



## Lavori di “Completamento funzionale impianto irriguo Piana Alifana - zona bassa, piana di Gioia Sannitica e piana di Telese” CUP: F76J17000090001.

Sono partiti i lavori di “Completamento funzionale impianto irriguo Piana Alifana - zona bassa - Piana di Gioia Sannitica e Piana di Telese” - CUP: F76J17000090001 - finanziati nell’ambito del Programma di Sviluppo Rurale Nazionale 2014-2020, misura 4 – investimenti in immobilizzazioni materiali, tipologia di operazione 4.3.1- investimenti in infrastrutture irrigue (importo complessivo del finanziamento pari € 19.270.267,00).

Il progetto interessa il sistema irriguo consortile a servizio di un’area complessiva di circa 11.000 ettari distribuita tra i comuni di Ailano, Raviscanina, Sant’Angelo d’Alife, Alife, Gioia Sannitica, Pietravairano, Baia e Latina, nella provincia di Caserta, ed i comuni di Faicchio, Puglianello, San Salvatore Telesino, Amorosi, Telese Terme, Solopaca, Melizzano, nella provincia di Benevento. Gli schemi irrigui consortili interessati sono la Piana Alifana in sinistra del Volturno, la Piana di Gioia Sannitica, la Piana Alifana in destra del Volturno e la Piana di Telese.

L’intervento persegue l’obiettivo di ammodernare le infrastrutture degli impianti irrigui consortili esistenti, con il fine principale di migliorare le condizioni di utilizzo dell’acqua da parte delle Aziende agricole, favorendo la diversificazione colturale e il risparmio idrico (in linea con gli obiettivi della Misura 4 del PSRN 2014-2020 e della Direttiva quadro sulle acque 2000/60/CE); ciò avverrà anche grazie ad interventi di manutenzione straordinaria dei canali di adduzione della Piana Alifana in sinistra e in destra del Volturno e dei sistemi di telecontrollo della gestione delle reti irrigue, che verranno pure implementate con l’installazione di gruppi di consegna aziendali automatizzati.

Si riportano di seguito i principali dati dell’intervento mentre la presentazione sintetica del progetto è disponibile al link <https://youtu.be/YPHq43kD-gM>.

“Lavori di COMPLETAMENTO FUNZIONALE IMPIANTO IRRIGUO PIANA ALIFANA - ZONA BASSA -, PIANA DI GIOIA SANNITICA E PIANA DI TELESE”.

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI DELL’INTERVENTO

Comuni	n.	14
Province	n.	2
Fonte di approvvigionamento idrico		Fiume Volturno e Rio Grassano
Schemi irrigui	n.	4
Superficie irrigua	ha	11.000
Importo lavori	€	14.415.139,51
Importo investimento	€	19.270.267,00
Fonte finanziamento		PSRN 2014-2020

**LE PRINCIPALI OPERE DEL PROGETTO**

<b>Manutenzione straordinaria (risanamento ed impermeabilizzazione) dei canali</b>		
Canale adduttore in sinistra del Fiume Volturno	<i>km</i>	2,95
Canale adduttore in destra del Fiume Volturno	<i>km</i>	5,60
<b>Nuovo torrino Boscarello</b>		
Volume	<i>m<sup>3</sup></i>	4.200
<b>Nuova condotta Boscarello</b>		
Materiale		acciaio
Diametro	<i>mm</i>	1200
Lunghezza	<i>km</i>	0,82
<b>Sostituzione condotta nella galleria di Alife</b>		
Materiale		acciaio
Diametro	<i>mm</i>	1200
Lunghezza	<i>km</i>	1,69
<b>Nuove prese comiziali</b>		
Prese comiziali	<i>n.</i>	7
<b>Gruppi di consegna aziendali automatizzati</b>		
Gruppi di consegna	<i>n.</i>	5870
<b>Manutenzione straordinaria prese comiziali esistenti</b>		
Prese comiziali esistenti	<i>n.</i>	99

**BENEFICI ATTESI**

<b>Risparmio idrico potenziale per riduzione delle perdite</b>		
Volume	<i>m<sup>3</sup></i>	6.292.093
Percentuale sul volume totale distribuito	<i>%</i>	22,67
<b>Risparmio idrico potenziale per installazione gruppi di consegna</b>		
Volume	<i>m<sup>3</sup></i>	5.136.363
Percentuale sul volume totale distribuito	<i>%</i>	31