

Ruolo ed attività svolte dal partner, come previste da progetto :Progettazione, Coordinamento, Sperimentazione Sistema Intelligente Gestione Risorse Idriche - Ottimizzazione

Costo totale ammissibile € 220.000,00
Cofinanziamento € 187.475,00
Quota privata € 32.525,00

Attività svolte	Personale dipendente a tempo indeterminato	Personale dipendente a tempo determinato	Collaborazioni coordinate e continuative	Consulenze specialistiche	Prestazioni professionali occasionali	Prestazioni di servizi	Dotazioni tecniche	Materiale di consumo	Missioni e viaggi	Spese generali
A1 camera climatica per il testing	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 10.000,00	€ -	€ -	€ -
A1 progettazione e realizzazione e supporto al testing di una rete di termoisolamenti in fibra ottica con 50 punti di misura	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 27.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -
A1 materiali relativi alla sensoristica	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 2.000,00	€ -	€ -
A1 progettazione e realizzazione dei packaging per i 50 termoisolamenti da interrare						€ 10.000,00				
A1 ricercatore consulente per la valutazione delle performance del sistema di monitoraggio dell'umidità	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 5.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
A2 personale cerict esperto software per la realizzazione di software di interfaccia con l'output dell'interrogatore, trattamento ed analisi dei dati di umidità	€ 15.025,00		€ -		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
A2 personale esperto ingegneria dell'informazione			€ 14.975,00		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
A2 hardware per il sistema di telecontrollo dell'erogazione idrica	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -		€ 4.000,00	€ -	€ -
A2 Supporto software per la realizzazione delle logiche di controllo e di attuazione del sistema idrico						€ 30.000,00				
A2 ricercatore esperto software ed hardware per l'integrazione dei software di gestione dei dati provenienti dalla rete dei sensori e del sistema di attuazione dell'irrigazione, responsabile della realizzazione dei sistemi hardware di telecontrollo	€ -	€ -	€ 23.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
A1/A2 spese generali	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 11.000,00
A1/A2 missioni	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 2.000,00	€ -
Totale per voci di costo	€ 15.025,00	€ -	€ 37.975,00	€ -	€ 5.000,00	€ 67.000,00	€ 10.000,00	€ 6.000,00	€ 2.000,00	€ 11.000,00
TOTALE LABORATORIO	€									154.000,00

Attività: CAMPO

Attività svolte	Personale dipendente a tempo indeterminato	Personale dipendente a tempo determinato	Collaborazioni coordinate e continuative	Consulenze specialistiche	Prestazioni professionali occasionali	Prestazioni di servizi	Dotazioni tecniche	Materiale di consumo	Missioni e viaggi	Spese generali
A7 ingegnere esperto per il debugging ed ottimizzazione dei software di gestione del sistema di irrigazione	€ 10.000,00		€ -		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
A7 supporto per la supervisione dei collaudi e la redazione dei report finali			€ -	€ -		€ 20.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -
A7 tecnico esperto per la gestione delle failure in campo	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 5.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
A7 spese generali	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 500,00
Totale per voci di costo	€ 10.000,00	€ -	€ -	€ -	€ 5.000,00	€ 20.000,00	€ -	€ -	€ -	€ 500,00
TOTALE CAMPO	€									35.500,00

Attività: DIVULGAZIONE/INFORMAZIONE

Attività svolte	Personale dipendente a tempo indeterminato	Personale dipendente a tempo determinato	Collaborazioni coordinate e continuative	Consulenze specialistiche	Prestazioni professionali occasionali	Prestazioni di servizi	Dotazioni tecniche	Materiale di consumo	Missioni e viaggi	Spese generali
A8 organizzazione di eventi pubblici per la diffusione dei risultati (conferenze, seminari) svolte alle imprese operanti in optoelettronica	€ -	€ -	€ 7.000,00	€ -		€ -	€ -	€ -		€ -
A8 spese di viaggio relative alla partecipazione a conferenze	€ -	€ -	€ -	€ -		€ -	€ -	€ -		€ -
A8 personale cerict impiegato nell'attività di divulgazione e informazione	€ 7.500,00									
A8 spese generali	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 2.000,00
A8 spese catering evento						€ 1.500,00				
A8 progettazione e realizzazione di materiale pubblicitario, design di logo, marchio dell'iniziativa, organizzazione campagna di marketing	€ -	€ -	€ 5.000,00				€ -	€ -	€ -	€ -
A8 realizzazione, manutenzione e aggiornamento sito web di progetto						€ 6.500,00				
A8 materiali di consumo (stampe)	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 1.000,00	€ -	€ -
Totale per voci di costo	€ 7.500,00	€ -	€ 12.000,00	€ -	€ -	€ 8.000,00	€ -	€ 1.000,00	€ -	€ 2.000,00
TOTALE DIV./INF.	€									30.500,00

Costo totale ammissibile	€ 220.000,00
Cofinanziamento	€ 185.625,00
Quota privata	€ 34.375,00

Ruolo ed attività svolte dal partner, come previste da progetto: Sperimentazione Sitema Irrigazione in Serre - Testing serre
--

Attività: CAMPO

Attività svolte	Personale dipendente a tempo indetermin.to	Personale dipendente a tempo determinato	Collaborazioni coordinate e continuative	Consulenze specialistiche	Prestazioni professionali occasionali	Prestazioni di servizi	Dotazioni tecniche	Materiale di consumo	Missioni e viaggi	Spese generali
A3 interrogatore da campo di reti di sensori in fibra o reticolo di Bragg	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 18.000,00	€ -	€ -	€ -
A3 computer							€ 1.500,00			
A3 acquisizione della rete di termoisgrometri in fibra ottica (50 punti di misura)	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 28.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -
A3materiali per l'adeguamento del sito di test per l'istallazione del sistema di monitoraggio dell'umidità del suolo (tubazioni, valvole, elettrovalvole)	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 15.000,00	€ -	€ -
A3 ingegnere per la valutazione e progettazione degli interventi di modifica del sito		€ 12.000,00								
A3sopralluoghi sul sito del test									€ 2.500,00	
A3 dipendente consorzio che esegue le attività	€ 25.875,00									
A3spese generali	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 8.000,00
A5 ingegnere a supporto dell'installazione di sistema di sensori standard per il confronto delle prestazioni			€ 18.000,00							
A5 esperto agronomo per la valutazione degli effetti sulle colture gestite dal sistema innovativo di irrigazione				€ 15.000,00						
A5 sopralluoghi									€ 2.500,00	
A5 acquisto di sensori standard per validazione prestazioni in campo							€ 13.000,00			
A5 spese generali	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 7.000,00
A5 collaboratore che eseguirà le attività di installazione	€ -	€ -	€ 5.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
A5 collaboratore esperto che eseguirà le attività di manutenzione ed ottimizzazione dei sistemi installati	€ -	€ -	€ 13.125,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale per voci di costo	€ 25.875,00	€ 12.000,00	€ 36.125,00	€ 15.000,00	€ -	€ 28.000,00	€ 32.500,00	€ 15.000,00	€ 5.000,00	€ 15.000,00
TOTALE CAMPO	€									184.500,00

Attività: DIVULGAZIONE/INFORMAZIONE

Attività svolte	Personale dipendente a tempo indetermin.to	Personale dipendente a tempo determinato	Collaborazioni coordinate e continuative	Consulenze specialistiche	Prestazioni professionali occasionali	Prestazioni di servizi	Dotazioni tecniche	Materiale di consumo	Missioni e viaggi	Spese generali
A8 personale addetto alla pubblicizzazione ed organizzazione eventi divulgativi	€ 8.500,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -		€ -
A8 spese generali	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 5.000,00
A8 produzione di materiale pubblicitario, opuscoli e gadget tecnologici	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 6.000,00	€ -	€ -
A8 esperto comunicazione per la definizione delle strategie di valrizazione dei risultati del progetto e per la diffusione dei risultati	€ -	€ -	€ -	€ 10.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
A8 spese per le trasferte	€ -	€ -	€ -	€ -		€ -	€ -	€ -	€ 1.000,00	€ -
A8 oprganizzazione seminari e convegni per gliassociati al consorzio	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 5.000,00	€ -	€ -	€ -		€ -
Totale per voci di costo	€ 8.500,00	€ -	€ -	€ 10.000,00	€ 5.000,00	€ -	€ -	€ 6.000,00	€ 1.000,00	€ 5.000,00
TOTALE DIV./INF.	€									35.500,00

Ruolo ed attività svolte dal partner, come previste da progetto : Sistema irrigazione in campo aperto - Testing campo aperto

Attività: CAMPO

Attività svolte	Personale dipendente a tempo indeterminato	Personale dipendente a tempo determinato	Collaborazioni coordinate e continuative	Consulenze specialistiche	Prestazioni professionali occasionali	Prestazioni di servizi	Dotazioni tecniche	Materiale di consumo	Missioni e viaggi	Spese generali
A4 dipendente azienda agricola per l'esecuzione delle attività	€ 4.600,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
A4 supporto alle realizzazione attività di campo	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 7.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
A4 materiali per l'adeguamento del sito di test per l'istallazione del sistema di monitoraggio dell'umidità del suolo (tubazioni, valvole, elettrovalvole)								€ 1.400,00		
A4 interrogatore da campo di reti di sensori in fibra a reticolo di Bragg + computer	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 15.000,00	€ -	€ -	€ -
A6 esperto agronomo per la valutazione degli effetti sulle colture gestite dal sistema innovativo di irrigazione	€ -	€ -	€ -	€ 10.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
A6 spese generali	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 3.000,00
Totale per voci di costo	€ 4.600,00	€ -	€ -	€ 10.000,00	€ 7.000,00	€ -	€ 15.000,00	€ 1.400,00	€ -	€ 3.000,00
TOTALE CAMPO	€ 41.000,00									

Attività: DIVULGAZIONE/INFORMAZIONE

Attività svolte	Personale dipendente a tempo indeterminato	Personale dipendente a tempo determinato	Collaborazioni coordinate e continuative	Consulenze specialistiche	Prestazioni professionali occasionali	Prestazioni di servizi	Dotazioni tecniche	Materiale di consumo	Missioni e viaggi	Spese generali
A8 dipendente azienda agricola addetto alla pubblicizzazione ed organizzazione eventi divulgativi.	€ 2.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
A8 spese generali	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 1.000,00
A8 esperto in comunicazione per la definizione della strategia di marketing dell'innovazione implementata	€ -	€ -	€ -	€ 5.000,00		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
A8 produzione di materiale pubblicitario, opuscoli	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 1.000,00	€ -	€ -
Totale per voci di costo	€ 2.000,00	€ -	€ -	€ 5.000,00	€ -	€ -	€ -	€ 1.000,00	€ -	€ 1.000,00
TOTALE DIV./INF.	€ 9.000,00									

RIEPILOGO VOCI DI COSTO

Costo totale ammissibile € **490.000,00** (non compilare, va
 Cofinanziamento € **416.500,00**
 Quota privata € 73.500,00

	Personale dipendente a tempo	Personale dipendente a tempo	Collaborazioni coordinate e continuative	Consulenze specialistiche	Prestazioni professionali occasionali	Prestazioni di servizi	Dotazioni tecniche	Materiale di consumo	Missioni e viaggi	Spese generali
Partner A Capofila	€ 32.525,00	€ -	€ 49.975,00	€ -	€ 10.000,00	€ 95.000,00	€ 10.000,00	€ 7.000,00	€ 2.000,00	€ 13.500,00
Partner B	€ 34.375,00	€ 12.000,00	€ 36.125,00	€ 25.000,00	€ 5.000,00	€ 28.000,00	€ 32.500,00	€ 21.000,00	€ 6.000,00	€ 20.000,00
Partner C	€ 6.600,00	€ -	€ -	€ 15.000,00	€ 7.000,00	€ -	€ 15.000,00	€ 2.400,00	€ -	€ 4.000,00
Totale per voci di costo	€ 73.500,00	€ 12.000,00	€ 86.100,00	€ 40.000,00	€ 22.000,00	€ 123.000,00	€ 57.500,00	€ 30.400,00	€ 8.000,00	€ 37.500,00
TOTALE	€ 490.000,00									

Attività: LABORATORIO

	Personale dipendente a tempo	Personale dipendente a tempo	Collaborazioni coordinate e continuative	Consulenze specialistiche	Prestazioni professionali occasionali	Prestazioni di servizi	Dotazioni tecniche	Materiale di consumo	Missioni e viaggi	Spese generali
Partner A Capofila	€ 15.025,00	€ -	€ 37.975,00	€ -	€ 5.000,00	€ 67.000,00	€ 10.000,00	€ 6.000,00	€ 2.000,00	€ 11.000,00
Partner B	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Partner C	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale per voci di costo	€ 15.025,00	€ -	€ 37.975,00	€ -	€ 5.000,00	€ 67.000,00	€ 10.000,00	€ 6.000,00	€ 2.000,00	€ 11.000,00
TOTALE LABORATORIO	€ 154.000,00									

Attività: CAMPO

	Personale dipendente a tempo	Personale dipendente a tempo	Collaborazioni coordinate e continuative	Consulenze specialistiche	Prestazioni professionali occasionali	Prestazioni di servizi	Dotazioni tecniche	Materiale di consumo	Missioni e viaggi	Spese generali
Partner A Capofila	€ 10.000,00	€ -	€ -	€ -	€ 5.000,00	€ 20.000,00	€ -	€ -	€ -	€ 500,00
Partner B	€ 25.875,00	€ 12.000,00	€ 36.125,00	€ 15.000,00	€ -	€ 28.000,00	€ 32.500,00	€ 15.000,00	€ 5.000,00	€ 15.000,00
Partner C	€ 4.600,00	€ -	€ -	€ 10.000,00	€ 7.000,00	€ -	€ 15.000,00	€ 1.400,00	€ -	€ 3.000,00
Totale per voci di costo	€ 40.475,00	€ 12.000,00	€ 36.125,00	€ 25.000,00	€ 12.000,00	€ 48.000,00	€ 47.500,00	€ 16.400,00	€ 5.000,00	€ 18.500,00
TOTALE CAMPO	€ 261.000,00									

Attività: DIVULGAZIONE/INFORMAZIONE

	Personale dipendente a tempo	Personale dipendente a tempo	Collaborazioni coordinate e continuative	Consulenze specialistiche	Prestazioni professionali occasionali	Prestazioni di servizi	Dotazioni tecniche	Materiale di consumo	Missioni e viaggi	Spese generali
Partner A Capofila	€ 7.500,00	€ -	€ 12.000,00	€ -	€ -	€ 8.000,00	€ -	€ 1.000,00	€ -	€ 2.000,00
Partner B	€ 8.500,00	€ -	€ -	€ 10.000,00	€ 5.000,00	€ -	€ -	€ 6.000,00	€ 1.000,00	€ 5.000,00
Partner D	€ 2.000,00	€ -	€ -	€ 5.000,00	€ -	€ -	€ -	€ 1.000,00	€ -	€ 1.000,00
Totale per voci di costo	€ 18.000,00	€ -	€ 12.000,00	€ 15.000,00	€ 5.000,00	€ 8.000,00	€ -	€ 8.000,00	€ 1.000,00	€ 8.000,00
TOTALE DIV./INF.	€ 75.000,00									