



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. 4

**“Interventi puntuali di adeguamento e potenziamento rete irrigua sui
comparti Tevere I° - Città di Castello Nord”**



Importo finanziamento € 190.000,00

Domanda di sostegno n. 14250084127

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 interventi che saranno eseguiti in Località Giove, Loc. Regnano, Cà del Coccia-Le grotte, Loc. Silvelle e Loc. Lupo del Comune di Città di Castello. 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
DIST AT TEVERE 1°	DIST10ATT12	180149	Tronco diam. 300 PVC Loc. Giove (tratto esistente)
DIST AT TEVERE 1°	DIST10ATN13	116892	Loc. Giove (nodo esistente)
DISTR AT Niccone	DIST11ATT13	163748	Tronco diam. 400 PVC Loc. Regnano (tratto esistente)
DIST AT TEVERE 1°	DIST7ATT1	183261	Tronco diam.700 PVC Loc. Ca' del Coccia - Grotte (tratto esistente)
DIST AT TEVERE 1°	DIST8AATT18	183256	Tronco diam. 300 PVC Loc. Silvelle (tratto esistente)
DIST AT TEVERE 1°	DIST10ATN8	142564	Loc. Lupo (nodo esistente)

Descrizione dei lavori:

Il progetto ha previsto la realizzazione di nuove condotte per ottimizzare la distribuzione della risorsa e l'installazione di nuovi contatori. Complessivamente sono stati 5 gli interventi di ampliamento e adeguamento strutturale della rete irrigua pubblica della Regione Umbria.

Finalità:

Nei territori dove è stato eseguito l'intervento la rete irrigua minore risultava assente, insufficiente o inadeguata alle tecniche irrigue attuali (che predilige l'utilizzo di impianti semoventi o impianti a goccia). Tale criticità è stata più volte segnalata dalle aziende agricole della zona. Gli interventi sono stati puntuali a servizio di due o più unità aziendali, finalizzati ad incrementare la superficie irrigua o migliorare il servizio esistente.

Risultati attesi:

- 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.