ALLEGATO 1
DOCUMENTO PRELIMINARE DI PIANO

RELAZIONE GENERALE DI PIANO

INDICE

(Bozza)

Capitolo 1 – Inquadramento generale

Capitolo 2 - Il Piano di Tutela delle Acque nel quadro normativo europeo e nazionale

Capitolo 3 - Dal PTA 2007 al PTA 2018

Capitolo 4 - Individuazione e caratterizzazione dei corpi idrici

4.1. Le acque superficiali

4.1.1 Corsi d'acqua

4.1.2 Laghi

4.1.3 Corpi idrici artificiali

4.1.4 Corpi idrici fortemente modificati

4.1.5 Corpi idrici di riferimento

4.1.6 Accorpamento di corpi idrici

4.1.7 Sottobacini e aree idrografiche

4.2 Le acque sotterranee

Capitolo 5 - Analisi dei determinanti, delle pressioni e degli impatti

5.1. Analisi dei determinanti

5.1.1 inquadramento territoriale e socioeconomico
5.1.2 Industria
5.1.3 Agricoltura e zootecnia
5.1.4 Produzione di energia
5.1.5 Servizio idrico integrato
5.1.6 Urbanizzazione, infrastrutture e consumo del suolo
5.1.7 Difesa dalle alluvioni
5.2. Analisi delle pressioni
5.2.1 Individuazione delle pressioni significative e degli impatti
5.3 Evoluzione dell'analisi delle pressioni: verso il terzo ciclo di pianificazione

Capitolo 6 - Obiettivi, monitoraggio e classificazione

6.1 Obiettivi
6.2 Monitoraggio
6.2.1 Monitoraggio dei corpi idrici superficiali
6.2.1.1 Fiumi
6.2.1.2 Laghi
6.2.2 Monitoraggio dei corpi idrici sotterranei
6.3 Classificazione
6.3.1 Classificazione dei corpi idrici superficiali
6.3.2 Classificazione dei corpi idrici sotterranei
6.4 Aggiornamento Stato di qualità
6.4.1 Corpi idrici superficiali: Fiumi e Laghi
6.4.2 Corpi idrici sotterranei
6.5 Evoluzione del Monitoraggio: verso il terzo ciclo di pianificazione

Capitolo 7 - Aree protette

7.1 Zone di protezione delle acque destinate al consumo umano
7.2 Aree di salvaguardia delle acque destinate al consumo umano
7.3 Aree designate come acque di balneazione
7.4 Acque idonee alla vita dei pesci
7.5 Aree sensibili
10.2 Aree vulnerabili da prodotti fitosanitari
10.3 Zone vulnerabili da nitrati di origine agricola
7.8 Aree designate per la protezione degli habitat e delle specie
7.9 Aree regionali ad elevata protezione

Capitolo 8 - Bilancio idrico e usi delle acque

8.1 Il bilancio idrico regionale

8.2 Deflusso minimo vitale e Deflusso ecologico

8.3 Sintesi dei prelievi a livello regionale

8.4 Effetti del Cambiamento Climatico sul settore delle risorse idriche

- 8.4.1 Cambiamenti climatici
- 8.4.2 Carenza idrica e siccità

Capitolo 9 - Analisi Economica

9.1 Quadro Nazionale

9.2 Quadro Regionale

- 9.2.1 Quadro attuale del sistema di gestione di canoni e tariffe

9.3 Condizionalità *ex ante*

Capitolo 10 – Strategia regionale sulle acque e Programmazione delle misure

10.1 Programmazione delle Misure

10.2 Inquadramento della strategia di pianificazione

10.3 Approfondimenti specifici regionali

- 10.3.1 Progetti europei
- 10.3.2 Contratti fiume e lago

10.4 Attività regionali trasversali di valenza nazionale e internazionale

- 10.4.1 Le Strategia nazionali: sviluppo sostenibile e cambiamenti climatici
- 10.4.2 Piano nazionale sull'uso sostenibile dei fitosanitari

ALLEGATO 1 - Rete di monitoraggio, classificazione e obiettivi dei corpi idrici
ALLEGATO 2 - Analisi delle pressioni
ALLEGATO 3 - Bilancio idrico regionale – Stato quantitativo acque sotterranee
ALLEGATO 4 - Analisi Economica
ALLEGATO 5 – Schede Monografiche