

### Individuazione delle aree specifiche e relative misure di tutela

Sulla base delle considerazioni riportate ai Capitoli 3 e 4 della Relazione Integrativa (Allegato A2), sono designate, in sede di prima individuazione, come nuove Aree Specifiche ai sensi dell'art. 15, comma 6 del d.lgs. 150/2012, i territori che insistono sui GWB (Ground Water Body - corpi idrici sotterranei) caratterizzati dalle classi di vulnerazione Alta, Media e Bassa, in esito alla metodologia applicata da Arpa Piemonte sui dati inerenti i prodotti fitosanitari provenienti dal monitoraggio ambientale regionale delle acque sotterranee per il sessennio 2014-2019 (Allegato A1) e di seguito elencati:

Classe di vulnerazione Alta: GWB-S1 e GWB-S4a;

Classe di vulnerazione Media: GWB-S4b, GWB-S5a e GWB-S10;

Classe di vulnerazione Bassa: GWB-FTA, GWB-S2, GWB-S3a, GWB-S5b, GWB-S6, GWB-S7, GWB-S8, GWB-S9.

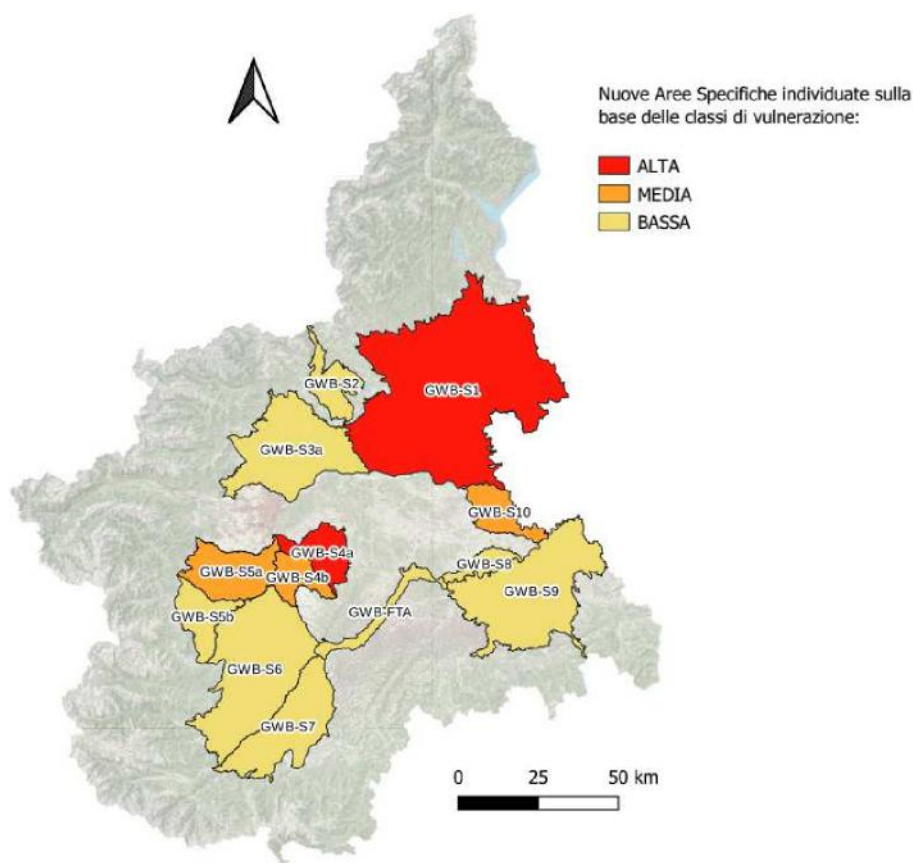


Fig. 1 Le nuove Aree Specifiche in Regione Piemonte

## **Misure di tutela da applicarsi sulle nuove Aree Specifiche**

Per una piena applicazione delle misure di tutela da applicarsi sulle nuove Aree Specifiche, ai sensi dell'art. 15, comma 6 del d.lgs. 150/2012, per contrastare l'inquinamento diffuso e puntuale di cui ai seguenti punti I e II è necessario promuovere, altresì, attività di formazione per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, l'elaborazione di documenti tecnici per l'assistenza tecnica ed una efficace e mirata organizzazione dell'attività di controllo.

### **I. Inquinamento diffuso**

Nell'ambito del presente documento, per inquinamento diffuso da prodotti fitosanitari si intende una contaminazione delle acque sotterranee, attiva nel presente o nel passato, che interessa un'area vasta, deriva da fonti diffuse non imputabili ad una singola origine e riferibili ad una "collettività relativamente indifferenziata", prevalentemente ascrivibile al comparto agricolo. Si tratta dunque di un inquinamento indotto dall'utilizzo sul territorio di prodotti fitosanitari, anche nel rispetto delle buone pratiche di gestione.

Nell'elaborazione dei dati di monitoraggio sono stati attribuiti sono stati attribuiti all'inquinamento diffuso sia valori al di sotto dell'SQA sia valori superiori, ma inferiori o uguali a 1 µg/L.

Sulle nuove Aree Specifiche sono previste le seguenti misure per il contenimento dell'inquinamento diffuso, individuate ai sensi dello stato amministrativo dichiarato nella Banca dati dei prodotti fitosanitari del Ministero della Salute al 30 giugno 2022.

#### **AMPA (CAS 77521-29-0)**

Approfondimento sull'origine.

#### **Atrazina (CAS 1912-24-9)**

Approfondimento sul GWB-S1 e sul GWB-S3a, considerando anche i dati delle acque superficiali, al fine di accertare eventuali usi illeciti o provenienza da altre fonti.

#### **Azoxystrobina (CAS 131860-33-8)**

E' confermata la limitazione d'uso vigente sulle aree a vocazione risicola, che prevede un solo trattamento/anno e di non aprire le bocchette di uscita delle camere di risaia per 7 giorni a partire dalla data del trattamento (DGR 22 febbraio 2016, n. 32-2952).

Attività di informazione della misura.

Attività di assistenza tecnica.

#### **Bentazone (CAS 25057-89-0)**

Divieto d'uso sulla coltura del riso.

Attività di informazione.

Attività di assistenza tecnica.

Attività di controllo in ambito agricolo.

Attività di controllo in ambito extragricolo dove l'uso non è ammesso.

Sui seguenti GWB (S1, S6 e S10) si propone di valutare l'eventuale limitazione d'uso nei Disciplinari di produzione integrata volontaria.

#### **Diclobenil (2,6 Diclorobenzamide) (CAS 1194-65-6)**

Attività di informazione sulla revoca d'uso.

Attività di controllo per l'uso illecito.

#### **Flufenacet (CAS 142459-58-3)**

Attività di assistenza tecnica.

**Fluopicolide (CAS 239110-15-7)**

Attività di assistenza tecnica.

**Glifosate (CAS 1071-83-6)**

Attività di informazione.

Attività di assistenza tecnica.

**Imazamox (CAS 114311-32-9)**

Attività di assistenza tecnica.

Eventuale limitazione d'uso nei Disciplinari di produzione integrata volontaria.

**Isoxaflutole (CAS 141112-29-0)**

Attività di assistenza tecnica.

**Metazaclor (CAS 67129-08-2)**

Attività di informazione.

**Metomil (CAS 16752-77-5)**

Attività di informazione sulla revoca d'uso.

Attività di controllo per l'uso illecito.

**Nicosulfuron (CAS 111991-09-4)**

Attività di assistenza tecnica.

Eventuale limitazione d'uso nei Disciplinari di produzione integrata volontaria.

**Oxadiazon (CAS 19666-30-9)**

Attività di informazione sulla revoca d'uso.

Attività di controllo per l'uso illecito.

**Propiconazolo (CAS 60207-90-1)**

Attività di informazione sulla revoca d'uso.

Attività di controllo per l'uso illecito.

**S-Metolaclor (CAS 87392-12-9)**

Attività di informazione.

Attività di assistenza tecnica.

Eventuale limitazione d'uso nei Disciplinari di produzione integrata volontaria.

**Terbutilazina (CAS 5915-41-3)**

Attività di informazione.

Attività di assistenza tecnica.

Attività di controllo in ambito agricolo, almeno del registro dei trattamenti.

## **II. Inquinamento puntuale**

Nell'ambito del presente documento, per inquinamento puntuale da prodotti fitosanitari si intende una contaminazione delle acque sotterranee, attiva nel presente o nel passato, riscontrata solo in alcuni punti di prelievo con valori di concentrazione marcatamente elevati rispetto a quelli mediamente osservati nei territori circostanti. Tipicamente, l'inquinamento puntuale può essere attribuito a cattive pratiche di gestione, specialmente in fase di lavaggio delle macchine irroratrici, o a sversamenti accidentali.

Nell'elaborazione dei dati di monitoraggio sono stati attribuiti all'inquinamento puntuale i valori superiori a 1 µg/L.

Sulle nuove Aree Specifiche sono previste le seguenti misure per il contenimento dell'inquinamento puntuale:

- adozione di sistemi di gestione pratici, funzionali, economici ed ambientalmente corretti delle acque reflue di lavaggio, interno ed esterno, delle attrezzature per la distribuzione dei prodotti fitosanitari.
- interventi normativi;
- attività di informazione;
- attività di assistenza tecnica;
- interventi di sostegno all'investimento.

Le medesime misure sono raccomandate su tutto il territorio regionale.