



A.L.S.I.A.



alsia 0007253/2022

Prt.G.0007253/2022 - E - 09/11/2022 08:39:25  
Smistamento: AREA\_RICERCA\_E\_SERVIZI\_AVAN

**Al Dirigente del ALSIA**

**Centro Ricerche Metapontum Agrobios**

**S.S. Jonica106 Km 448,2**

**75012 Metaponto di Bernalda (MT)**

**Area Ricerca e Servizi Avanzati**

**C.I.G. n. ZA8386635D**

**Oggetto:** Preventivo Lavori e Servizi Specialistici di Supporto alla Sperimentazione Agronomica per il progetto ARSA STOPP .

Le attività del Progetto ARSA STOPP riguardano:

**Trapianto, coltivazione di piante di mais e misurazioni con strumentazione scientifica per attività su progetto STOPP, così articolate:**

- Preparazione terreno di coltivazione (prelevato dal sito di Castel Volturno);
- Riempimento vasi e cilindri con pesata del terreno riposto e marcatura con codice a barre
- Allestimento prove sperimentali
- Contaminazione suolo con sostanze inquinanti secondo le istruzioni impartite dal responsabile di Progetto.
- Posizionamento gabbia tutore sui cart.
- Trapianto, concimazioni, irrigazioni e trattamenti seguendo il piano di sperimentazione;
- Rilievi sulle singole piante con Porometro (Decagon) e Li-Cor 6400,
- Rilievi sulle singole piante con camera a pressione tipo Sholander
- Supporto alla gestione operativa della piattaforma di plant phenomics
- Raccolta (sviluppo e produzione finale)

Si prevede l'esecuzione di un pre-esperimento con circa 30 piante seguito da una prova sperimentale che prevede 3 stress + controllo non stressato con 10 repliche.

Parallelamente dovrà essere predisposto l'allevamento di piante di mais sottoposte ai medesimi stress per campionamenti distruttivi.

Le prove partiranno a Novembre 2022 e dureranno circa 8 mesi con conclusione prevista a fine Maggio 2023.

Il sottoscritto Mossuto Anngelo, nato a Montescaglioso (Prov. MT) il 01.03.1962, residente in Montescaglioso (Prov.MT), alla Via XXIV Maggio, n. 13/17, codice fiscale. MSSNGL62C01F637T, è abilitato alla sottoscrizione della presente dichiarazione in qualità di Presidente ,

## Preventivo tecnico-economico

### OFFERTA PER LA REALIZZAZIONE DI LAVORI

per lo svolgimento delle seguenti attività: **Presso ALSIA, Bernalda Centro Ricerche Metapontum Agrobios**

L'offerta è a corpo per un importo complessivo di Euro **4.500,00 + IVA**

**(euro Quattromilaciquecento/00) oltre IVA**

Descrizione	A) Prezzo complessivo offerto IVA <u>inclusa</u> (euro)	
	(in cifre)	(in lettere)
<b>Trapianto, coltivazione di piante di mais e misurazioni con strumentazione scientifica per attività su progetto STOPP, così articolate:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Preparazione terreno di coltivazione (prelevato dal sito di Castel Volturno);</li><li>• Riempimento vasi e cilindri con pesata del terreno riposto e marcatura con codice a barre</li><li>• Allestimento prove sperimentali</li><li>• Contaminazione suolo con sostanze inquinanti secondo le istruzioni impartite dal responsabile di Progetto.</li><li>• Posizionamento gabbia tutore sui cart.</li><li>• Trapianto, concimazioni, irrigazioni e trattamenti seguendo il piano di sperimentazione;</li><li>• Rilievi sulle singole piante con Porometro (Decagon) e Li-Cor 6400,</li></ul>		

<ul style="list-style-type: none"><li>• Rilievi sulle singole piante con camera a pressione tipo Sholander</li><li>• Supporto alla gestione operativa della piattaforma di plant phenomics</li><li>• Raccolta (sviluppo e produzione finale)</li></ul>		
<b>Totale generale IVA INCLUSA</b>	<b>5490,00</b>	<b>Cinquemilaquattrocentonovanta</b>

TIMBRO DELLA DITTA

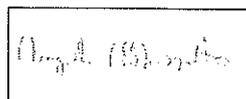


E FIRMA DEL LEGALE RAPPRESENTANTE

IL LEGALE RAPPRESENTANTE

IL PRESIDENTE - Angelo Mossuto -

Matera 07.11.2022





## **Capitolato Tecnico delle attività agronomiche specialistiche a supporto della sperimentazione di plant phenomics previste dal Progetto STOPP**

**Oggetto:** Richiesta di servizi specialistici di supporto alla sperimentazione agronomica mediante piattaforma di plant phenomics

Le attività del Progetto STOPP riguardano:

**Trapianto, coltivazione di piante di mais e misurazioni con strumentazione scientifica per attività su progetto STOPP, così articolate:**

- Preparazione terreno di coltivazione (prelevato dal sito di Castel Volturno);
- Riempimento vasi e cilindri con pesata del terreno riposto e marcatura con codice a barre
- Allestimento prove sperimentali
- Contaminazione suolo con sostanze inquinanti secondo le istruzioni impartite dal responsabile di Progetto.
- Posizionamento gabbia tutore sui cart.
- Trapianto, concimazioni, irrigazioni e trattamenti seguendo il piano di sperimentazione;
- Rilievi sulle singole piante con Porometro (Decagon) e Li-Cor 6400,
- Rilievi sulle singole piante con camera a pressione tipo Sholander
- Supporto alla gestione operativa della piattaforma di plant phenomics
- Raccolta (sviluppo e produzione finale)

Si prevede l'esecuzione di un pre-esperimento con circa 30 piante seguito da una prova sperimentale che prevede 3 stress + controllo non stressato con 10 repliche.

Parallelamente dovrà essere predisposto l'allevamento di piante di mais sottoposte ai medesimi stress per campionamenti distruttivi.

Le prove partiranno a Novembre 2022 e dureranno circa 8 mesi con conclusione prevista a fine Maggio 2023.

IL LEGALE RAPPRESENTANTE

Matera 07.11.2022

IL PRESIDENTE - Angelo Mossuto -

natura  informatica

