

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 collaboratore cerict esperto ingegneria delle telecomunicazioni per supporto alla calibrazione della rete di termoisolamenti					€ 5.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
A2 collaboratore cerict esperto in ing. delle informazioni a supporto del sistema di collaudo del sistema informativo					€ 5.000,00					
A2 collaboratore cerict esperto ingegneria dell'informazione a supporto all'integrazione del sistema di monitoraggio con il sistema irriguo					€ 4.975,00					
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 (attività realizzata da resp. scientifico)	€ -	€ -	€ 23.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
A1/A2 spese generali, ats, polizza fidejussoria	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 12.000,00
A1/A2 missioni	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 1.000,00	€ -
Totale per voci di costo	€ 15.025,00	€ -	€ 23.000,00	€ -	€ 19.975,00	€ 67.000,00	€ 10.000,00	€ 6.000,00	€ 1.000,00	€ 12.000,00
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 reporting 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, cancelleria)	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 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									

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

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

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
A3 interrogatore da campo di reti di sensori in fibra a reticolo di Bragg	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 18.000,00	€ -	€ -	€ -
A3 computer							€ 1.500,00			
A3 acquisizione della rete di termoisolamenti in fibra ottica (50 punti di misura)	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 28.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -
A3 materiali per l'adeguamento del sito di test per l'installazione del sistema di monitoraggio dell'umidità del suolo (tubazioni, valvole, elettrovalvole)	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 4.000,00	€ -	€ -
A3 società di ingegneria per la valutazione e progettazione degli interventi di modifica del sito e attività di coordinamento x le attività di laboratorio						€ 35.000,00				
A3 società di ingegneria per le attività di installazione in campo e attività di coordinamento x le fasi di laboratorio da realizzare in campo						€ 10.000,00				
A3 dipendente consorzio che esegue le attività	€ 25.875,00									
A3 collaboratori per le attività di campo: adeguamento serre, installazioni, ecc.					€ 5.000,00					
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 acquisto di sensori standard per validazione prestazioni in campo							€ 3.000,00			
A5 spese generali commissione valutazione bandi	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 8.000,00
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	€ -	€ 31.125,00	€ 15.000,00	€ 5.000,00	€ 73.000,00	€ 22.500,00	€ 4.000,00	€ -	€ 8.000,00
TOTALE CAMPO	€ 184.500,00									

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
<i>A8 personale addetto alla pubblicizzazione ed organizzazione eventi divulgativi</i>	€ 8.500,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -		€ -
<i>A8 spese generali</i>	€ -	€ -	€ -	€ -		€ -	€ -		€ -	€ 500,00
<i>A8 produzione di materiale pubblicitario, opuscoli e gadget tecnologici - catering eventi</i>	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 9.000,00	€ -	€ -
<i>A8 definizione delle strategie di valorizzazione dei risultati del progetto e per la diffusione dei risultati e trasferimento tecnologico</i>	€ -	€ -	€ -		€ -	€ 10.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -
<i>A8 dissimulazione dei risultati</i>	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 2.500,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
<i>A8 organizzazione seminari e convegni per gli associati al consorzio</i>	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 5.000,00	€ -	€ -	€ -		€ -
Totale per voci di costo	€ 8.500,00	€ -	€ -	€ -	€ 7.500,00	€ 10.000,00	€ -	€ 9.000,00	€ -	€ 500,00
TOTALE DIV./INF.	€ 35.500,00									

MISURA 124 - HC
PROGETTO SFORI

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

Costo totale ammissibile € **50.000,00**
Cofinanziamento € **43.400,00**
Quota privata € 6.600,00

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
A4 collaboratore azienda agricola per l'esecuzione delle attività		€ -	€ -	€ -	€ 2.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
A4 installazione sensori	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 2.620,00	€ -	€ -	€ -	€ -	
A4 supporto alle realizzazione attività di campo					€ 2.000,00					
A4 supporto per le attività di raccolta e preparazione di terreno per le attività di laboratorio presso Cerict					€ 380,00					
A4 supporto per le attività pulizia e di preparazione del terreno da utilizzare per la semina della coltura prescelta					€ 2.000,00					
A4 attività di semina della coltura e di preparazione del terreno					€ 1.000,00					
A4 supporto alle realizzazione attività di campo					€ 1.000,00					
A4 preparazione di terreno per le attività di laboratorio presso Cerict								€ 4.000,00		
A4 supporto per le attività pulizia e di preparazione del terreno da utilizzare per la semina della coltura prescelta	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 15.000,00	€ -	€ -	€ -
A4 attività di semina della coltura e di preparazione del terreno	€ -	€ -	€ -	€ 10.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
A4 attività di supporto all'installazione dell'infrastruttura per l'alloggiamento dei sensori nel terreno minitorato da sensori	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 1.000,00
Totale per voci di costo	€ -	€ -	€ -	€ 10.000,00	€ 11.000,00	€ -	€ 15.000,00	€ 4.000,00	€ -	€ 1.000,00
TOTALE CAMPO	€									41.000,00

MISURA 124 - HC
PROGETTO SFORI

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	€ -	€ -	€ -	€ 5.000,00	€ 2.000,00	€ -	€ -	€ 1.000,00	€ -	€ 1.000,00
TOTALE DIV./INF.	€ 9.000,00									

RIEPILOGO VOCI DI COSTO

Costo totale ammissibile € **490.000,00**
Cofinanziamento € **416.500,00**
Quota privata € 73.500,00

	Personale dipendente a tempo indeterm.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
Partner A Capofila	€ 32.525,00	€ -	€ 35.000,00	€ -	€ 24.975,00	€ 95.000,00	€ 10.000,00	€ 7.000,00	€ 1.000,00	€ 14.500,00
Partner B	€ 34.375,00	€ -	€ 31.125,00	€ 15.000,00	€ 12.500,00	€ 83.000,00	€ 22.500,00	€ 13.000,00	€ -	€ 8.500,00
Partner C	€ -	€ -	€ -	€ 15.000,00	€ 13.000,00	€ -	€ 15.000,00	€ 5.000,00	€ -	€ 2.000,00
Totale per voci di costo	€ 66.900,00	€ -	€ 66.125,00	€ 30.000,00	€ 50.475,00	€ 178.000,00	€ 47.500,00	€ 25.000,00	€ 1.000,00	€ 25.000,00
TOTALE	€ 490.000,00									

Attività: LABORATORIO

	Personale dipendente a tempo indeterm.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
Partner A Capofila	€ 15.025,00	€ -	€ 23.000,00	€ -	€ 19.975,00	€ 67.000,00	€ 10.000,00	€ 6.000,00	€ 1.000,00	€ 12.000,00
Partner B	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Partner C	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale per voci di costo	€ 15.025,00	€ -	€ 23.000,00	€ -	€ 19.975,00	€ 67.000,00	€ 10.000,00	€ 6.000,00	€ 1.000,00	€ 12.000,00
TOTALE LABORATORIO	€ 154.000,00									

MISURA 124 - HC
PROGETTO SFORI

Attività: CAMPO

	Personale dipendente a tempo indeterm.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
Partner A Capofila	€ 10.000,00	€ -	€ -	€ -	€ 5.000,00	€ 20.000,00	€ -	€ -	€ -	€ 500,00
Partner B	€ 25.875,00	€ -	€ 31.125,00	€ 15.000,00	€ 5.000,00	€ 73.000,00	€ 22.500,00	€ 4.000,00	€ -	€ 8.000,00
Partner C	€ -	€ -	€ -	€ 10.000,00	€ 11.000,00	€ -	€ 15.000,00	€ 4.000,00	€ -	€ 1.000,00
Totale per voci di costo	€ 35.875,00	€ -	€ 31.125,00	€ 25.000,00	€ 21.000,00	€ 93.000,00	€ 37.500,00	€ 8.000,00	€ -	€ 9.500,00
TOTALE CAMPO	€ 261.000,00									

Attività: DIVULGAZIONE/INFORMAZIONE

	Personale dipendente a tempo indeterm.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
Partner A Capofila	€ 7.500,00	€ -	€ 12.000,00	€ -	€ -	€ 8.000,00	€ -	€ 1.000,00	€ -	€ 2.000,00
Partner B	€ 8.500,00	€ -	€ -	€ -	€ 7.500,00	€ 10.000,00	€ -	€ 9.000,00	€ -	€ 500,00
Partner D	€ -	€ -	€ -	€ 5.000,00	€ 2.000,00	€ -	€ -	€ 1.000,00	€ -	€ 1.000,00
Totale per voci di costo	€ 16.000,00	€ -	€ 12.000,00	€ 5.000,00	€ 9.500,00	€ 18.000,00	€ -	€ 11.000,00	€ -	€ 3.500,00
TOTALE DIV./INF.	€ 75.000,00									