

## Altopiano della Vigolana

Questa zona comprende i seguenti punti di raccolta:

- Il punto A34VN (zona rossa) si trova subito ad Ovest di Vigolo Vattaro, al limite Nord arriva fino al bivacco della Marzola, fino a Valsorda ad Ovest e comprende il versante della Vigolana a Sud.
- Il punto A45AS (zona gialla) comprende il centro di Calceranica ad Est, maso Begher al limite Nord, il centro di Vigolo Vattaro ad Ovest, Vattaro a Sud e Bosentino in zona centrale.
- Il punto A23CS (zona gialla) Campregheri, quindi la parte Sud dell'Altopiano della Vigolana



Vista dall'alto della porzione Nord dell'area in esame. A sinistra Vigolo Vattaro con il punto A34VN (zona rossa) a destra Bosentino con il punto di prelievo A45As (zona gialla). Questi cerchi contengono ampie aree a vegetazione spontanea della Marzola e della vigolana (qui non riportate) e una zona coltivata in modo misto: piccoli frutti, frutteti, prato, ortaggi, ciliegi ... Non abbiamo una netta prevalenza di un tipo di coltivazione.

### Numero dei principi attivi riscontrati (primo raccolto)

Il numero dei principi attivi ritrovati è quello riportato nella tabella qui di seguito:

Primo raccolto maggio 2022	A45AS Altopiano Vigolana <b>Zona gialla</b>	A34VN Altopiano Vigolana <b>Zona rossa</b>	A23CS Altopiano Vigolana <b>Zona gialla</b>
<b>Insetticidi</b> per campione	0	0	0
<b>Fungicidi</b> per campione	4	8	2
<b>Erbicidi</b> per campione	0	2	1
<b>Ormoni</b> delle piante	0	1	0
<b>Totale</b> delle molecole	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>3</b>
Somma di tutte le molecole (ppb)	210	552	89

<b>Secondo raccolto</b> giugno 2022	A45AS Altopiano Vigolana <b>Zona gialla</b>	A34VN Altopiano Vigolana <b>Zona rossa</b>	A23CS Altopiano Vigolana <b>Zona gialla</b>
<b>Insetticidi</b> per campione	1	4	0
<b>Fungicidi</b> per campione	3	3	3
<b>Erbicidi</b> per campione	0	0	0
<b>Ormoni</b> delle piante	0	0	0
<b>Totale</b> delle molecole	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
Somma di tutte le molecole (ppb)	274	264	67

### Fonti di contaminazione

Anche in questo terzo caso le **criticità vanno ricondotte alle attività agricole**, ma non certo esclusivamente alla coltivazione del melo infatti sull'altopiano della Vigolana si coltivano anche ciliegi, piccoli frutti, ortaggi e vi sono anche zone di prato destinate a sfalcio o pascolo.

### Conclusioni

Questa zona, nelle sue aree rosse presenta numeri e tipologie di contaminanti simile alle zone precedenti. Essa però è considerata a criticità un po' minore rispetto alla zona 1 e anche alla zona 2 per i seguenti motivi:

- Sull'altopiano complessivamente sono presenti due zone gialle ed una sola zona rossa.
- Nei pollini non sono presenti sostanze vietate o sotto osservazione