

WaterProtect: chiusa la quarta campagna di campionamento

Pozzi sotto osservazione secondo il progetto europeo che valorizza la qualità delle acque

PIACENZA

● Continua il lavoro nell'ambito del progetto WaterProtect (progetto europeo Horizon 2020), promosso da Università Cattolica, Arpa Piacenza e Piacecibosano, che punta a monitorare e valorizzare la qualità delle acque in Valtidone. Il progetto coinvolge ben 27 soggetti europei in 7 Stati, in ognuno dei quali viene studiata un'area produttiva: per l'Italia l'area è la Valtidone.

L'obiettivo finale del progetto è migliorare la sostenibilità delle produzioni, mettendo a punto pratiche virtuose di gestione delle operazioni culturali.

Come abbiamo già riferito, il progetto prevede ben 6 campagne di prelievi di acqua da pozzi della Valtidone: proprio in questi giorni è terminata la quarta campagna di campionamento (26 siti), che ha visto protagonisti non solo i tecnici di Arpae, guidati dalla responsabile dell'Unità specialistica Acque del Servizio sistemi ambientali, Elisabetta Russo con Emanuela Peroncini e Marcello De Crema, e il gruppo di progetto (Nicoleta Suciù dell'Università e Alessandro Braghieri di Piacecibosano), ma anche



Le operazioni di campionamento

i rappresentanti delle organizzazioni professionali agricole (Alessandro Belli di Coldiretti e Germana Campelli di Confagricoltura) e Ruggero Colla del Consorzio fitosanitario di Piacenza.

«E' importante - spiega Suciù - che i rappresentanti delle organizzazioni agricole, ai quali sono stati presentati i risultati ottenuti dalle prime campagne e che vengono costantemente aggiornati sulle attività del progetto, siano coinvolti in un percorso partecipativo delle diverse fasi del progetto, proprio per acquisire una maggiore consapevolezza della realtà territoriale».

A spiegare come procede il campionamento provvede Russo: «I campioni di acqua - ha spiegato l'esperta - sono sollevati attraverso una piccola pompa sommersa che pesca nel pozzo; e vengono poi suddivisi in aliquote diverse in funzione del

tipo di analisi che viene effettuata. In campo si rilevano i dati di livello statico e temperatura; mentre presso il laboratorio di Arpae si effettuano le analisi di ph, conducibilità, isotopi dell'acqua. Le analisi di nitrati e pesticidi sono invece effettuate dai laboratori dell'Università».

«Abbiamo ritenuto interessante - aggiunge Miram Bisagni, presidente di Piacecibosano - coinvolgere i rappresentanti degli agricoltori anche in questa fase di campionamento, in quanto il progetto si propone di mettere a punto tecniche per la gestione sostenibile della viticoltura. Un obiettivo che può essere conseguito solamente con l'apporto attivo degli agricoltori. E' quindi più che mai importante che i loro rappresentanti partecipino alle diverse fasi».

Dopo ogni campagna di raccolta si conduce una prima analisi dei risultati, che saranno poi elaborati completamente al termine delle 6 campagne: «Abbiamo preso in esame - aggiunge ancora Russo - diverse annate con situazioni climatiche differenti: da un'annata molto siccitosa (2017) ad altre più normali, come il 2018 e il 2019. In questo modo sarà possibile fare confronti tenendo conto degli effetti dei cambiamenti climatici».

Claudia Molinari

QUOTAZIONI AGRICOLE DOMANI LA PAGINA

Per motivi di spazio la pagina con le quotazioni dei prodotti agricoli verrà pubblicata domani

