



**ENTE DI SVILUPPO AGRICOLO
SERVIZI ALLO SVILUPPO
Ufficio Ricerca Applicata**

DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

RELAZIONE

Oggetto: Programmazione della gestione annuale delle attività tecnico-scientifiche dell'azienda sperimentale dell'ESA "Campo Carboj" con la consulenza del Dipartimento Scienze Agrarie e Forestale (SAAF) dell'Università agli studi di Palermo, per lo svolgimento di attività di ricerca scientifica nei settori di interesse comune "Olivicoltura", "Frutticoltura" e "Orticoltura" - Importo €. 115.700,00.-

Uno dei compiti istituzionali dell'Ente è quello di realizzare programmi di ricerca applicata tali da consentire alle imprese agricole verifiche anche di ordine economico - gestionale; per la realizzazione di tali programmi l'Ente utilizza l'azienda di sua proprietà "Campo Carboj", la cui ripartizione della Superficie agricola aziendale è la seguente:

INDIRIZZI PRODUTTIVI	PARCELLE (Ha)	TOTALI (Ha)	INDIRIZZI PRODUTTIVI	PARCELLE (Ha)	TOTALI (Ha)
OLIVO		4,3505	<i>A riportare S.A.U.</i>		6,0231
		0,3900	FICO	0,1500	0,1500
		0,8645			
		1,0920	SEMINATIVO	1,5300	4,6300
		0,6300		0,3000	
	1,3740				
PESCO		1,3760		1,1300	
		0,1300		0,8400	
		0,6580		0,4000	
		0,5880		0,1800	
PERO		0,2966		0,2500	
		0,2966			
<i>Si riporta S.A.U.</i>				<i>S.A.U. Ha</i>	10,8031
				<i>Tare Ha</i>	<u>5,5619</u>
		<i>Ha</i>		<i>S.A. Ha</i>	16,3650
		6,0231			

La gestione del Campo è assicurata da partner legati all'Ente con i seguenti atti amministrativi.

Gli Accordi quadro ed attuativi, approvati rispettivamente con D.D.G. n. 59 del 18/03/2021 e con D.D.G. n. 334 del 29/11/2021, che instaurano un rapporto di

collaborazione gratuita tra l'Ente ed il Dipartimento Scienze Agrarie Alimentari e Forestale (SAAF) dell'Università agli studi di Palermo per la consulenza tecnico-scientifica finalizzata alla continuazione delle attività di ricerca nei diversi settori arboricoli, olivicoli e orticoli, presso il "Campo Carboj".

Inoltre, con l'inizio della campagna di Meccanizzazione e a decorrere dalla data di assunzione, è ordinariamente prevista l'assegnazione di n° 5 OTD per la manutenzione ordinaria e straordinaria dei campi dell'Azienda sperimentale "Campo Carboj".

All'inizio dell'esercizio finanziario ed in funzione dello svolgimento della stagione agraria viene elaborato un preventivo per determinare le necessità di bilancio afferenti alla Gestione del Campo Carboj.

Come di seguito schematizzato, nell'allegato "A", è indicata la previsione programmatica relativa all'acquisizione dei mezzi di produzione per la gestione delle attività tecnico-scientifiche, per un importo di €. 7.546,38 oltre IVA.

Nell'allegato "B", è indicata la previsione programmatica relativa alle spese occorrenti per la gestione ordinaria delle attività dell'azienda per un importo di €. 17.121,60 oltre IVA; mentre nell'allegato "C", è indicata la previsione programmatica relativa agli investimenti e servizi esterni, per un importo di €. 64.052,00 oltre IVA.

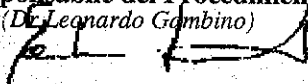
Tra questi è previsto il contratto triennale di videosorveglianza (l'attuale scade a giugno prossimo), il rifacimento dell'impianto irriguo a goccia degli olivi posti lungo i viali, e l'acquisizione di alcune macchine operatrici.

Le necessità vengono sintetizzate nel seguente quadro riepilogativo per un totale di €. 115.700,00 comprensive di IVA.:

Descrizione	Imponibile €.
a) PREVISIONI DI SPESA ANALITICHE PER MEZZI DI PRODUZIONE	7.546,38
b) PREVISIONI DI SPESA ANALITICHE PER LA GESTIONE ORDINARIA	17.121,60
c) PREVISIONI DI SPESA ANALITICHE PER INVESTIMENTI E SERVIZI ESTERNI	64.052,00
TOT. Imponibile	88.719,98
Aliquota IVA 4%	143,92
Aliquota IVA 10%	1.771,70
Aliquota IVA 22%	18.869,40
Somme a disposizione dell'Amministrazione 7%	6.210,40
Totale Complessivo	115.715,40
Arrotondamento	115.700,00

Si propone, quindi, la acclusa determinazione direttoriale, per approvare la previsione programmatica ed il relativo impegno di spesa, per nominare un Responsabile Unico del Procedimento per procedere alle acquisizioni di beni e servizi proposti nel predetto programma.

Il Responsabile del Procedimento
(D. Leonardo Gambino)



a) PREVISIONI DI SPESA ANALITICHE PER MEZZI DI PRODUZIONE			
		Imponibile	
concimi	Quantità tot. in Kg./l.	Complessivo	Aliquota IVA
20/10/10	500	480,00	4
urea agricola	300	138,24	4
20-20-20	100	157,44	4
nitrato ammonico	200	161,28	4
solfato di ferro e mg	200	107,52	4
concimi liquidi N	160	844,80	4
concimi liquidi P	60	374,40	4
concimi liquidi K	100	1.190,40	4
insetticidi			
kestrel	4	432,00	10
epik	8	252,00	10
Decis	5	180,00	10
Karate	500 gr	23,40	10
Abumectina	4	57,60	10
Movento	2	99,00	10
fungicidi			
ossicloruro di rame (Romina) Kg	50	2.430,00	10
antioidico (topas) l.	2	99,00	10
Antiperonosporico (<i>pergado</i>) l.	2	37,80	10
Aliette l.	2	36,00	10
disinfettanti/erbicidi			
Peroxill polvere	10	247,50	10
glyphosate	40	198,00	10

b) PREVISIONI DI SPESA ANALITICHE PER LA GESTIONE ORDINARIA		
	Imponibile	
	Complessivo	Aliquota IVA
manutenzione impianto irrigazione		
tubi, raccordi, ali gocciolanti, ecc.	1.014,00	22
telo pacciamatura		
film in polietilene nero	561,60	22
piantine e sementi	900,00	10
lubrificanti	273,00	22
DPI	1.950,00	22
manutenzione ordinaria e straord.		
Attrezzatura e macchine agricole	3.120,00	22
Sostituzione Pompa elettrosommersa per la vasca di accumulo completa di linea elettrica trifase	4.680,00	22
Prodotti Pulizia x esterno (scope, rastrelli, forche)	312,00	22
Gasolio Doblò	780,00	22
Carburanti agricoli	1.503,00	10

Smaltimento rifiuti	780,00	22
Piccola attrezzatura da officina (morsa, saldatrice, flex)	624,00	22
Rifacimento cartellonistica	624,00	22

c) PREVISIONI DI SPESA ANALITICHE PER INVESTIMENTI E SERVIZI ESTERNI		
	Imponibile Complessivo	Aliquota IVA
Sistemazione Piazzale di Ingresso con ghiaia stabilizzata e tettoia su ingresso cucina	312,00	22
Rifacimento Impianto irriguo a goccia su oliveto lungo i viali	9.750,00	22
Motosega da potatura a batteria con asta	624,00	22
Raccogliatrice olive con batteria a zaino tipo Pellenc	1.170,00	22
Insolforatrice da agganciare al trattore Carraro	1.326,00	22
Braccio Decespugliatore da aggancio 3 punte trattore Carraro	11.000,00	22
Vigilanza - adeguamento impianto videosorveglianza e contratto triennale di sorveglianza	30.420,00	22
Servizi esterni x potatura invernale di olivi e peschi	6.300,00	10
Servizi esterni x potatura pini	3.150,00	10



ENTE DI SVILUPPO AGRICOLO
SERVIZI ALLO SVILUPPO
Ufficio Ricerca Applicata

DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

REPERTORIO N° 419 DEL 05/06/2024

Oggetto: Programmazione della gestione annuale delle attività tecnico-scientifiche dell'*azienda sperimentale dell'ESA "Campo Carboj"* con la consulenza del Dipartimento Scienze Agrarie e Forestale (SAAF) dell'Università agli studi di Palermo, per lo svolgimento di attività di ricerca scientifica nei settori di interesse comune "Olivicoltura", "Frutticoltura" e "Orticoltura". - Importo € 115.700,00. -

PROPOSTA

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

PREMESSO:

- che uno dei compiti istituzionali dell'Ente è quello di realizzare programmi di ricerca applicata tali da consentire alle imprese agricole verifiche anche di ordine economico - gestionale;
- che per la realizzazione di tali programmi l'Ente utilizza l'azienda di sua proprietà "*Campo Carboj*";
- che la ripartizione della Superficie agricola aziendale è la seguente:

INDIRIZZI PRODUTTIVI	PARCELLE (Ha)	TOTALI (Ha)	INDIRIZZI PRODUTTIVI	PARCELLE (Ha)	TOTALI (Ha)
OLIVO		4,3505	<i>A riportare S.A.U.</i>		
	0,3900		FICO		0,1500
	0,8645			0,1500	
	1,0920		SEMINATIVO		4,6300
	0,6300			1,5300	
	1,3740			0,3000	
PESCO		1,3760		1,1300	
	0,1300			0,8400	
	0,6580			0,4000	
	0,5880			0,1800	
PERO		0,2966		0,2500	
	0,2966			S.A.U. Ha	10,8031
	<i>Si riporta S.A.U.</i>			Tare Ha	5,5619
	Ha	6,0231		S.A. Ha	16,3650

VISTO:

- l'accordo quadro e l'accordo attuativo approvato con D.D.G. n. 59 del 18/03/2021 e con D.D.G. n. 334 del 29/11/2021, che instaura un rapporto di collaborazione gratuita tra l'Ente ed il Dipartimento Scienze Agrarie Alimentari e Forestale (SAAF) dell'Università agli studi di Palermo per la consulenza tecnico-scientifica finalizzata alla continuazione delle attività di ricerca nei diversi settori arboricoli, olivicoli e orticoli, presso il "Campo Carboj";
- nel dettaglio, la Determina del Direttore generale n° 59 del 18 marzo 2021 che approva l'Accordo quadro tra ESA e Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali - Università di Palermo, con la quale l'Ente instaura un rapporto di collaborazione quinquennale gratuito con il Dipartimento S.A.A.F. dell'Università di Palermo, che garantirà la continuazione delle attività di ricerca nel settore delle coltivazioni arboree nonché nel settore delle piante orticole e floricole già in atto presso il "Campo Carboj" e la relativa consulenza tecnico-scientifica;
- nel dettaglio, la Determina del Direttore generale n° 334 del 29 novembre 2021 che approva l'Accordo di collaborazione attuativo per la realizzazione del "Progetto sperimentale orticoltura", di durata quadriennale e privo di oneri, tra il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali (S.A.A.F.) dell'Università degli studi di Palermo, il Consorzio di Ricerca per lo Sviluppo di Sistemi Innovativi Agroambientali (Co.Ri.S.S.I.A.) nonché l'Ente;
- nel dettaglio, la Determina del Direttore generale n° 18 del 07 febbraio 2023 che nomina, a parziale modifica dell'Art. 4 dell'Accordo di collaborazione quadro per la continuazione delle attività di ricerca nel settore delle coltivazioni arboree nonché nel settore delle piante orticole e floricole e dell'Art. 5 dell'Accordo di collaborazione attuativo per la realizzazione del "Progetto sperimentale orticoltura", il Dott. Leonardo Gambino referente e Responsabile scientifico per l'E.S.A.;

CONSIDERATO

- che l'Ente svolge da oltre un ventennio e comunque a prescindere dal predetto vincolo contrattuale gratuito - attività di ricerca nei diversi settori, arboricoli e orticoli, con la consulenza del Dipartimento DEMETRA dell'Università agli studi di Palermo, confluito, a decorrere dall'anno 2013 e per effetto della riforma universitaria, nel Dipartimento Scienze Agrarie Alimentari e Forestale (SAAF);
- che, con l'inizio della campagna di Meccanizzazione e a decorrere dalla data di assunzione, è prevista l'assegnazione di n° 5 OTD per la manutenzione ordinaria e straordinaria dei campi dell'Azienda sperimentale "Campo Carboj";
- che così come di seguito schematizzato, nell'allegato "A", è indicata la previsione programmatica relativa all'acquisizione dei mezzi di produzione per la gestione delle attività tecnico-scientifiche, per un importo di €. 7.546,38 oltre IVA.; nell'allegato "B", è indicata la previsione programmatica relativa alle spese occorrenti per la gestione ordinaria delle attività dell'azienda per un importo di €. 17.121,60 oltre IVA; mentre nell'allegato "C", è indicata la previsione programmatica relativa agli investimenti e servizi esterni, per un importo di €. 64.052,00 oltre IVA .;

a) PREVISIONI DI SPESA ANALITICHE PER MEZZI DI PRODUZIONE				
concimi	Quantità tot. in Kg./l.	Imponibile		
		Comlessivo	Aliquota IVA	
20/10/10	500	480,00	4	
urea agricola	300	138,24	4	
20-20-20	100	157,44	4	
nitrate ammonico	200	161,28	4	
solfato di ferro e mg	200	107,52	4	
concimi liquidi N	160	844,80	4	
concimi liquidi P	60	374,40	4	
concimi liquidi K	100	1.190,40	4	
insetticidi				
kestrel	4	432,00	10	
epik	8	252,00	10	
Decis	5	180,00	10	
Karate	500 gr	23,40	10	
Abumectina	4	57,60	10	
Movento	2	99,00	10	
fungicidi				
ossicloruro di rame (Romina) Kg	50	2.430,00	10	
antiodico (topas) l.	2	99,00	10	
Antiperonosporico (<i>pergado</i>) l.	2	37,80	10	
Aliette l.	2	36,00	10	
disinfettanti/erbicidi				
Peroxill. polvere	10	247,50	10	
glyphosate	40	198,00	10	

b) PREVISIONI DI SPESA ANALITICHE PER LA GESTIONE ORDINARIA		
	Imponibile	
	Comlessivo	Aliquota IVA
manutenzione impianto irrigazione tubi, raccordi, ali gocciolanti, ecc.	1.014,00	22
telo pacciamatura		
film in polietilene nero	561,60	22
piantine e sementi	900,00	10
lubrificanti	273,00	22
DPI	1.950,00	22
manutenzione ordinaria e straord.		
Attrezzatura e macchine agricole	3.120,00	22
Sostituzione Pompa elettrosommersa per la vasca di accumulo completa di linea elettrica trifase	4.680,00	22
Prodotti Pulizia x esterno (scope, rastrelli, forche)	312,00	22
Gasolio Doblò	780,00	22

Carburanti agricoli	1.503,00	10
Smaltimento rifiuti	780,00	22
Piccola attrezzatura da officina (morsa, saldatrice, flex)	624,00	22
Rifacimento cartellonistica	624,00	22

c) PREVISIONI DI SPESA ANALITICHE PER INVESTIMENTI E SERVIZI ESTERNI		
	Imponibile	
	Complessivo	Aliquota IVA
Sistemazione Piazzale di Ingresso con ghiaia stabilizzata e tettoia su ingresso cucina	312,00	22
Rifacimento Impianto irriguo a goccia su oliveto lungo i viali	9.750,00	22
Motosega da potatura a batteria con asta	624,00	22
Raccogliatrice olive con batteria a zaino tipo Pellenc	1.170,00	22
Insolforatrice da agganciare al trattore Carraro	1.326,00	22
Braccio Decespugliatore da aggancio 3 punte trattore Carraro	11.000,00	22
Vigilanza - adeguamento impianto videosorveglianza e contratto triennale di sorveglianza	30.420,00	22
Servizi esterni x potatura invernale di olivi e peschi	6.300,00	10
Servizi esterni x potatura pini	3.150,00	10

RITENUTO:

- che per il mantenimento dei campi sperimentale è indispensabile l'assolvimento delle relative pratiche culturali, previo acquisto e distribuzione dei mezzi di produzione (concimi, anticrittogamici, antiparassitari e insetticidi), delle prestazioni di meccanizzazione per assolvere alle operazioni di erpicatura e scerbatura, ecc., l'acquisto e il ripristino di attrezzature indispensabili per l'esecuzione di alcuni lavori (motoseghe, tagliaerba, ecc), strumenti e ricambi per la ordinaria manutenzione delle macchine e degli attrezzi, nonché l'attivazione di servizi esterni e tra questi il contratto triennale di videosorveglianza (l'attuale scade a giugno prossimo), il rifacimento dell'impianto irriguo a goccia degli olivi posti lungo i viali, e l'acquisizione di alcune macchine operatrici ;
- che l'assente o carente previsione finanziaria destinata a detta programmazione dei costi, comporterebbe la certa interruzione delle attività sperimentali del campo e vi è il fondato rischio di vanificare, innanzi tutto, gli sforzi tecnici fin qui assunti per mantenere gli standards qualitativi del Campo;
- quindi di impegnare la somma di € 115.700,00, così come da seguente riepilogo:

Descrizione	Imponibile €.
a) PREVISIONI DI SPESA ANALITICHE PER MEZZI DI PRODUZIONE	7.546,38

b) PREVISIONI DI SPESA ANALITICHE PER LA GESTIONE ORDINARIA	17.121,60
c) PREVISIONI DI SPESA ANALITICHE PER INVESTIMENTI E SERVIZI ESTERNI	64.052,00
TOT, Imponibile	88.719,98
Aliquota IVA 4%	143,92
Aliquota IVA 10%	1.771,70
Aliquota IVA 22%	18.869,40
Somme a disposizione dell'Amministrazione 7%	6.210,40
Totale Complessivo	115.715,40
Arrotondamento	115.700,00

VISTA:

- la nota prot. n. 99540 del 13.05.2024 con la quale il Dipartimento Regionale dell'Agricoltura Servizio 6 Indirizzo Strategico, Vigilanza e Controllo degli Enti – Reti Irrigue dell'Assessorato Regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea, autorizza, ai sensi dell'art. 43 e dell'allegato 4/2 del D.lgs n. 118/2011 e successive modificazioni ed integrazioni, la gestione provvisoria fino al 30 giugno.2024;

RITENUTO:

- che, per le motivazioni di cui in premessa, la spesa di che trattasi sia urgente ed indifferibile, essendo legata all'immagine della P.A. ed in particolare alla sua immagine di Ente che divulga le tecniche e le tecnologie agrarie per il tramite delle proprie aziende sperimentali, che, quindi, debbono mantenere un livello di decoro adeguato;
- che, il presente atto rientra tra quegli atti per cui l'Ente è autorizzato dalla citata nota Assessoriale, in quanto spese urgenti ed inderogabili;

PROPONE:

- di approvare la previsione programmatica per la gestione delle attività tecnico-scientifiche dell'azienda sperimentale dell'ESA "Campo Carboj" per l'anno 2024;
- di impegnare la somma di € 115.700,00 sul cap. U000255 del bilancio di previsione esercizio finanziario 2024, giusta nota prot. n° 99540 del 13.05.2024;
- di procedere alle acquisizioni di che trattasi;
- di nominare il Dr. Leonardo Gambino, responsabile dell'Ufficio Ricerca Applicata, R.U.P. per procedere alle acquisizioni di beni e servizi proposti nel predetto programma.

Il Responsabile del Procedimento
(Dr. Leonardo Gambino)



Allegato alla Proposta del Responsabile del Procedimento di Disposizione del Direttore Generale

N° 119 del 05/06/2024

Oggetto: Programmazione della gestione annuale delle attività tecnico-scientifiche dell'*azienda sperimentale dell'ESA "Campo Carboj"* con la consulenza del Dipartimento Scienze Agrarie e Forestale (SAAF) dell'Università agli studi di Palermo, per lo svolgimento di attività di ricerca scientifica nei settori di interesse comune "Olivicoltura", "Frutticoltura" e "Orticoltura" - Importo € 115.700,00

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

POSITIVO
 NEGATIVO

**IL DIRIGENTE
SERVIZI ALLO SVILUPPO
(Dr. Giuseppe Greco)**

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

POSITIVO

ATTO
IMPEGNO Fondo :
SUBIMPEGNO :

ID 20315
CHOP63

**ENTE SVILUPPO AGRICOLA
UFFICIO BILANCIO**

NEGATIVO

**IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO ECONOMICO -
FINANZIARIO
(Dr. Giuseppe Muscarella)**

IL DIRETTORE GENERALE

VISTA la L.R. n. 21 del 10/08/1965 e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO lo statuto dell'Ente approvato con D.P.R.S. del 21/01/66 n. 108/A registrato alla Corte dei Conti il 13/08/1966, reg. 1, foglio 75;

VISTA la L.R. n. 4 del 16.04.2003 art. 54 comma 3;

VISTA la L.R. n. 19 del 20.06.1997;

VISTA la L.R. n. 17 del 28.12.2004 art. 44;

VISTA la L.R. n. 19 del 23.12.2005;

VISTO l'art. 10 del Regolamento di Organizzazione dell'Ente approvato con Deliberazione n° 170/C. Acta del 19/06/2012 e reso esecutivo con la nota prot. n° 38979 del 10/12/2012;

VISTA la nota prot. n° 38979 del 10/12/2012 del Servizio Vigilanza Enti con la quale, a seguito dell'approvazione della Deliberazione della Giunta di Governo Regionale n° 400 del 12/10/2012, è stata comunicata l'esecutività della Deliberazione n° 170/C.S. del 19/06/2012;

VISTA la Determina Commissariale n. 07 del 21 marzo 2023, con la quale il Commissario Straordinario dell'Ente, conferisce al Dott. Mario Candore – Dirigente di terza fascia del ruolo unico della Dirigenza dell'Amministrazione regionale – l'incarico di Direttore Generale dell'Ente di Sviluppo Agricolo, Procedure attuative ex art. 44, comma 4, L.R. del 28.12.2004 n. 17;

VISTA la Delibera Commissariale n. 07 del 31 marzo 2023, con la quale il Commissario Straordinario dell'Ente, ratifica la determina sopra citata;

VISTA e condivisa la proposta del Responsabile Ufficio del Procedimento;

VISTO il parere di regolarità tecnica;

VISTO il parere di regolarità contabile;

RITENUTA la propria competenza;

DETERMINA

per quanto precedentemente indicato e che qui si intende integralmente riportato:

- di approvare la previsione programmatica per la gestione delle attività tecnico-scientifiche dell'azienda sperimentale dell'ESA "Campo Corboj" per l'anno 2024;
- di impegnare la somma di € 115.700,00 sul cap. U000255 del bilancio di previsione esercizio finanziario 2024, giusta nota prot. n° 99540 del 13.05.2024;
- di procedere alle acquisizioni di che trattasi;
- di nominare il Dr. Leonardo Gambino, responsabile dell'Ufficio Ricerca Applicata, R.U.P. per procedere alle acquisizioni di beni e servizi proposti nel predetto programma.

La presente determinazione sarà trasmessa dall'Ufficio Organi Amministrativi agli Uffici di competenza per gli atti consequenziali.

Il Direttore generale
(Mario Candara)

