#### Università degliStudi di Napoli Fderico II - Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta, dell'Ambiente e delle Produzioni Animali - DISSPAPA - CAPOFILA PARTNER A

Ruolo nel progetto: gestione tecnica ed organizzativa. Raccolta i dati esistenti sulle aree di studio: pedologici, geologici, climatici, ambientali, dati relativi alla gestione delle aziende. Utilizzo di tecniche geofisiche (es. EM38DD) ad alta risoluzione spaziale. Campagna pedo-idrologica. Analisi proprietà chimiche dei suoli. Applicazione tecniche di interpolazione dati puntuali per ricavarne strati informativi continui. Interpretazione risultati e zonazione.

137.576,00 Spese finanziabili 31.760,00 Cofinanziamento

## 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		
Prof. Ordinario - Attività di coordinamento	10.898,00											
Ricercatore - attività coordinamnto analisi suoli	1.902,00											
Quota assegno di ricerca per attività di analisi dati pedologici		9.887,00										
Quota CO.CO.CO per analisi dati geofisici			9.642,00									
Quota Contratto prof.le di 6 mesi per analisi pedologiche					3.751,00							
Acquisto materiale per attività di laboratorio (vetreria e reattivi, resine, standard per analisi elementi, gas argon per ICP, gas azoto per ICP)								19.841,00				
Altre Spese generali (illuminazione, pulizia locali, assicurazione addetti, ecc)										1.841,00		
Totale per voci di costo	12800	9887	9642	0	3751	0	0	19841	0	1841		
TOTALE LABORATORIO		57762										

## 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
Prof. Ordinario esperto Pedologo per coordinamento attività in campo	10.000,00									
Ricercatore esperto analisi chimiche e chimico-fisiche	8.960,00									
Quota CO.CO.CO per indagini geofisiche in campo			9.642,00							
Quota assegno di ricerca per indagini pedologiche in campo		9.887,00								
Quota Contratto prof.le di 6 mesi per campionamento suoli					2.071,00					
Missioni presso le aziende									2.496,00	
Spese generali ( illuminazione, pulizia locali, assicurazione addetti, ecc)										1.291,00
Totale per voci di costo	18960	9887	9642	0	2071	0	0	0	2496	1291
TOTALE CAMPO	· ·	·		·	- 4	4347				

## 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE TRASF./COMM.						0,00				

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
Organizzazione eventi divulgativi		3.000,00								
Quota assegno di ricerca per attività informazione		4.944,00								
Quota CO.CO.CO per attività divulgazione			4.821,00							
Quota Contratto prof.le per attività divulgazione					2.179,00					
Monitoraggio funzionalità sito web					7.296,00					
Realizzazione sito web progetto					6.240,00					
License e software Web GIS - Server							4.000,00			
Realizzazione cartografie e pannelli espositivi								2.000,00		
Spese spedizione materiale informativo, spese Notarili per ATS										948,00
Altre spese generali ( illuminazione, pulizia locali, ecc)										39,00
Totale per voci di costo	0	7944	4821	0	15715	0	4000	2000	0	987
TOTALE DIV./INF.					3	5467				

#### AZIENDA AGRICOLA QUINTODECIMO MIRABELLA ECLANO (AV)

Ruolo nel progetto: gestione vigneti e suolo durante prove in campo e per la durata del progetto. Raccolta mirata delle uve e microvinificazioni. Analisi chimiche-organolettiche.

114.122,0	Spese finanziabi
30.960,0	Cofinanziament

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
Esperti analisi enologiche/fisiologiche				12.000,00						
Esperti analisi enologiche/fisiologiche				5.600,00						
Vetrerie e reattivi per analisi sul vino								14.500,00		
Altre Spese generali (illuminazione, pulizia locali, assicurazione addetti, ecc)										1.410,00
Totale per voci di costo	0	0	0	17600	0	0	0	14500	0	1410
TOTALE LABORATORIO			•		335	10	•	•	•	

#### 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
Contratti occasionali per esperti vitivinicoli con funzioni di coordinamento attività in vigna e prove sperimentali durante le diverse fasi del progetto		12.000,00								
Contratti occasionali per gestione vigneti durante le prove sperimentali		5.600,00								
Operai generici dedicati al progetto con funzioni di gestione suoli e vigna	30.960,00									
Materiali gestione vigna durante prove sperimentali								544,00		
Spese generali ( illuminazione, pulizia locali, assicurazione addetti, ecc)										1.915,00
Totale per voci di costo	30960	17600	0	0	0	0	0	544	0	1915
TOTALE CAMPO					510	19				

# 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
Materiali microvinificazioni								8.500,00		
Spese generali (pulizia locali, ecc.)										360,00
Totale per voci di costo	0	0	0	0	0	0	0	8500	0	360
TOTALE TRASF./COMM.		•		•	886	60				

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
Monitoraggio climatico						6.900,00				
Realizzazione sito Web e WebGis				2.000,00		7.996,00				
Organizzazione eventi divulgativi (affitto locali, catering, ecc)						2.850,00				
Spese generali (Telefono, illuminazione, pulizia locali, ecc.)										987,00
Totale per voci di costo	0	0	0	2000	0	17746	0	0	0	987
TOTALE DIV./INF.		*	•	•	207	33		•		

## AZIENDA AGRICOLA DEL MONTE S.R.L. - PARTNER B2

Ruolo nel progetto: gestione vigneti e suolo durante prove in campo e per la durata del progetto. Raccolta mirata delle uve e vinificazioni separate ai fini del progetto. Indagini e monitoraggi sulla fisiologia della vite.

113.037,00	Spese finanziab
30.960,00	Cofinanziamen

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
Acquisto serbatoi per fermentazioni							4.025,00			
Vetrerie e materiali per indagini geofisiche								3.150,00		
Materiali per le vinificazioni								2.975,00		
Altre Spese generali (illuminazione, pulizia locali, assicurazione addetti, ecc)								,		507,00
Totale per voci di costo	0	0	0	0	0	0	4025	6125	0	507
TOTALE LABORATORIO		•	•	•		10657			•	

Attività svolte Personale dipendente a trappa indestrinizato e trappa indestri			1	_							
geofisiche mirate  Contratto occasionale per indagini pediologiche speofiche  Contratto occasionale per attività di campo e gestione prove sperimentali  Contratto occasionale per attività di campo e gestione prove sperimentali  Contratto operali generici dedicati al progetto  Acquisto dotazioni tecniche per lavorazione suodi (trattrice, cavalistore, chimizatore)  Noleggio macchinari per operazioni ci cumpo specifiche per l'attività di progetto  Spese generali (illuminazione, pulizia locali, assicurazione addetti, etc.)  Trotale per voci di costo 39560 0 0 0 0 28000 11000 11000 0 0 0 3643	Attività svolte				Consulenze specialistiche		Prestazioni di servizi	Dotazioni tecniche	Materiale di consumo	Missioni e viaggi	Spese generali
pediologiche specifiche  Contratto occasionale per campionamenti ed analisi perdiologiche  Contratti occasionali per attività di campo e gestione prove sperimentali  Contratti operal generici dedicati al progetto  Acquisto dotazioni tecniche per lavorazione suolo (trattrice, scavaliatore, atomizzatore)  Noleggio macchinari per operazioni ociturale del campo specifiche per l'attività di progetto  Spese generali (illuminazione, pulizia locali, assicurazione addetti, ecc)  Totale per voci di costo 30960 0 0 0 0 28000 11000 11000 0 0 34543						2.000,00					
campionamenti ed analisi pedologiche  Contratti occasionali per attività di campo e gestione prove sperimentali  Contratti operai generici dedicati al progetto  Acquisto dotazioni tecniche per lavorazione suolo (trattrice, scavallatore, atomizzatore)  Noleggio macchinari per operazioni colturali ed operazioni di campo specifiche per l'attività di progetto  Spese generali (illuminazione, pulizia locali, assicurazione addetti, ecc)  Totale per voci di costo 30960 0 0 0 0 28000 11000 11000 0 0 0 3643						5.000,00					
Contratti operai generici dedicati al progetto 30.960,00	campionamenti ed analisi					3.000,00					
Acquisto dotazioni tecniche per lavorazione suolo (trattrice, scavallatore, atomizzatore)  Noleggio macchinari per operazioni colturali ed operazioni di campo specifiche per l'attività di progetto  Spese generali (illuminazione, pulizia locali, assicurazione addetti, ecc)  Totale per voci di costo 30960 0 0 0 0 28000 11000 11000 0 0 3643						18.000,00					
lavorazione suolo (trattrice, scavallatore, atomizzatore)  Noleggio macchinari per operazioni colturali ed operazioni di campo specifiche per l'attività di progetto  Spese generali (illuminazione, pulizia locali, assicurazione addetti, ecc)  Totale per voci di costo 30960 0 0 0 28000 11000 11000 0 0 3643		30.960,00									
colturali ed operazioni di campo specifiche per l'attività di progetto  Spese generali ( illuminazione, pulizia locali, assicurazione addetti, ecc)  Totale per voci di costo  30960  0 0 0 11.000,0	lavorazione suolo (trattrice,							11.000,00			
Iocali, assicurazione addetti, ecc)         3.043,00           Totale per voci di costo         30960         0         0         28000         11000         0         0         3643	colturali ed operazioni di campo						11.000,00				
											3.643,00
TOTALE CAMPO 84603		30960	0	0	0			11000	0	0	3643
	TOTALE CAMPO		•				84603		·	·	

# 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE TRASF./COMM.						0,00				

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
Realizzazione sito Web e WEB-GIS						14.080,00				
Organizzazione eventi divulgativi						2.850,00				
Altre spese generali (Telefono, illuminazione, pulizia locali, ecc)										847,00
Totale per voci di costo	0	0	0	0	0	16930	0	0	0	847
TOTALE DIV./INF.						17777				

CNR ISAFOM - ERCOLANO (NA)
----------------------------

luolo nel progetto: campionamento suoli per analisi idrologiche. Analisi proprietà fisiche ed idrologiche dei su	ıoli
accolta ed analisi dati climatici. Utilizzo modelli di simulazione per lo studio dei processi idrologici dei suo	li e
lell'accrescimento della vite.	

	Spese finanziabi
31.520,00	Cofinanziament

## 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
Ricercatore per gestione dati idrologici	4.812,00									
Ricercatore per verifica dati idrologici	4.812,00									
Esperti idrologi	21.896,00									
Contratti per analisi idrologiche- modellistiche-geostatistiche- geofisiche-pedologiche		28.995,00	13.365,00							
Materiali per campionamento idrologico, per campioni indisturbati e per attività di indagine geofisica								12.906,00		
Manutenzione strumentazioni										850,00
Altre Spese generali (illuminazione, pulizia locali, assicurazione addetti, ecc)										3.289,00
Totale per voci di costo	31520	28995	13365	0	0	0	0	12906	0	4139
TOTALE LABORATORIO					90	0925				

## 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
Campagne pedo-idrologiche			3.040,00							
Materiale Laboratorio (vetreria e reattivi, resine per impregnazione campioni, tensiometri, colonne per distillazione acqua)								1.974,00		
Materiale per campionamento pedo- idrologico								526,00		
Prestazioni occasionali per misure di laboratorio e di campo sul suolo, coltura e prodotto.					30.960,00					
Missioni presso aree studio Aziende									348,00	
Missioni per incontri scientifici e									2.148,00	
Spese generali ( illuminazione, pulizia locali, assicurazione addetti, ecc)										510,00
Totale per voci di costo	0	0	3040	0	30960	0	0	2500	2496	510
TOTALE CAMPO		ı	2340	ı		9506	<u> </u>		2.50	320

# 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE TRASF./COMM.					0	,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
License e software							4.000,00			
Altre Spese generali (Telefono, illuminazione, pulizia locali, ecc)										120,00
Totale per voci di costo	0	0	0	0	0	0	4000	0	0	120
TOTALE DIV./INF.		•	•	•	4	120				

# RIEPILOGO VOCI DI COSTO

Totale finanziamento	499.286,00
Contributo pubblico	374.086,00
Cofinanziamento	125.200.00

	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	31760,00	27718,00	24105,00	0,00	21537,00	0,00	4000,00	21841,00	2496,00	4119,00
Partner B/1	30960,00	17600,00	0,00	19600,00	0,00	17746,00	0,00	23544,00	0,00	4672,00
Partner B/2	30960,00	0,00	0,00	0,00	28000,00	27930,00	15025,00	6125,00	0,00	4997,00
Partner D	31520,00	28995,00	16405,00	0,00	30960,00	0,00	4000,00	15406,00	2496,00	4769,00
Totale per voci di costo	125200,00	74313,00	40510,00	19600,00	80497,00	45676,00	23025,00	66916,00	4992,00	18557,00
TOTALE										499286,00

# 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	12800,00	9887,00	9642,00	0,00	3751,00	0,00	0,00	19841,00	0,00	1841,00
Partner B/1	0,00	0,00	0,00	17600,00	0,00	0,00	0,00	14500,00	0,00	1410,00
Partner B/2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4025,00	6125,00	0,00	507,00
Partner D	31520,00	28995,00	13365,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12906,00	0,00	4139,00
Totale per voci di costo	44320,00	38882,00	23007,00	17600,00	3751,00	0,00	4025,00	53372,00	0,00	7897,00
TOTALE LABORATORIO										192854,00

## 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	18960,00	9887,00	9642,00	0,00	2071,00	0,00	0,00	0,00	2496,00	1291,00
Partner B/1	30960,00	17600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	544,00	0,00	1915,00
Partner B/2	30960,00	0,00	0,00	0,00	28000,00	11000,00	11000,00	0,00	0,00	3643,00
Partner D	0,00	0,00	3040,00	0,00	30960,00	0,00	0,00	2500,00	2496,00	510,00
Totale per voci di costo	80880,00	27487,00	12682,00	0,00	61031,00	11000,00	11000,00	3044,00	4992,00	7359,00
TOTALE CAMPO										219475,00

# 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Partner B/1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8500,00	0,00	360,00
Partner B/2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Partner D	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale per voci di costo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8500,00	0,00	360,00
TOTALE TRASF./COMM.										8860,00

	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	0,00	7944,00	4821,00	0,00	15715,00	0,00	4000,00	2000,00	0,00	987,00
Partner B/1	0,00	0,00	0,00	2000,00	0,00	17746,00	0,00	0,00	0,00	987,00
Partner B/2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16930,00	0,00	0,00	0,00	847,00
Partner D	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4000,00	0,00	0,00	120,00
Totale per voci di costo	0,00	7944,00	4821,00	2000,00	15715,00	34676,00	8000,00	2000,00	0,00	2941,00
TOTALE DIV./INF.										78097,00