

V GIORNATA DELLE PROFESSIONI SANITARIE
Matera 13 Settembre 2019
Auditorium P.O. di Matera

L'acqua: sicurezza e qualità un binomio indissolubile

Le Norme di Qualità applicate al WATER SAFETY PLAN
L'esperienza del Tecnico della Prevenzione Libero Professionista.

Dott.ssa Annamaria Dalena





Correlazione tra ISO 9001: 2015 e WATER SAFETY PLAN





*Garantire a tutti la disponibilità e
la gestione sostenibile dell'acqua
e delle strutture igienico sanitarie*

La Direttiva 2015/1787 modifica
gli allegati II e III della Dir. 98/93

CE recepita in Italia **DM**

14.06.2017, modificando l'attuale
sistema di monitoraggio con una
nuova prospettiva di

VALUTAZIONE GLOBALE



Gazzetta ufficiale
dell'Unione europea



D. Lgs.vo n. 31 del 2 febbraio 2001 ss.mm.ii.

ALLEGATO I del D.M. 14 giugno 2017 sostituisce allegato II

**PARTE A: Obiettivi e programmi generali di controllo per le acque
destinate al consumo umano**

PARTE B: PARAMETRI E FREQUENZA

PARTE C: *VALUTAZIONE DEL RISCHIO*

PARTE D: *METODO DI CAMPIONAMENTO*



ALLEGATO II del D.M 14 giugno 2017 sostituisce allegato III

SPECIFICHE PER LABORATORIO DI ANALISI

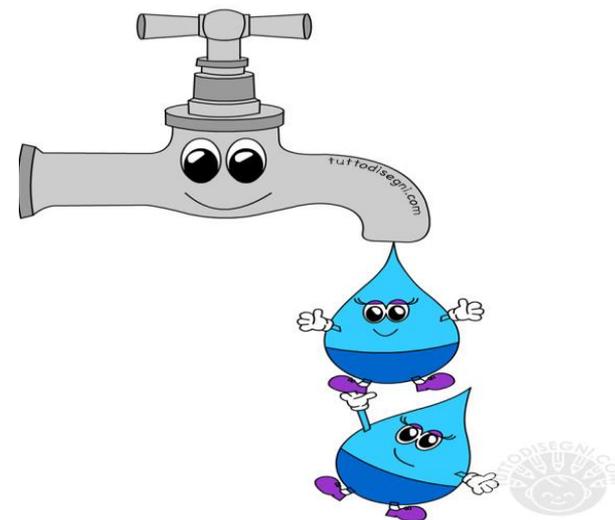


WATER SAFETY PLANS

Rivoluzione per

le *ACQUE*

nei punti di erogazione





Approccio PREVENTIVO (VALUTAZIONE E GESTIONE DEL RISCHIO) e non più RETROSPETTIVO (CONTROLLO A VALLE)

teso a superare e migliorare i
Piani di Monitoraggio per razionalizzare ed adeguare i processi **al fine di ottimizzare** i requisiti igienico-sanitari dell'acqua distribuita



D. Lgs.vo n. 31 del 2 febbraio 2001 smi

Prima si applicavano i **Piano di Monitoraggio**

Attuazione di un **le frequenze e punti di campionamento programma** che stabiliva i parametri (anche accessori) (captazioni, trattamenti, serbatoi, punti rappresentativi della rete) per avere una **«fotografia» della qualità dell'acqua** distribuita in tutta la filiera.



**Con l'entrata in vigore del DM
14 giugno 2017 i parametri e
frequenze vengono stabilite
sulla base di una**

VALUTAZIONE DEL RISCHIO



**Sul concetto di *RISCHIO* si correla
ISO 9001:2015 e
*WATER SAFETY PLAN***



...RISCHIO...



SISTEMA DI GESTIONE????

MANUALE – PROCEDURE – ISTRUZIONI
OPERATIVE CHE INSIEME
DESCRIVONO LA *QUALITÀ*'

INSIEME DI DIVERSI FATTORI :

- EFFICACIA: QUALITÀ
PRODOTTO/SERVIZIO
- EFFICIENZA: COSTI E
TEMPI RIDOTTI
- ADATTAMENTO AL
CAMBIAMENTO





- La conoscenza dettagliata dell'intera ***FILIERA IDROPOTABILE***: tutte le **FASI** e **OPERAZIONI** coinvolte nella:



***CAPTAZIONE – ADDUZIONE –
PRODUZIONE – TRATTAMENTO
– DISTRIBUZIONE –
STOCCAGGIO e GESTIONE
DELLE ACQUE*** destinate al
CONSUMO UMANO





- **INDIVIDUAZIONE DI POSSIBILI PROBLEMI LUNGO LA FILIERA IDROPOTABILE**
- **ADOZIONE di SISTEMI di SICUREZZA di GESTIONE al fine di PREVENIRE i *PROBLEMI* prima che si verifichino**
- **TUTTE LE PARTI DEL SISTEMA DI GESTIONE SONO CORRELATE TRA DI LORO**





- **Risk Based Thinking**
- **ISO 9001:2015**
- **RISCHI / OPPORTUNITA'**
- **Due Facce della stessa Medaglia**





- **Analizzando le diverse fasi della FILIERA**

IDROPOTABILE, si possono effettuare **«ANALISI DEL**

RISCHIO» POSITIVO: sviluppare nuove prestazioni

nell'erogazione dell'acqua/servizi, **ridurre gli sprechi,**

potenziare la produttività





V Giornata delle Professioni Sanitarie

13 Settembre 2019 - Matera



RAPPORTI ISTISAN 14|21

ISSN 1120-2117 (cartaceo) • 2012-0916 (online)

**Linee guida per la valutazione
e gestione del rischio nella filiera
delle acque destinate al consumo umano
secondo il modello dei *Water Safety Plan***

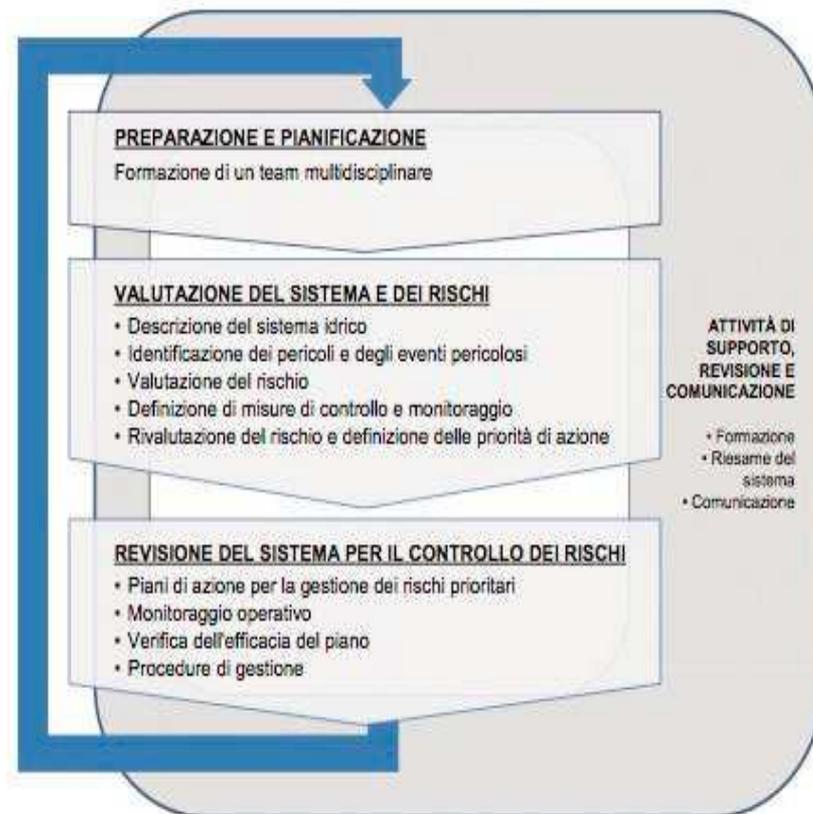
A cura di

L. Lucentini, L. Achilli, V. Fucilelli, F. Nigro Di Gregorio e F. Pettine



ATTUAZIONE METODOLOGIA WPS

- **Team Aziendale** con diverse figure professionali
- **Descrizione e Ispezione della FILIERA IDROPOTABILE**
- **ANALISI DEL RISCHIO**
- **DEFINIZIONE DI MISURE CONTROLLO E MONITORAGGIO**
- Compilazione di **CHECK LIST ISS**
- **Analisi dei DATI RACCOLTI**
- **VERIFICA EFFICACIA DEL PIANO**
- **Redazione della relazione PSA**
- **REVISIONE DEL PIANO SICUREZZA ACQUA**





RUOLO DEL TECNICO DELLA PREVENZIONE LIBERO PROFESSIONISTA E WPS





- UTILIZZO DELLE METODOLOGIE PRESENTI IN LETTERATURA SCIENTIFICA PER ANALISI DEL RISCHIO
- ANALISI CRITICA DEI DATI OTTENUTI
- REDAZIONE DEL PIANO DI SICUREZZA ACQUA
- AUDIT PRIMA PARTE (COMPILAZIONE CHECK LIST)





- **FORMAZIONE PERSONALE**
- **COMUNICAZIONE**
- **PROPONE AZIONI DI MIGLIORAMENTO**
- **STUDIA LE NUOVE
TECNOLOGIEIMPIANTISTICHE**
- **STUDIA I NUOVI INQUINANTI AMBIENTALI**
- ***STUDIA LE NORMATIVE COGENTI E LE
NORME VOLONTARIE***





V Giornata delle Professioni Sanitarie

13 Settembre 2019 - Matera

Grazie dell'attenzione

