



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. 9

“Ammodernamento vaso di Vernazzano di Tuoro sul Trasimeno”



Importo finanziamento € 210.000,00

Domanda di sostegno n. 34250246351

Links sito web della Commissione dedicato al FEASR:

https://ec.europa.eu/info/food-farmingfisheries/key-policies/commonagriculturalpolicy/rural-development_it

https://agriculture.ec.europa.eu/common-agricultural-policy/rural-development_it

Inquadramento generale:

L'invaso oggetto d'intervento è ubicato a nord-est del capoluogo comunale di Tuoro, più precisamente in località Mariottella di Vernazzano. L'accesso viario è garantito da una strada secondaria che si percorre per arrivare alla località Cerqueto. Le particelle interessate ai lavori sono individuate al Foglio Catastale n.17 – Particelle n. 1230, 1231, 1536, 1537, 1538, 1539, 1540 e 1541. La superficie catastale dell'area di intervento è di ha 0.66.90. L'invaso è presente all'interno della piattaforma Web Gis Sistema Informativo Nazionale per la Gestione delle Risorse Idriche in Agricoltura – SIGRIAN (anno 2000) ed è così identificato:

Distretto SIGRIAN	Identificativo Tronco SIGRIAN	Descrizione
DISTVERNTP360	286174	Nodo di partizione a pelo libero con vasca

Descrizione dei lavori:

L'intervento complessivo si è composto di queste fasi.

- Taglio a raso della vegetazione arborea lungo tutto il coronamento dell'invaso;
- Pulizia del fondo dell'invaso dal materiale melmoso e smaltimento a discarica autorizzata del materiale stesso;
- Rimozione e smaltimento della guaina bituminosa deteriorata;
- Realizzazione della trincea per lo zavorramento dei nuovi teli;
- Interventi di sigillatura e rifacimento della soletta in cls dove risulta ammalorata;
- Posa in opera di strato di Geotessile non tessuto;
- Posa in opera di manto sintetico in poliolefine impermeabilizzante;
- Getto in c.l.s. dello scavo precedentemente realizzato per lo zavorramento;
- Sostituzione parziale della recinzione, compresi i cancelli di ingresso.
- Rimozione delle opere in ferro obsolete e posa in opera di quelle nuove;

Finalità:

La finalità principale è il ripristino della piena capacità dell'invaso attraverso la sua impermeabilizzazione. L'invaso, la cui realizzazione risale agli anni ottanta, ha una forma pressoché quadrata e una capacità di circa 8.500 mc di tenuta, risulta parzialmente utilizzato a causa del degrado/invecchiamento della guaina impermeabilizzante che non assicura più la perfetta tenuta. Tale situazione di criticità pregiudica la corretta gestione dell'impianto ed il corretto utilizzo della risorsa. E' presente inoltre una recinzione a protezione dell'area di bacino che in alcuni tratti risulta danneggiata, comportando così problematiche ai fini della sicurezza in quanto consente accessi abusivi. Al fine di poter risolvere queste problematiche si è ritenuto opportuno intervenire con la rimozione della guaina bituminosa ammalorata, porre per tutta la superficie dell'invaso uno strato di geotessile non tessuto con la funzione di filtro separatore tra la soletta sottostante e il nuovo telo in poliolefine ed infine sostituire le parti della recinzione deteriorata.



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

Risultati attesi:

- Evitare inutili sprechi e conseguire un miglior risultato in termini economici-produttivi dell'uso della risorsa idrica;
- Garantire il 39,50% di risparmio idrico potenziale come da studio di progetto.
- Garantire maggior sicurezza dell'invaso ed evitare accessi abusivi.

Ulteriori informazioni sull'opera possono essere assunte presso la Sezione Irrigazione dell'Ente - Telefono 075/8241506 ; Sito web <http://www.afor.umbria.it>; Email info@afor.umbria.it; Pec agenziaregionaleforestaleumbra@legalmail.it