

#### 7 luglio 2017, Istituto Superiore di Sanità, Aula Pocchiari

Workshop sull'attuazione del D.Lgs. 28/2016 sul controllo della radioattività nelle acque destinate al consumo umano Organizzato da:



Istituto Superiore di Sanità

Centro Nazionale per la Protezione dalle Radiazioni e Fisica Computazionale

Ministero della Salute

Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria

# Indicazioni operative per l'applicazione del D.Lgs. 28/2016

Francesco Bochicchio

Centro Nazionale per la Protezione dalle Radiazioni e Fisica Computazionale Istituto Superiore di Sanità



GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 55

#### LEGGI ED ALTRI ATTI NORMATIVI

DECRETO LEGISLATIVO 15 febbraio 2016, n. 28.

Attuazione della direttiva 2013/51/EURATOM del Consiglio, del 22 ottobre 2013, che stabilisce requisiti per la tutela della salute della popolazione relativamente alle sostanze radioattive presenti nelle acque destinate al consumo umano. Vista la preliminare deliberazione del Consiglio dei ministri, adottata nella riunione del 13 novembre 2015;

Acquisito il parere della Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le province autonome di Trento e di Bolzano, reso nella seduta del 17 dicembre 2015;

Acquisiti i pareri delle competenti Commissioni della

#### Art. 8.

#### Indicazioni tecnico-operative

 Con decreto del Ministro della salute, sentita la Conferenza Stato-Regioni, da adottarsi entro sessanta giorni dalla data di entrata in vigore del presente decreto, sono emanate specifiche indicazioni operative a carattere tecnico-scientifico, elaborate in collaborazione con l'Istituto superiore di sanità, finalizzate a garantire uniformità e coerenza di applicazione del presente decreto nel territorio nazionale.



### Riunioni con le strutture coinvolte

#### Gestori

- Incontro con Utilitalia (22 aprile 2016)
- Lettera con commenti e risposta Min.Sal.-ISS (mag-giu 2016)

#### **ARPA**

- Riunione in ISS (25 maggio 2016)
- Nota sulla riunione, con incluse indicazioni utili alla pianificazione

#### Regioni

Riunione al Min.Salute e in videoconferenza (1 luglio 2016)



# Parere conferenza Stato-Regioni

#### Osservazioni delle Regioni

- aprile 2017
- Lettera con commenti e risposta Min.Sal.-ISS (mag-giu 2016)

Risposta Min. Salute-ISS ed aggiornamento schema del D.M.

Giugno 2016

#### Riunione tecnica della CSR

11 luglio 2017



# Principali elementi delle indicazioni (1)

#### Metodo

- Indicazioni riferite puntualmente ai singoli articoli e commi del D.Lgs. 28/2016, per un totale di 22 pagine.
- Un'appendice con elenco indicativo delle operazioni da svolgere per l'elaborazione della programma di controllo
- Un'appendice con casi illustrativi di pianificazione

# Principali elementi delle indicazioni (2)

#### In relazione ai controlli interni

- Indicazioni dettagliate sulle operazioni relative ai controlli interni
- Ottimizzazione del numero di controlli
  - tramite approccio di screening
  - coordinamento con i controlli esterni

# Principali elementi delle indicazioni (3)

#### In relazione alla pianificazione

- Coordinamento (<u>mantenendo indipendenza</u>) tra controlli esterni e controlli interni
  - => dimezzamento del numero di controlli
- Criteri per la pianificazione
  - Approccio graduale ("non tutto subito") e pianificato
  - Priorità per dimensione utenza (e livelli attesi)
- Indicazioni sul numero di misure necessarie per le valutazioni preliminari
- Indicazioni operative per la pianificazione ed esempi



# Principali elementi delle indicazioni (4)

#### In relazione alle misure di radioattività

- Sistema di qualità, sia per i controlli interni che per i controlli esterni
- Formato per le misure

# Grazie per la vostra attenzione e collaborazione