

LAVORI PER LA CAPTAZIONE DELLE SORGENTI DI CAPO D'ACQUA E DELLA RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DELL'AREA AD USO IRRIGUO DEL COMPENSORIO DI AQUINO, CASTROCIELO E PIEDIMONTE SAN GERMANO

Importo finanziato € 3.497.559,60



L'intervento è finalizzato alla stabilizzazione della portata ed al miglioramento della captazione idrica della sorgente di Capo d'Acqua ed è indispensabile al mantenimento delle condizioni di produttività delle aziende agricole servite dall'impianto e degli opifici concessionari di derivazioni idriche, nonché alla salvaguardia delle condizioni ambientali dell'ampia area naturale circostante il lago di Capo d'Acqua.

Il progetto si compone di diverse tipologie d'intervento le quali concorreranno a ridurre il rischio che si verifichi il prosciugamento del laghetto ed il conseguente deficit nel sistema irriguo consortile e l'annullamento della flora-fauna esistente. Altro scopo del progetto è quello di consentire la riqualificazione ambientale del comprensorio irriguo. Quindi:

- Variazione morfologica del laghetto artificiale;
- Interventi di razionalizzazione dell'opera di presa;
- Attivazione del pozzo n°1 del campo pozzi esistente;
- Riqualificazione ambientale dell'area della sorgente;
- Riqualificazione ambientale del comprensorio irriguo;