

## ALLEGATO TECNICO

### **Servizio per la moltiplicazione di accessioni di olivo, la realizzazione e gestione di un campo sperimentale**

nell'ambito del Progetto

***VALUTAZIONE DEL GERMOPLASMA OLIVICOLO PUGLIESE E  
MIGLIORAMENTO GENETICO PER LA RESISTENZA A XYLELLA  
FASTIDIOSA / Re.d.O.Xy***

Finanziato dalla "Regione Puglia" – CUP B36J16002180007

### **PREMESSA**

Sono compresi nel prezzo contrattuale d'appalto, anche l'imballaggio, il trasporto, l'assicurazione del trasporto, il carico e lo scarico dai mezzi, il conferimento e la dislocazione del materiale nei luoghi di destinazione, le opere di sollevamento e di trasporto, la manodopera, il montaggio, l'installazione, la messa in funzione, gli oneri previsti dal Capitolato d'Oneri ed ogni altro onere per far sì che il servizio richiesto sia a perfetta regola d'arte e rispondente alle vigenti normative in materia.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### Descrizione generale del servizio richiesto:

Con il presente allegato tecnico si descrivono le caratteristiche generali del servizio richiesto che comprende:

- la moltiplicazione per innesto di n. 1.500 piante di olivo di varietà autoctone presenti su tutto il territorio regionale;
- la moltiplicazione per taleaggio di n. 1.000 piante di olivo di varietà autoctone presenti su tutto il territorio regionale;
- la preparazione di un campo sperimentale secondo le migliori tecniche disponibili e messa a dimora delle piante prodotte per innesto;
- la gestione agronomica, compresa l'irrigazione, del campo per la durata di 3 anni (2018-2020)

Ai fini del servizio richiesto si richiede quanto di seguito dettagliato:

### Produzione di piante di olivo:

Produzione, presso le strutture della Ditta appaltatrice, di n. 1500 piante di olivo innestate su semenzali certificati e n. 1000 talee radicate di olivo. Le marze per la produzione delle piante innestate e le talee per le piante autoradicate devono essere prelevate, dal personale qualificato della Ditta, da piante georeferenziate ubicate sia in oliveti di cui il DISSPA fornirà le coordinate sia presso l'azienda didattica sperimentale "Martucci" in Valenzano.

In particolare:

- la produzione di n. 15 piante di olivo di 100 cv differenti e innestate su semenzali certificati. A Marzo 2018, le piante di una stagione vegetativa devono essere idonee al trapianto in pieno campo.
- produzione di n. 10 talee autoradicate di olivo di 100 cv differenti. Le talee, dopo la radicazione, devono essere consegnate con un germoglio lungo circa 20 cm in vasetti da circa 1,4 Lt entro marzo 2018.

### Piantumazione delle piante innestate:

Le piante di olivo innestate con una stagione vegetativa, verranno messe a dimora a marzo

2018 dalla Ditta nel campo sperimentale di circa 1,5 ha messo a disposizione dal committente del Salento, nelle aree interessate dalla malattia CODIRO. E' richiesta la preliminare preparazione del campo sperimentale all'impianto con le correnti tecniche agronomiche.

Si richiede :

- preparazione del terreno con scasso parziale mediante la preparazione di buche di cm 60x60;
- piantumazione a regola d'arte (con tutori in legno), con sesto d'impianto 3x3m, di 12 piante per ciascuna delle 100 cv, secondo lo schema sperimentale fornito dal DISSPA;
- aratura a circa 20 cm per l'intero appezzamento dopo l'impianto.

### **Gestione e conduzione del campo**

Successivamente alla realizzazione del campo sperimentale si richiede la sostituzione di eventuali fallanze e la gestione agronomica dello stesso, mediante le migliori pratiche agronomiche possibili compresi l'irrigazione e il controllo fitosanitario di patogeni secondo le linee guida del disciplinare regionale di produzione integrata.

Le seguenti operazioni sono previste per il triennio 2018-2020:

- sostituzione di eventuali fallanze
- irrigazione
- controllo fitosanitario di patogeni secondo le linee guida del disciplinare regionale di produzione integrata e le indicazioni tecniche del committente
- sfalcio delle infestanti (due sfalci in primavera ed uno in autunno) ed eventuale sarchiatura parziale (pianta per pianta)
- potatura di allevamento

### **Il servizio dovrà rispondere alle caratteristiche sopraelencate**

Il servizio deve essere in regola con le norme vigenti e completo della eventuale documentazione occorrente (quaderno di campo, ecc.). Il campo sperimentale deve risultare idoneo al superamento del collaudo di cui all'Art. 20 del Capitolato d'onori.

Il servizio richiesto comunque deve essere funzionale alle finalità indicate anche laddove fossero necessarie ulteriori operazioni non ben specificate dal presente Allegato Tecnico.

I materiali utilizzati devono essere nuovi e gli eventuali imballi dovranno essere ritirati dopo l'utilizzo a meno di disposizione contraria da parte del *Dipartimento*.

### **Qualità e provenienza dei materiali**

Tutti i materiali forniti e posti in opera, devono essere della migliore qualità, lavorati a perfetta regola d'arte e corrispondenti al servizio a cui sono destinati.

La fornitura dovrà essere certificata in conformità alle norme vigenti.

### **Prescrizioni esecutive generali**

#### ***Materiali di consumo***

La fornitura del servizio deve essere eseguita, oltre che secondo le prescrizioni della *Lettera di invito* del Capitolato d'onori e del presente Allegato Tecnico, anche secondo la buona regola d'arte, intendendosi con tale denominazione l'osservanza di tutte le norme più o meno codificate di corretta esecuzione dei lavori.