



ENTE DI SVILUPPO AGRICOLO

SERVIZI ALLO SVILUPPO

DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE/DIRIGENTE

REPERTORIO N° 286 DEL 28/10/21

Oggetto: Determinazione n. 75/D.G. del 15.04.2021 "Programmi di attività 2021/2022 delle Sezioni Operative periferiche di assistenza tecnica dei Servizi allo Sviluppo" - S.O.P.A.T. n. 51 di Nicosia - Fornitura di impianto fuori suolo per coltivazione zafferano - Affidamento. Impegno di spesa e ordine di fornitura Importo € 3.513,00, oltre I.V.A. 772,86

PROPOSTA

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

CONSIDERATO

- che con Determinazione n. 75 del 15.04.2021 il Direttore Generale dell'Ente ha approvato i Programmi di Lavoro preventivi annuali 2021/2022 delle Strutture di Assistenza Tecnica per un importo complessivo di € 115.968,00;
- che con la medesima Determinazione n. 75 del 15.04.2021 il Direttore Generale ha disposto al Servizio Economico Finanziario la prenotazione della somma complessiva di € 115.968,00 sul capitolo U000251 del bilancio dell'Ente, esercizio 2021, assegnando l'importo di € 8.800,00 alla S.O.P.A.T. n. 51 e per il cui procedimento lo scrivente pa Vincenzo Lombardo è Responsabile Unico;
- che l'art. 36 comma 2 lettera a) del d.lgs. 50/2016 per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro prevede il ricorso all'affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta;
- che l'art. 1, comma 130 della Legge n. 145 del 30.12.2018 ha stabilito a € 5.000,00 la soglia entro la quale non vi è obbligo di ricorso al MePA per tutte le Pubbliche Amministrazioni;

VISTA

- la relazione trasmessa ai Servizi allo Sviluppo nella quale sono riportati i dettagli dell'iniziativa e/o le specifiche tecniche delle dotazioni e mezzi tecnici da acquisire per la realizzazione del Programma di attività di cui alla scheda allegata nella Determinazione n. 75 del 15.04.2021;

## CONSIDERATO

- che si rende necessario procedere nei tempi previsti alla acquisizione della seguente fornitura impianto fuori suolo per zafferano e che la fornitura di detti beni deve avere caratteristiche idonee a soddisfare le specifiche esigenze in ordine alla realizzazione degli interventi di che trattasi;
- che, trattandosi di importo inferiore a € 5.000,00, non è obbligatorio il ricorso al MePA;
- che si è proceduto a sollecitare la presentazione di preventivi di spesa tramite consultazione di n. 1 operatori economici e/o ad effettuare un'accurata indagine di mercato attraverso il confronto dei preventivi di spesa;
- che l'offerta pervenuta da parte dell'operatore economico Semiteco srl risponde pienamente alle esigenze avendo richiesto un prezzo che può ritenersi congruo e conveniente in rapporto alla qualità della prestazione;
- che il costo complessivo dell'affidamento, pari a € 4.285,86 compreso IVA graverà sulle risorse assegnate gs. Determinazione n. 75 del 15.04.2021 che presenta la necessaria disponibilità economica;
- che si procederà all'affidamento diretto nel rispetto dei principi di cui all'art. 30 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., con particolare riguardo, tra l'altro, all'economicità, alla concorrenza, alla rotazione degli inviti e al divieto di artificioso frazionamento della spesa, nonché dei principi di cui agli artt. 34 e 42 del D.Lgs. n. 50/2016;
- che l'operatore economico invitato dovrà, prima della stipula del contratto, comprovare mediante autocertificazione, ai sensi del D.P.R. N. 445/2000, il possesso dei requisiti generali di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016;
- che si procederà a verificare il DURC;
- che l'operatore economico invitato dovrà soddisfare i requisiti e gli adempimenti previsti dalla Legge n. 190/2012 (c.d. Legge anticorruzione) e ss.mm.ii., nonché dell'art. 3 "Tracciabilità dei flussi finanziari" della Legge n. 136/2010;
- che il contratto dovrà in ogni caso contenere espresse e specifiche clausole a tutela dell'Amministrazione in caso di accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti;
- che si procederà alla liquidazione della spesa solo dopo avere accertato la regolare acquisizione dei beni;
- 

## PROPONE

- di prendere atto delle procedure seguite dal R.U.P. in ordine alla individuazione della migliore offerta per la fornitura di impianto fuori suolo per colt. zafferano finalizzata alla realizzazione degli interventi di cui alla Determinazione n. 75/D.G. del 15.04.2021;
- di impegnare definitivamente la somma di € 4.285,86 (I.V.A. al 22% inclusa) al cap. 251 del bilancio dell'Ente, esercizio corrente, gs. prenotazione disposta con Determinazione n. 75 del 15.04.2021;

- di procedere all'affidamento diretto della fornitura di impianto fuori suolo alla Ditta SEMITECO srl - Via Nazionale 33/b Camporotondo etneo (CT) - P.I. 05249140871, ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e dell'art. 16 delle "Disposizioni per l'esecuzione di lavori e per l'acquisizione di beni e di servizi in economia", approvate con delibera Comm. Acta ESA n° 215 del 07.12.2011, resa esecutiva con nota Assessoriale n° 342 del 05/01/2012.
- di stipulare il contratto nel rispetto dei parametri e della normativa sopra delineati.
- di disporre che il pagamento verrà effettuato a seguito degli accertamenti in materia di pagamenti della P.A. e nel rispetto degli obblighi di cui all'art. 3 della Legge n. 136/2010 e, comunque, previa presentazione di fatture debitamente controllate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale.
- 
- 

Il Responsabile Unico del Procedimento

Cristiano Lombardo

Allegato alla Proposta di Determinazione del Direttore Generale n° 286 del 28/10/21

Oggetto: Determinazione n. 75/D.G. del 15.04.2021 "Programmi di attività 2021/2022 delle Sezioni Operative periferiche di assistenza tecnica dei Servizi allo Sviluppo" - S.O.P.A.T. n. 51 di Nicosia

**PARERE DI REGOLARITA' TECNICA**

- POSITIVO  
 NEGATIVO

IL REGENTE  
SERVIZI ALLO SVILUPPO  
(Dr. Giuseppe Greco)

**PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE**

- POSITIVO  
ATTO  
IMPEGNO  
SUBIMPEGNO  
 NEGATIVO

IL DIRIGENTE  
SERVIZIO ECONOMICO E FINANZIARIO  
(Dr. Giuseppe Muscarella)

: 101854  
: 211938

ENTE SVILUPPO AGRICOL.  
UFFICIO BILANCIO



IL DIRETTORE GENERALE/DIRIGENTE

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 Delibera n. 28/C.A. del 24 Settembre 2020, resa esecutiva con nota prot. n. 99038 del 29.09.2020, con la quale il Dirigente Generale del Dipartimento Agricoltura dell'Assessorato Regionale alle Risorse agricole ed alimentari Dott. Dario Cartabellotta è stato nominato Direttore Generale F.F. dell'Ente di Sviluppo Agricolo;

VISTA e condivisa la proposta del Responsabile Unico 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 prendere atto delle procedure seguite dal R.U.P. in ordine alla individuazione della migliore offerta per la fornitura di impianto fuori suolo colt. zafferano finalizzata alla realizzazione degli interventi di cui alla Determinazione n. 75 del 15.04.2021;
- di impegnare definitivamente la somma di € 4.285,86 (I.V.A. al 22 % inclusa) al cap. 251 del bilancio dell'Ente, esercizio corrente, gs. prenotazione disposta con Determinazione n. 75 del 15.04.2021;
- di procedere all'affidamento diretto della fornitura di impianto fuori suolo colt. zafferano alla Ditta SEMITECO srl - Via Nazionale 33/b Camorotondo etneo (CT) - P.I. 05249240872, ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e dell'art. 16 delle "Disposizioni per l'esecuzione di lavori e per l'acquisizione di beni e di servizi in economia", approvate con delibera Comm. Acta ESA n° 215 del 07.12.2011, resa esecutiva con nota Assessoriale n° 342 del 05/01/2012.
- di stipulare il contratto nel rispetto dei parametri e della normativa sopra delineati;
- di disporre che il pagamento verrà effettuato a seguito degli accertamenti in materia di pagamenti della P.A. e nel rispetto degli obblighi di cui all'art. 3 della Legge n. 136/2010 e, comunque, previa presentazione di fatture debitamente controllate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale.

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

IL DIRETTORE GENERALE/DIRIGENTE/REGGENTE

(Dr. Dario Cartabellotta)



Catania il 20.09.2021

Offerta 072/21 af  
Datata: 20.09.2021

**Att./ne:** ESA Ente Sviluppo Agricolo ENNA

**Contatto:** Lombardo Vincenzo

**Oggetto:** Proposta economica per la fornitura di un impianto pilota per la coltivazione dello zafferano fuori suolo, con tecnologia idroponica, con tutte le attrezzature necessarie alla messa in funzione in serra a luce.

**Tipologia generale della fornitura:**

La tipologia del lavoro consiste nella fornitura dei seguenti items principali:

- 1- Progettazione dell'impianto.
- 2- Canaline in PVC dia=200mm, l=3000mm, opportunamente forati (20 per canalina), per l'alloggiamento di vasi dia=120mm.
- 3- Nr. 80 vasi in PE dia=120mm, opportunamente forati per permettere l'aerazione del substrato.
- 4- Sistema di ventilazione delle canaline per evitare stagnazione e evitare possibili formazione di muffe.
- 5- Sistema di scarico soluzione fertirrigante per immissione nel circuito chiuso del serbatoio.
- 6- Sistema di fertirrigazione per singolo vaso con gocciolatoi e pompa di rilancio.
- 7- Struttura portante in legno.
- 8- Sistema di filtrazione e sistema UVC per il mantenimento della soluzione nel serbatoio di accumulo.

part. n° 982 del 24/09/2021  
so part n° 31 Nicozia

- 9- Quadretto elettrico per: alimentazione pompa di irrigazione tramite timer programmabile, alimentazione pompa di rilancio, alimentazione ventole, alimentazione unita' di filtrazione e UVC.

### **Forniture supplementari**

- 1- Fornitura delle soluzioni opportunamente miscelate e preparate per una capacita' di circa 1000 litri del substrato.
- 2- Fornitura di fibra di cocco sterile per la creazione del substrato sufficiente per circa 90 vasi.
- 3- Fornitura di argilla espansa per migliorare composizione del substrato principale.
- 4- Trasporto di tutto il materiale dalla sede di costruzione alla sede di collaudo ESA.
- 5- Installazione messa in funzione e collaudo generale.
- 6- Assistenza tecnica, se richiesta, durante il ciclo di coltivazione, crescita e raccolto.

### **Lavoro in sinergia e cooperazione nella ricerca**

Per avere piu' dati a disposizione saranno messe a dimora presso il lab Semiteco in uno spazio dedicato di clean room , dei cormi di zafferano, sempre fuori suolo con tecnica di fertirrigazione idroponica, e con l'inserimento di una luce integrativa a diodi LED (luce solare +luce LED rossa/blu variabili in funzione della crescita), per la comparazione con la coltivazione dell'impianto di sola luce solare.



**Prospetto dei costi**

it	descrizione	UN	q/ty	Costo un. eu	Costo tot. eu
1	Fornitura e messa in posa di un impianto pilota per la coltivazione dello zafferano fuori suolo, con tecnologia di fertirrigazione idroponica, con tutte le attrezzature necessarie alla messa in funzione in serra a luce come da tutti gli items sopra esposti.	NO	1	3.513,00	3.513,00
	<b>Totale costo netto</b>				eu <b>3.513,00</b>

**Nb3)** Tutti i prezzi indicati si intendono IVA esclusa. Se da applicare sarà del 22% o, se differente, in applicazione alle disposizioni di legge in materia.

**Termini e Condizioni:**

- Fornitura: presso Vostra sede.
- Collaudo e verifiche funzionali verso Clienti: A nostra cura
- Installazione: a nostra cura
- Manuale operativo: di corredo
- Termine di consegna: 15gg lavorativi dal momento del ricevimento dell'ordine
- Garanzia: secondo termini di legge escluso materiali di consumo, danneggiamento, casi di incuria e uso improprio.
- Esclusioni: quanto non espressamente dichiarato

Termini di pagamento: 30 gg data fattura fine mese

Inviare eventuale ordine a:

[semiteco@tiscali.it](mailto:semiteco@tiscali.it)

Rif: Alberto Falzone  
Mobile: 338 9417799

Intestare l'ordine a:  
SEMITECO srls  
Via Nazionale 33/b, 95040 Camporotondo etneo (CT)

Cordiali Saluti  
Alberto Falzone  
Ad Semiteco

In alternativa all'invio ordine

Data e Firma per accettazione  
Come conferma di ordine