

FONDO SVILUPPO E COESIONE (FSC) 2014-2020

*Piano Operativo Agricoltura (POA) 2014 – 2020 Sottopiano 2 “Interventi nel campo delle infrastrutture irrigue, bonifica idraulica, difesa dalle esondazioni, bacini di accumulo e programmi collegati di assistenza tecnica e consulenza”*

DECRETO DI CONCESSIONE N. 0274916/2022 MINISTERO DELL'AGRICOLTURA, DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE E DELLE FORESTE DIPARTIMENTO DELLE POLITICHE EUROPEE ED INTERNAZIONALI E DELLO SVILUPPO RURALE – DIREZIONE GENERALE DELLO SVILUPPO RURALE – AUTORITÀ DI GESTIONE DEL SOTTO PIANO OPERATIVO 2 POA 2014 – 2020 INTERVENTO NEL CAMPO DELLE INFRASTRUTTURE IRRIGUE

*INTERVENTO DI “INSTALLAZIONE DI GRUPPI DI CONSEGNA AZIENDALI AUTOMATIZZATI NELL’IMPIANTO IRRIGUO SINISTRA GARI NEI COMUNI DI CASSINO E DI CERVARO (FR)”*

---

La finalità del progetto è il risparmio idrico attraverso l'introduzione su una porzione dell'impianto irriguo "Sinistra Gari" di un sistema di automazione della distribuzione della risorsa idrica all'utenza che consentirà, mediante l'installazione sugli idranti della rete di gruppi di consegna dotati di tessera elettronica di prelievo, di limitare la portata del corpo d'acqua distributivo e di addebitare agli utenti i consumi realmente effettuati. Il moderno sistema di consegna mediante tessera elettronica consentirà l'addebito dei volumi di acqua effettivamente prelevati, la preventiva assegnazione a ciascun utente di un volume di acqua ben definito, compatibile con le disponibilità idriche, e la realizzazione di una eventuale turnazione dei prelievi. Le prerogative essenziali di tale sistema risiedono nella autosufficienza e nella disponibilità di ciascun gruppo di consegna ad un utilizzo dell'utente, nonché nella possibilità di essere gestito a livello del Consorzio mediante le tessere di prelievo senza necessità di interventi in campo per eventuali programmazioni o letture dei consumi.

L'intervento, che non comporta aumento della superficie irrigata, consiste, sinteticamente, nell'installazione di n. 224 gruppi di consegna a tessera DN 80 mm, a servizio di n. 404 utenze, su idranti attualmente oggetto di domanda irrigua), ripartiti nei settori dell'impianto a maggiore vocazione agricola nei Comuni di Cassino e Cervaro.

L'area efficientata dall'intervento ha un'estensione di 262,31 ettari.