



RIFORMA DEL TESTO UNICO DELL'AMBIENTE D.Lgs. 152/2006
SEMINARIO CONOSCITIVO PRELIMINARE

Mestre, 7 marzo 2025

Collegio degli Ingegneri della Provincia di Venezia
via Bruno Maderna, 7 - 30174 Venezia Mestre



MACRO TEMA 2 – Tutela delle acque dall'inquinamento

D. Lgs. 152/2005 - Parte III – Sez. II (artt. 73 – 140) – 11 Allegati

.Titolo I – Principi generali e competenze

.Titolo II – Obiettivi di qualità (ambientale/specifica destinazione, SQA, Esenzioni, Eliminazione SP, Riduzione SPP)

.Titolo III – Tutela dei corpi idrici e disciplina degli scarichi (aree sensibili, bilancio idrico, tutela quantitativa e risparmio idrico, MDV/DE, progetto di gestione degli invasi, reti fognarie, acque meteoriche di dilavamento)

.Titolo IV - Strumenti di tutela (Piani di Gestione, Piani Tutela Acque, Autorizzazione/controllo degli scarichi, Riutilizzo acque reflue)

.Titolo V – Sanzioni (amministrative e penali)



RIFORMA DEL TESTO UNICO DELL'AMBIENTE D.Lgs. 152/2006
SEMINARIO CONOSCITIVO PRELIMINARE

Mestre, 7 marzo 2025

Collegio degli Ingegneri della Provincia di Venezia
via Bruno Maderna, 7 - 30174 Venezia Mestre



MACRO TEMA 2 – Tutela delle acque dall'inquinamento

D. Lgs. 152/2005 - Parte III – Sez. II (artt. 73 – 140) – 11 Allegati

- .Argomento prioritario 1:** il Piano Tutela Acque è un doppione inutile e dannoso?
- .Argomento prioritario 2:** il PGRA deve contenere norme in materia anche di inquinamento (raggiungimento degli obiettivi di qualità ambientale; impatto della nuova Direttiva sulle acque reflue urbane in corso di approvazione)
- .Argomento prioritario 3:** I progetti di gestione degli invasi devono avere una strada più semplice.

MACRO TEMA 2 – Tutela delle acque dall'inquinamento

Argomento prioritario 1: il Piano Tutela Acque è un doppione inutile e dannoso?

I PTA derivano dal vecchio TUA (Dlgs 152/99) - Predisposizione/applicazione non uniforme

Nuovo TUA – art. 121 e Allegato 4 (contenuti PdG e PTA)

Contengono misure (incluse nei PdG) atte a conseguire il seguenti obiettivi:

- OQA “Buono” per SWBs e GWBs (obiettivi meno rigorosi sotto condizioni di garanzia art. 77 C.7)
- Mantenimento stato “elevato” ove esistente
- Mantenimento/raggiungimento OQ per WB a specifica destinazione
- Deterioramento temporaneo (cause naturali o forza maggiore **ragionevolmente imprevedibili** – art. 77 C. 10)

Altri temi:

- Monitoraggi SQA, analisi di tendenza (sedimenti e biota) e conseguenti misure, eliminazione SP, riduzione SPP
- Bilancio idrico e azioni che riguardano anche la gestione sostenibile delle acque meteoriche, la promozione di interventi per l'accumulo e il riutilizzo delle risorse idriche (NBSs)

MACRO TEMA 2 – Tutela delle acque dall'inquinamento

Argomento prioritario 2: il PGRA deve contenere norme in materia anche di inquinamento (raggiungimento degli obiettivi di qualità ambientale; impatto della nuova Direttiva sulle acque reflue urbane in corso di approvazione)

.Le mappe di rischio del PGRA contengono indicazioni sulla ubicazione degli impianti industriali a rischio di incidente rilevante (soggetti AIA) e sulla presenza di SIN/SIR

.Il PdG (3^a ciclo 2021-27) include misure (aggiuntive rispetto AIA) per evitare perdite significative dagli impianti tecnici e per evitare/ridurre l'impatto degli episodi di **inquinamento accidentale, ad esempio dovuti a inondazioni** (art. 11.3.1 WFD) .

.Il PdG (3^a ciclo 2021-27) richiama il ruolo del **monitoraggio di indagine** (WFD All.5, p.to 1.3.3) ” ... *valutare l'ampiezza e gli impatti di inquinamento accidentale come elemento base per un programma di misure specifiche per porre rimedio agli effetti dell'inquinamento accidentale*”

.PdG (3^a ciclo 2021-27) - Misure generali di rango distrettuale – Coordinamento con PGRA. Coordinare informazioni di potenziali fonti di inquinamento (discariche, serbatoi, depositi di SP, ecc.) che potrebbero essere interessati da alluvioni. (M41-3 Piattaforme informative ai fini di tutela ambientale; M42-3 Protocolli operativi ai fini di tutela ambientale; M42-7 Preparazione e formazione ai fini di tutela ambientale)

MACRO TEMA 2 – Tutela delle acque dall'inquinamento

Argomento prioritario 2: il PGRA deve contenere norme in materia anche di **inquinamento** (raggiungimento degli obiettivi di qualità ambientale; impatto della nuova Direttiva sulle acque reflue urbane in corso di approvazione)

La gestione delle acque meteoriche: considerevolmente aumentate rispetto al passato; crescente impermeabilizzazione dei suoli; precipitazioni brevi e intense.

.Le acque meteoriche, a seconda della loro qualità, possono diventare fonte di contaminazione per i corpi idrici recettori (acque di prima pioggia, scaricatori di piena)

Un'adeguata gestione delle acque meteoriche richiede un approccio integrato qualitativo e quantitativo

.Secondo la WFD le acque reflue sono considerate pressioni

.Il TUA non classifica le acque reflue e demanda la questione alle Regioni/Prov. Autonome (PTA)

.Importanza del riutilizzo delle acque reflue (scarsità idrica): il Regolamento (UE) 2020/741 sul riutilizzo delle acque e il DM 185/2003, non includono le acque meteoriche

La Nuova Direttiva sulle acque reflue urbane prevede l'approccio integrato e introduce il Piano di Gestione Integrata per le acque reflue urbane

.2033 per agglomerati superiori a 100.000 a.e.

.2039 per agglomerati tra 10.000 e 100.000 a.e.

MACRO TEMA 2 – Tutela delle acque dall'inquinamento

Argomento prioritario 3: I progetti di gestione degli invasi devono avere una strada più semplice.

Art. 114 - *Al fine di assicurare il mantenimento della capacità di invaso e la salvaguardia sia della qualità dell'acqua invasata sia del corpo ricettore, le operazioni di svaso, sghiaiamiento e sfangamento delle dighe sono effettuate sulla base di un progetto di gestione di ciascun invaso (PdGI).*

IL PdGI definisce:

- ✓ *il quadro previsionale delle operazioni connesse con le attività di manutenzione da eseguire sull'impianto;*
- ✓ *le misure di prevenzione e tutela del corpo ricettore, dell'ecosistema acquatico, delle attività di pesca e delle risorse idriche invasate e rilasciate a valle durante le operazioni stesse.*

MACRO TEMA 2 – Tutela delle acque dall'inquinamento

Argomento prioritario: **I progetti di gestione degli invasi devono avere una strada più semplice**

DECRETO 12 ottobre 2022 n. 205. *Regolamento recante criteri per la redazione del progetto di gestione degli invasi di cui all'articolo 114, commi 2, 3 e 4 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152. (11 articoli e 5 allegati tecnici).*

Finalità:

- ✓ *Il mantenimento o graduale ripristino capacità utile originaria dell'invaso o **capacità utile sostenibile** come determinata dalla Regione*
- ✓ *Il funzionamento scarichi e prese dighe*
- ✓ *il mantenimento o il ripristino della continuità del trasporto solido, sia fine che grossolano, a valle degli sbarramenti*

Campo di applicazione:

- ✓ *Grandi dighe*
- ✓ *Esclusione sbarramenti regolatori grandi laghi naturali*
- ✓ *Semplificazione in caso di interrimento minimo ($<5\% V_{inv.orig}$; $0,5\%$ annuo del $V_{inv.orig}$)*
- ✓ *Semplificazione per i serbatoi di sola laminazione*

MACRO TEMA 2 – Tutela delle acque dall'inquinamento

Argomento prioritario: **I progetti di gestione degli invasi devono avere una strada più semplice.**

D.L. 14 aprile 2023 n° 39 – Disposizioni urgenti per il contrasto della scarsità idrica e per il potenziamento e adeguamento delle infrastrutture idriche

Art. 3 – Il Commissario verifica e monitora l'iter autorizzativo dei PdGI e individua le dighe con necessità e urgenza di interventi di rimozione dei sedimenti

Art. 4 – Il Commissario, sentite le regioni, individua, entro 30 giugno 2023, sulla base anche dei PdGI, le dighe per le quali risulta necessario e urgente l'adozione di interventi per la rimozione dei sedimenti accumulati nei serbatoi. Entro il 30 settembre 2023, le regioni individuano le modalità idonee di gestione dei sedimenti asportati in attuazione dei suddetti interventi, nonché i siti idonei per lo stoccaggio definitivo

Piano nazionale degli interventi infrastrutturali per la sicurezza nel settore idrico (PNISSI) – Adozione con DPCM 27 dicembre 2024

MACRO TEMA 2 – Tutela delle acque dall'inquinamento

Argomento prioritario: **I progetti di gestione degli invasi devono avere una strada più semplice.**

D.M. 14 maggio 2024 n° 94 – *Regolamento recante la disciplina del procedimento di approvazione dei progetti e del controllo sulla costruzione e l'esercizio degli sbarramenti di ritenuta (dighe e traverse)*

Progettazione impianti di ritenuta

Art. 11 – Piano di manutenzione dell'impianto di ritenuta

Il PdGI di cui all'art 114 del Dlgs 152/2006 assume anche le funzioni del piano di manutenzione relativamente alla gestione dell'interrimento dell'invaso

Esercizio sperimentale dell'impianto di ritenuta

Art. 19 Obblighi del gestore e Foglio condizioni esercizio sperimentale (FCS)

Il FCS contiene ... gli estremi di approvazione del PdGI ex art. 114 Dlgs 152/2006