

MISURA 124 - PROGETTO SEGIS

A: Istituto per i Sistemi Agricoli e Forestali del Mediterraneo del CNR (ISAFoM-CNR)

Ruolo ed attività svolte dal partner: monitoraggio del bilancio idrico, misura delle principali variabili. Collaborazione per l'installazione dei sensori e validazione dei dati acquisiti per la messa a punto del modello di previsione dei consumi idrici e di gestione avanzata dell'irrigazione. In collaborazione con gli altri partner curerà e coordinerà divulgazione e diffusione.

171.500,00	Spesa ammissibile
136.500,00	Contributo
35.000,00	Autofinanziamento

Attività: LABORATORIO

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
Tecnico strutturato	5.000,00									
Ricercatore a tempo determinato esperto in modelli di simulazione		54.000,00								
Esperto gestione irrigua in serra						20.000,00				
Sensori e materiale di laboratorio								11.500,00		
Spese generali (Spese notarili costit. ATS e utenze)										3.500,00
Totale per voci di costo	5.000,00	54.000,00	0,00	0,00	0,00	20.000,00	0,00	11.500,00	0,00	3.500,00
TOTALE LABORATORIO	94.000,00									

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
2 Ricercatori strutturati per rilievi sperimentali	16.000,00									
Tecnico agronomico										
Sopralluoghi aziendali									1.000,00	
Totale per voci di costo	16.000,00								1.000,00	
TOTALE CAMPO	17.000,00									

MISURA 124 - PROGETTO SEGIS

Attività: TRASFORMAZIONE/COMM.NE

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
Totale per voci di costo										
TOTALE TRASF./COMM.										

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
Ricercatore strutturato	8.000,00									
Amministrativo	6.000,00									
Contratto a soggetto esperto in assistenza tecnica alle imprese agricole						39.000,00				
Diffusione dei risultati e sito web						7.500,00				
Totale per voci di costo	14.000,00					46.500,00				
TOTALE DIV./INF.						60.500,00				

B: Azienda I Pini di Rago Rosario, S.Lucia (Battipaglia)

Ruolo ed attività svolte dal partner: gestione agronomica e conduzione colturale; collaborerà alla fase di sviluppo del prototipo, impegnandosi ad acquisire ed ad utilizzare la strumentazione proposta dai partner A e C nella gestione irrigua aziendale; presiederà alle attività di diffusione dei risultati sul sito e collaborerà a quelle presso altre aziende ed istituzioni.

€ 119.290,00	Spesa ammissibile
€ 101.790,00	Contributo
€ 17.500,00	Autofinanziamento

Attività: LABORATORIO

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
Totale per voci di costo										
TOTALE LABORATORIO										

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
Fideiussione, conto dedicato e spese generali										€ 1.100,00
Tecnico agronomico		€ 17.500,00								
n.10 postazioni di Sensori e apparecchiature informatiche di supporto per collaudo SEGIS							€ 26.955,00			
l'automazione dell'impianto irriguo (60000 mq)							€ 16.478,82			
Tecnici per monitoraggio produzione e conduzione impianto		€ 38.000,00								
Totale per voci di costo		55.500,00					43.433,82			1.100,00
TOTALE CAMPO	100.033,82									

Attività: TRASFORMAZIONE/COMM.NE

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
Totale per voci di costo										
TOTALE TRASF./COMM.										

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
Assistente amministrativo		€ 10.000,00								
Tecnico agronomico per visite e informazione a terzi				€ 9.256,18						
Totale per voci di costo		10.000,00		9.256,18						
TOTALE DIV./INF.	19.256,18									

C1: ARIESPACE s.r.l.

Ruolo ed attività svolte dal partner: Ariespace parteciperà a tutte le fasi del presente progetto, con particolare riguardo alla messa in campo, collaudo ed esercizio della rete di sensori wireless alla base del sistema esperto di gestione irrigua. Il prototipo collaudato in SEGIS verrà inserito nel catalogo dei prodotti di ARIESPACE per la sua successiva commercializzazione.

€ 100.000,00	Spesa ammissibile
€ 95.000,00	Contributo
€ 5.000,00	Autofinanziamento

Attività: LABORATORIO

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
Tecnico informatico acquisiz. dati			€ 20.000,00							
Specialista in gestione dati			€ 10.000,00							
Tecnico informatico per sviluppo interfaccia	€ 5.000,00									
Tecnico informatico per acquisizione dati				€ 5.000,00						
Totale per voci di costo	5.000,00		30.000,00	5.000,00						
TOTALE LABORATORIO	40.000,00									

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
Ingegnere con competenze di elettronica				€ 10.000,00						
Totale per voci di costo				10.000,00						
TOTALE CAMPO	10.000,00									

Attività: TRASFORMAZIONE/COMM.NE

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
Tecnico informatico				€ 5.000,00						
Assistente marketing			€ 10.000,00							
Interfaccia interrogazione e gestione dati				€ 18.000,00						
Spese per fidejussione										€ 2.000,00
Totale per voci di costo			10.000,00	23.000,00						2.000,00
TOTALE TRASF./COMM.	35.000,00									

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
Training e aggiornamento personale aziendale/ informazione aziende				€ 12.000,00						
Assistenza marketing			€ 2.000,00							
Materiale divulgativo, stampe, ecc.								€ 1.000,00		
Totale per voci di costo			2.000,00	12.000,00				1.000,00		
TOTALE DIV./INF.	15.000,00									

C2: TAURUS Soc. Coop. Agr., Battipaglia (SA)

Ruolo ed attività svolte dal partner, come previste da progetto: l'azienda si impegna a valutare l'introduzione del risparmio idrico quale elemento integrativo per la certificazione ambientale ISO 14001 richiesta in modo particolare dal mercato inglese.

€	8.400,00	Spesa ammissibile
€	6.000,00	Contributo
€	2.400,00	Autofinanziamento

Attività: LABORATORIO

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
Totale per voci di costo										
TOTALE LABORATORIO										

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
Totale per voci di costo										
TOTALE CAMPO										

Attività: TRASFORMAZIONE/COMM.NE

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
Analisi di fattibilità certificazione ambientale ISO 14001				€ 6.000,00						
Verifica interna per certificazione ambientale ISO 14001	€ 2.400,00									
Totale per voci di costo	2.400,00			6.000,00						
TOTALE TRASF./COMM.	8.400,00									

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
Totale per voci di costo										
TOTALE DIV./INF.										

RIEPILOGO VOCI DI COSTO

Costo totale ammissibile €	399.190,00	
Contributo €	339.290,00	84,995%
Autofinanziamento €	59.900,00	15,005%

	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
Partner A CNR ISAFOM	€ 35.000,00	€ 54.000,00				€ 66.500,00		€ 11.500,00	€ 1.000,00	€ 3.500,00
Partner B - AZIENDA I PINI		€ 65.500,00		€ 9.256,18			€ 43.433,82			€ 1.100,00
Partner C1 ARIESPACE s.r.l.	€ 5.000,00		€ 42.000,00	€ 50.000,00				€ 1.000,00		€ 2.000,00
Partner C2 TAURUS Soc. Coop.	€ 2.400,00			€ 6.000,00						
	€ -									
Totale per voci di costo	42.400,00	119.500,00	42.000,00	65.256,18		66.500,00	43.433,82	12.500,00	1.000,00	6.600,00
TOTALE	399.190,00									

Attività: LABORATORIO

	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
Partner A CNR ISAFOM	€ 5.000,00	€ 54.000,00				€ 20.000,00		€ 11.500,00		€ 3.500,00
Partner B - AZIENDA I PINI										
Partner C1 ARIESPACE s.r.l.	€ 5.000,00		€ 30.000,00	€ 5.000,00						
Partner C2 TAURUS Soc. Coop.										
Totale per voci di costo	10.000,00	54.000,00	30.000,00	5.000,00		20.000,00		11.500,00		3.500,00
TOTALE LABORATORIO	134.000,00									

Attività: CAMPO

	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
Partner A CNR ISAFOM	€ 16.000,00								€ 1.000,00	
Partner B - AZIENDA I PINI		€ 55.500,00					€ 43.433,82			€ 1.100,00
Partner C1 ARIESPACE s.r.l.				€ 10.000,00						
Partner C2 TAURUS Soc. Coop.										
Totale per voci di costo	16.000,00	55.500,00	0,00	10.000,00			43.433,82		1.000,00	1.100,00
TOTALE CAMPO	127.033,82									

Attività: TRASFORMAZIONE/COMM.NE

	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
Partner A CNR ISAFOM										
Partner B - AZIENDA I PINI										
Partner C1 ARIESPACE s.r.l.			€ 10.000,00	€ 23.000,00						€ 2.000,00
Partner C2 TAURUS Soc. Coop.	€ 2.400,00			€ 6.000,00						
Totale per voci di costo	2.400,00		10.000,00	29.000,00						2.000,00
TOTALE TRASF./COMM.	43.400,00									

Attività: DIVULGAZIONE/INFORMAZIONE

	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
Partner A CNR ISAFOM	€ 14.000,00					€ 46.500,00				
Partner B - AZIENDA I PINI		€ 10.000,00		€ 9.256,18						
Partner C1 ARIESPACE s.r.l.			€ 2.000,00	€ 12.000,00				€ 1.000,00		
Partner C2 TAURUS Soc. Coop.										
Totale per voci di costo	14.000,00	10.000,00	2.000,00	21.256,18		46.500,00		1.000,00		
TOTALE DIV./INF.	94.756,18									