



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. 5

“Interventi puntuali di adeguamento e potenziamento rete irrigua sui comparti Tevere I° -
Città di Castello Sud, Niccone e Carpina”



Importo finanziamento € 185.000,00

Domanda di sostegno n. 14250084135

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:

Il progetto riguarda le aree del Comparto Tevere I° Distretto 15, del Comparto Carpina e del Comparto Niccone ricadenti nella Provincia di Perugia e nello specifico nei territori comunali di Città di Castello, Monte S. Maria Tiberina, Umbertide e Montone. I tratti di rete irrigua oggetto di intervento risultano già presenti all'interno della piattaforma Web Gis Sistema Informativo Nazionale per la Gestione delle Risorse Idriche in Agricoltura – SIGRIAN (anno 2000) e sono così identificati:

Distretto SIGRIAN	Nome Tronco SIGRIAN	Identificativo Tronco SIGRIAN	Descrizione
DISTR AT Niccone	DISTARCATT21	163724	Tronco diam.160 PVC Loc. La Mita (tratto esistente)
DISTR AT Niccone	DISTARCATN12	142591	Loc. La Mita Nodo esistente
DISTR AT Niccone	DISTARCATT15	163720	Tronco diam.200 PVC Loc. Niccone (tratto esistente)
DISTR AT Niccone	DISTARCATN23	125471	Loc. Niccone (Nodo esistente)
DISTR AT Carpina	DISTARCATT15	163720	Tronco diam.150 PVC Loc. S.Lorenzo (tratto esistente)
DISTR AT Carpina	DISTARCATN23	125467	Loc. S.Lorenzo (Nodo esistente)
DIST AT TEVERE 1°	DIST13ATT9	155393	Tronco diam.200 PVC Loc. Pio IX Nodo esistente

Descrizione lavori:

Sono stati realizzati vari interventi puntuali di adeguamento e potenziamento della rete irrigua minore. Le aziende interessate potranno abbandonare sistemi di irrigazione con efficienza medio/bassa, ed utilizzare sistemi di irrigazione con efficienza medio/alta quali rotoloni a lunga gittata o irrigazione a goccia.

Finalità:

In alcune aree del Comparto Tevere I° Distretto 15, del Comparto Carpina e del Comparto Niccone la rete irrigua minore risultava essere assente, insufficiente o inadeguata alle tecniche irrigue attuali (che predilige l'utilizzo di impianti semoventi o impianti a goccia) ed il complesso delle aziende agricole della zona ha più volte segnalato tali criticità. Si erano riscontrate inoltre ulteriori criticità su alcuni tratti delle condotte principali con perdite di rete consistenti, in particolare sulle componenti in acciaio ormai vetuste. Il progetto, dunque, era composto da interventi di ampliamento della rete irrigua minore (terziaria) e dal rifacimento di alcuni tratti della rete esistente soggetti a perdite (componenti in acciaio).

Gli interventi di “adeguamento strutturale e tecnologico” hanno riguardato la totalità delle opere previste dal progetto finalizzate a migliorare il servizio esistente tramite nuove condotte e nuovi contatori.

Risultati attesi:

La realizzazione dei vari interventi ha garantito l'adeguamento tecnologico della rete, l'efficientamento del servizio nei distretti interessati con evidente risparmio idrico potenziale. La quantificazione del Risparmio Idrico Potenziale partendo da un'efficienza del 40% con ad un'efficienza del 60% con “rotoloni a lunga gittata”.

Nello specifico il progetto consentirà di:



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

- Evitare inutili sprechi e conseguire un miglior risultato in termini economici-produttivi dell'uso della risorsa idrica;
- Ampliare e/o adeguare la rete irrigua minore ove risulta assente, insufficiente o inadeguata alle esigenze aziendali migliorandone anche il servizio;
- Permettere alle aziende agricole di utilizzare sistemi di irrigazione con efficienza medio/alta quali rotoloni a lunga gittata o irrigazione a goccia
- Garantire il 28% di risparmio idrico potenziale come da studio di progetto.

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