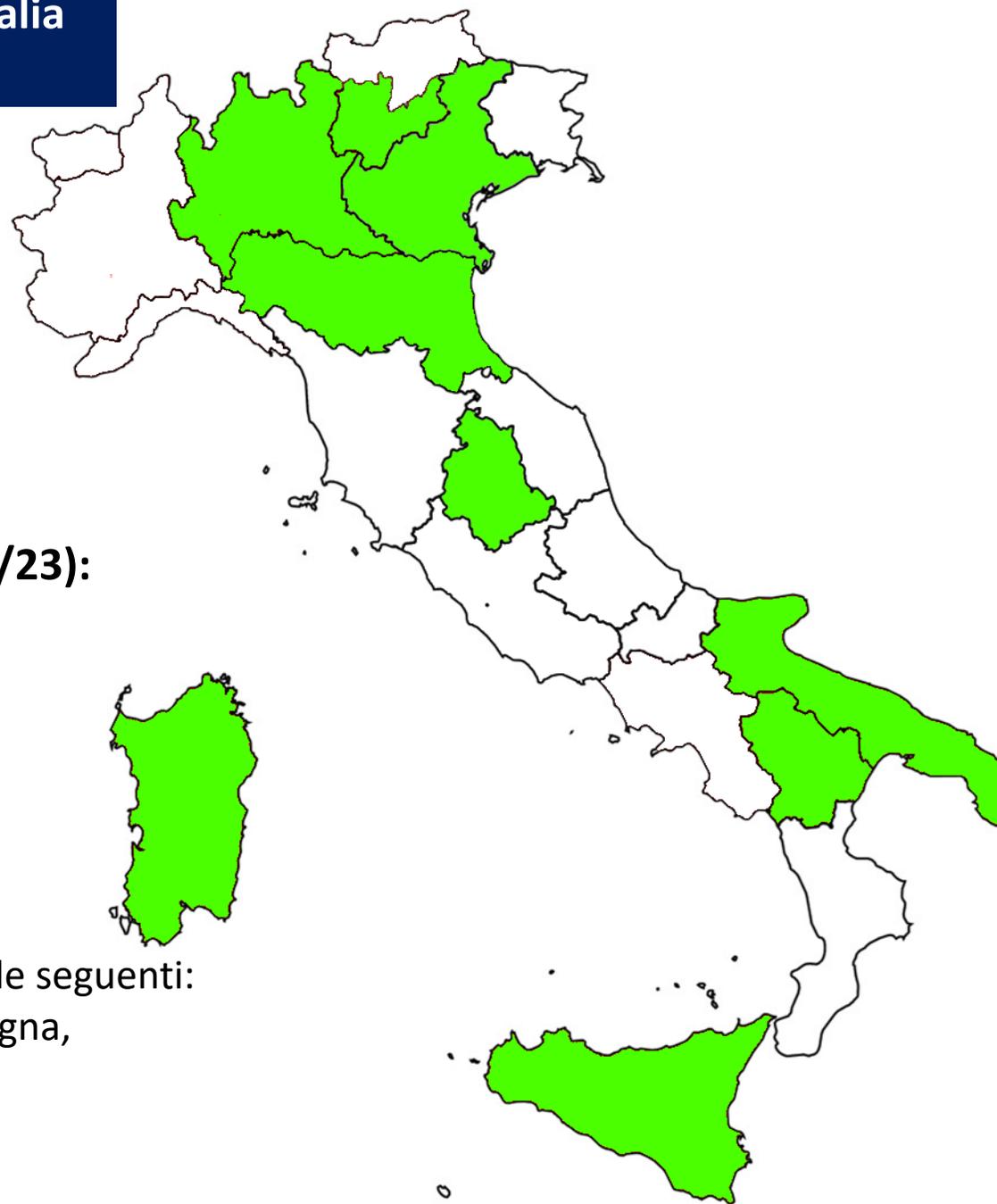
informazioni in relazione all'accesso all'acqua (art.17 D.Lgs.18/23):

Due livelli di informazioni richieste:

- Misure per garantire e/o migliorare l'accesso all'acqua
- Misure volte alla promozione dell'uso di acque di rubinetto

Le regioni/PPAA che hanno fornito al momento tali informazioni sono le seguenti:

Lombardia, PA Trento, Emilia-Romagna, Puglia, Basilicata, Sicilia, Sardegna, Veneto, Umbria



Informazioni in relazione all'accesso all'acqua (art.17 D.Lgs.18/23):

Misure per garantire e/o migliorare l'accesso all'acqua:

attività volte all'individuazione delle persone prive o con accesso limitato all'acqua:

- interventi di sensibilizzazione ed incontri fra gli enti locali (sindaci, presidenti delle Provincie e Enti gestori del SII) per valutare le zone/frazioni di comuni ancora prive di rete acquedottistica
- censimenti specifici per l'identificazione delle attività/persone con limitato accesso all'acqua potabile.

motivi del mancato/limitato accesso:

- assenza/incompletezza della rete di distribuzione idrica
- abitazioni sparse, spesso situate lungo i confini comunali non raggiunte dall'acquedotto
- difficoltà e/o eccessiva onerosità per l'estensione reti in aree montane o comunque scarsamente abitate oppure dove ancora insistono diffusi approvvigionamenti privati

predisposizione di punti di accesso alle acque per gli edifici prioritari (aeroporti, stazioni, stabilimenti balneari)

Informazioni in relazione all'accesso all'acqua (art.17 D.Lgs.18/23): Misure volte alla promozione dell'uso di acque di rubinetto

attività volte all'installazione di dispositivi e punti di erogazione dell'acqua all'esterno e all'interno degli spazi pubblici, nelle pubbliche amministrazioni e negli edifici pubblici:

- installazione di case dell'acqua sul territorio e presso uffici della PA
- installazione temporanea di erogatori d'acqua potabile e gratuita ad eventi locali come festival musicali, fiere e manifestazioni sportive
- campagne ed iniziative volte alla sensibilizzazione dell'acqua dell'acquedotto da parte della cittadinanza (portali istituzionali, social aziendali)

attività di incoraggiamento e incentivazione per la messa a disposizione di acqua potabile a titolo gratuito ai clienti di ristoranti, mense e servizi di ristorazione:

- progetti specifici correlati alle attività di sorveglianza nutrizionale
- relazioni annuali su base regionale
- donazione di borracce a scuole primarie e secondarie di primo grado
- donazione di caraffe ai Comuni

Informazioni in relazione all'accesso all'acqua (art.17 D.Lgs.18/23):

Misure volte alla promozione dell'uso di acque di rubinetto

Campagne di informazione per i cittadini circa la qualità dell'acqua:

- relazioni annuali presso siti degli enti sanitari locali, gestori idro-potabili
- seminari e meeting specifici sul territorio
- relazione in merito a campagne di monitoraggio specifiche
- progetti comunitari
- Progetti educativi per le scuole
- Pubblicazioni (libri, articoli su rivista)
- Campagne di sensibilizzazione e informazione (tramite bollette, online, offline, social, tv, radio)

adozione di misure atte a rendere possibile un approvvigionamento idrico di emergenza:

- dove sono presenti piani regionali di gestione delle emergenze
- procedure previste di concerto con la Protezione Civile
- procedure d'urgenza per il rilascio del giudizio d'idoneità su nuovi approvvigionamenti idrici
- disponibilità di autocisterne, cisterne installabili su automezzo e di sistemi di trattamento mobili

Acque, uguali ma diverse, in ogni caso sicure

Acqua potabile **diritto umano**



Acque potabili imbottigliate

(in origine)
concepiti per
rifornimenti in
emergenza, dai
gestori idrici



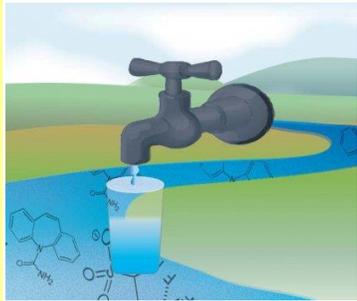
«Acque minerali naturali» e «Acque di sorgente» **beni di mercato**



Acqua minerale naturale e acqua di sorgente storicamente riconosciute per proprietà mediche e organolettiche



Nuove norme su qualità dell'acqua destinata a consumo umano e accesso all'acqua (decreto legislativo 18/2023)



Aggiornamento dei parametri e valori di parametro della qualità dell'acqua alle conoscenze scientifiche

Revisione di parametri e valori dopo > 20 anni



Approccio basato sul rischio esteso dall'ambiente di captazione delle acque, ai sistemi idro-potabili fino alla sicurezza igienica delle reti idriche interne agli edifici

Obbligo dei Piani di sicurezza dell'acqua (già in atto, sanzioni dal 2029)



Potenziamento della sicurezza sui materiali e reagenti in contatto con le acque destinate al consumo umano

Nuovo sistema di certificazione dei materiali (dal 2026)



Aggiornamento e completezza delle informazioni da fornire ai consumatori su caratteristiche e qualità delle acque e del servizio e sui controlli

Anagrafe territoriale dinamica delle acque potabili (ANTEA): in fase di elaborazione, consultabile dal 2026



Accesso all'acqua destinata al consumo umano –

Misure di potenziamento dell'accesso all'acqua per gruppi emarginati di popolazione e promozione delle informazioni sulle acque di rubinetto

Già in atto

Attori diretti e “occulti” della qualità dell’acqua e della sua sicurezza d’uso

Ambiente e Acquifero

- ✓ Utilizzatori del suolo e delle risorse idriche
- ✓ REACH
- ✓ Limiti di emissione (scarichi)
- ✓ Controlli ambientali
- ✓ Piani di tutela, aree di salvaguardia
- ✓ ...

Captazione-Trattamento-Distribuzione

- ✓ Gestore idro-potabile
- ✓ Sicurezza prodotti, oggetti, materiali, impianti
- ✓ Controlli sanitari
- ✓ Criteri e norme di prevenzione
- ✓ ...

Punto d’uso (rubinetto)

- ✓ Sicurezza prodotti, oggetti, materiali, impianti, reti
- ✓ Operatori sulle reti, comportamenti individuali
- ✓ Controlli sanitari
- ✓ Comunicazione sui rischi



Acque destinate al consumo umano

Valutazione e gestione dei rischi ai sensi degli artt. 7-9 del DL.gs 18/2023

Piano di Sicurezza dell'Acqua (secondo il DL.vo 18/2023)

art. 7

Valutazione e gestione del rischio delle aree di alimentazione dei punti di prelievo di acque destinate al consumo umano.

Riferimenti primari

Linee Guida SNPA 11/18
All. VII del DL.vo 18/2023



art. 8

Valutazione e gestione del rischio del sistema di fornitura idro-potabile (PSA del sistema di fornitura idro-potabile).

Riferimento primario

Rapporto ISTISAN
22/33



art. 9

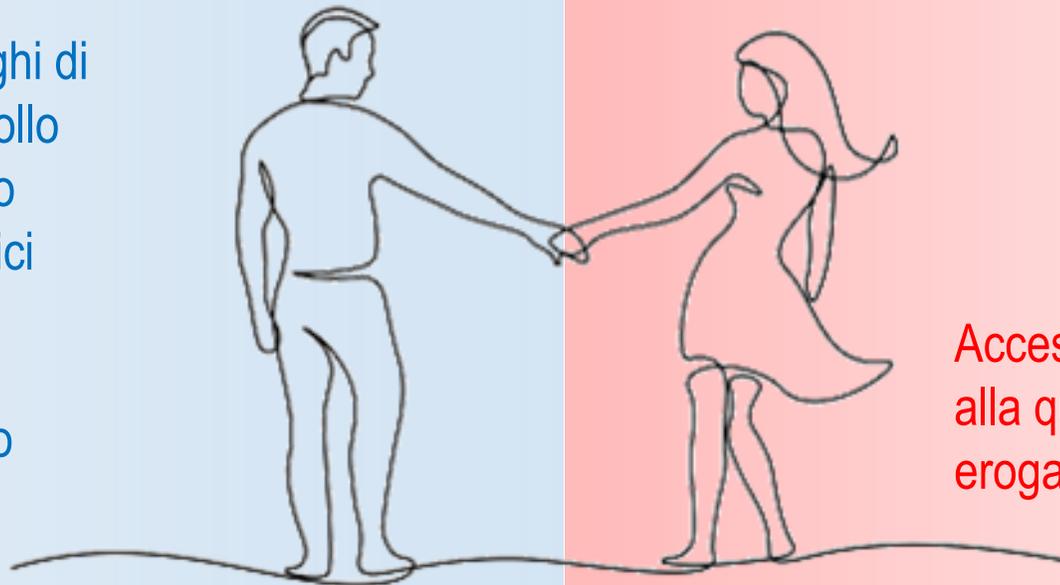
Valutazione e gestione del rischio dei sistemi di distribuzione idrica interni

Riferimento primario

Rapporto ISTISAN
22/32

Disponibilità di acque sicure nei luoghi di vita e di lavoro, prevenzione e controllo dall'area di captazione fino all'ultimo miglio" delle reti all'interno degli edifici promuovere e incentivare:

- ✓ diffusione di dispositivi di erogazione all'esterno e all'interno degli spazi pubblici
- ✓ disponibilità dell'acqua nelle pubbliche amministrazioni e negli edifici pubblici
- ✓ accessibilità all'acqua di rubinetto a titolo gratuito: ristoranti, mense e servizi di ristorazione



Accesso all'acqua

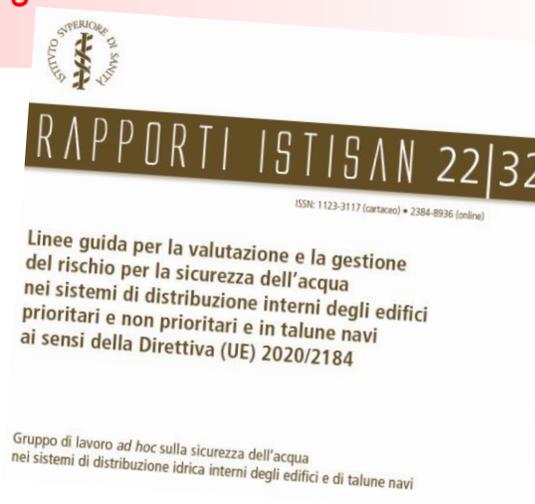
Informazione e comunicazione

Accesso alle informazioni relative alla qualità dell'acqua potabile erogata

informazioni qualitative: caratteristiche chimiche e microbiologiche e di potabilità agli utenti dai sistemi di distribuzione interna

Dati da fornire al pubblico:

- ✓ valori parametri riportati Allegato I parte D (piombo e Legionella);
- ✓ valori parametri riportati Allegato I, parti A, B e C individuati dall'analisi di rischio;
- ✓ valori parametri: durezza, minerali, anioni/cationi disciolti in acqua quali calcio, magnesio e potassio;
- ✓ frequenza dei controlli;
- ✓ cronistoria dei dati analitici (su richiesta motivata dell'utente);
- ✓ consigli sanitari e di consumo;
- ✓ link ad applicazioni per l'accesso alle informazioni;
- ✓ modalità di segnalazione di informazioni di ritorno da parte degli utenti (livello di gradimento, eventuali reclami e/o anomalie)



CONFERENZA STAMPA

Progetto Acqua e Salute

Alla presenza del

Ministro della Salute Orazio Schillaci

martedì 16 luglio 2024 ore 12,00

presso

Aula Pocchiari

Istituto Superiore di Sanità

Viale Regina Elena, 299 - Roma -

Interverranno

Rocco Bellantone, Presidente Istituto Superiore di Sanità

I risultati del primo rapporto nazionale sull'acqua potabile in Italia

Andrea Piccioli, Direttore Generale Istituto Superiore di Sanità

Il valore dell'acqua per la salute umana

Luca Lucentini, Direttore Centro Nazionale Sicurezza delle Acque (CeNSIA), ISS

Analisi e controlli nella filiera idropotabile italiana

Graziano Onder, Coordinatore Segreteria Scientifica Istituto Superiore di Sanità

Acqua, un patrimonio per la salute e il benessere negli anziani

Primo rapporto nazionale sulla qualità dell'acqua potabile in Italia - Quadro di sintesi nazionale - Analisi e controlli nella filiera idro-potabile

Luca Lucentini

Direttore

Centro Nazionale per la sicurezza delle acque

