



UNIONE EUROPEA  
FONDO EUROPEO AGRICOLO  
PER LO SVILUPPO RURALE:  
l'Europa investe nelle zone rurali



**Regione Umbria**  
Giunta Regionale



Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale: l'Europa investe nelle zone rurali

Misura 4

Investimenti in immobilizzazioni materiali

Sottomisura 4.3

Sostegno a investimenti nell'infrastruttura necessaria allo sviluppo, all'ammodernamento e all'adeguamento dell'agricoltura e della silvicoltura.

Tipologia d'intervento 4.3.1

Investimenti per la gestione della risorsa idrica al fine di renderne più efficiente l'uso irriguo.

## **Progetto n.783**

### **“Interventi di miglioramento della vasca di compenso di Colle Basso nel Comune di Trevi”**



Importo finanziamento € 306.000,00

Domanda di sostegno n.04250058056 del 28/05/2020

Link sito web della Commissione dedicato al FEASR: [https://ec.europa.eu/info/food-farming-fisheries/key-policies/commonagriculturalpolicy/rural-development\\_it](https://ec.europa.eu/info/food-farming-fisheries/key-policies/commonagriculturalpolicy/rural-development_it)

#### Inquadramento generale:

La vasca di Colle Basso fa parte dell'impianto di irrigazione a pioggia della Piana di Trevi e Montefalco di cui il Consorzio della Bonificazione Umbra è Ente gestore e detentore della Concessione in sanatoria di derivazione. L'impianto investe una vasta area della zona di Cannaiola nei Comuni di Trevi, Montefalco e Castel Ritaldi per una superficie complessiva di circa 820 ha ed interessa 528 utenti. La fonte idrica di approvvigionamento provvisorio è il Fiume Clitunno, da cui, tramite sollevamento, l'acqua viene addotta alla suddetta vasca oggetto di intervento e successivamente distribuita in rete. Le dimensioni della vasca sono 47,00m x 88,00m ed ha un volume di invaso di circa 20.000m<sup>3</sup>.

I lavori in progetto consistono nell'estrazione del materiale sedimentato sul fondo, rimozione della guaina impermeabilizzante, posa in opera di nuova guaina bituminosa impermeabilizzante, posa in opera di geotessile non tessuto a protezione della guaina, costituzione di massetto in conglomerato cementizio armato con rete in acciaio elettrosaldato ed infine sostituzione del misuratore di portata, attualmente non più funzionante.

Verrà inoltre realizzato un impianto di videosorveglianza, il collegamento al telecontrollo del misuratore di portata sostituito e verrà revisionato l'impianto di illuminazione.

#### Finalità:

Il progetto prevede il rifacimento del rivestimento della vasca che risulta danneggiato in più parti causando perdite di acqua riscontrabili dai drenaggi di fondazione, al fine di migliorare la gestione della risorsa idrica rendendo più efficiente l'uso irriguo.

#### Risultati attesi:

Il risultato atteso è rendere più efficiente l'uso dell'acqua in agricoltura attraverso la riduzione delle perdite e rendendo disponibili i volumi recuperati ai fruitori dell'impianto.

Ulteriori informazioni sull'opera possono essere assunte presso l'ufficio tecnico dell'Ente - Telefono 0743-260263 ; Fax 0743-261798 Sito web <http://www.bonificaumbra.it>; Email [consorzio@bonificaumbra.it](mailto:consorzio@bonificaumbra.it); Pec [direzione@pec.bonificaumbra.it](mailto:direzione@pec.bonificaumbra.it)