

Piano di sviluppo Rurale per l'Umbria 2007/2013 – Asse 1 – Misura 1.2.4.

**“Cooperazione per lo sviluppo di nuovi prodotti, processi e tecnologie nei settori agricolo e alimentare e in quello forestale”.**

## **RELAZIONE DOMANDA DI SALDO**

# **Realizzazione di Prototipi Innovativi per la Raccolta e Cura del tabacco “*Virginia Bright*”**

**“P.I.R.C. – V.B.”**

## **Introduzione**

La presente relazione è allegata alla domanda di saldo della Misura 1.2.4 per la “Realizzazione di Prototipi Innovativi per la Raccolta e Cura del tabacco “*Virginia Bright*”, con numero di domanda iniziale (rettificata) 44750240341.

Il capofila della presente domanda è l’“Agricola Cinti S.S.” con sede legale in Marsciano, Voc. Carpeneto n. 165, 06055, (PG), P.IVA 02352080549.

## **DESCRIZIONE DEI PARTNER E RUOLO SVOLTO DA OGNI PARTNER**

### **Capofila: Agricola Cinti s.s.**

L’ “Agricola Cinti s.s.” è una società semplice, che svolge attività agricola dal 19/01/1999.

L’azienda, affittuaria di fondi rustici e fabbricati rurali sovrastanti, è al momento costituita da 3 accorpamenti aziendali; due ricadenti nel comune di Marsciano e uno in quello di Deruta.

### Ruolo svolto nell’ambito del progetto

L’Agricola Cinti s.s. si è occupata di svolgere le prove sperimentali di efficienza del prototipo sotto la supervisione tecnico scientifica di un consulente esterno.

Per questa attività, l’azienda ha impiegato n° 2 operai agricoli dipendenti a tempo determinato e i due titolari per la conduzione delle prove.

### **Partner 1: Spapperi s.r.l.**

La Spapperi s.r.l. fondata alla fine degli anni 60 ed opera con ottimi risultati di mercato in diversi paesi internazionali. La sede sociale, di circa 4.000 mq è situata in Z.A. fraz. San Secondo, 06012 di Città di Castello- P.iva 023986005740.

### Ruolo svolto nell'ambito del progetto

L'azienda Spapperi s.r.l. si è occupata della progettazione e realizzazione del prototipo. Per tale attività ha impiegato n° 2 impiegati tecnici, n° 3 operai e n° 1 tecnico (collaboratore esterno- disegnatore del cassone per la raccolta del tabacco).

### **Partner 2: 3A-PTA**

3A Parco Tecnologico Agroalimentare dell'Umbria (3A-PTA) è una società consortile senza fini di lucro a capitale totalmente pubblico che opera sotto il controllo della Regione Umbria nel settore agricolo, agroalimentare ed ambientale. 3A-PTA promuove l'innovazione ed il trasferimento tecnologico creando un collegamento tra i centri di ricerca e le aziende agricole ed agroalimentari. 3A-PTA è strutturata nelle seguenti aree operative: innovazione e ricerca, certificazione, formazione, progetti internazionali, comunicazione, amministrazione e controllo.

### Ruolo svolto nell'ambito del progetto

Diffusione dei risultati:

Le attività di diffusione dei risultati prevedono la realizzazione di una specifica pagina web del progetto nell'ambito della quale viene pubblicata la scheda progettuale e tutti gli aggiornamenti relativi alle attività svolte ed ai risultati ottenuti. L'Attività dimostrativa si è svolta in data 06/07/2015 presso il centro aziendale Spapperi S.r.l. a Città di Castello (fraz. San Secondo).

### **AZIONI INTRAPRESE**

La sperimentazione ha previsto le seguenti attività:

#### **Azione 1. Coordinamento Tecnico Amministrativo del progetto**

L'Agricola Cinti s.s. con sede in Marsciano, si è occupata del coordinamento tecnico scientifico ed amministrativo del progetto.

In quanto capofila, l'Agricola Cinti s.s. ha coordinato l'attuazione delle operazioni nel rispetto di quanto previsto dal progetto, verificando che i soggetti coinvolti abbiano svolto le attività previste sulla base di quanto previsto dal bando.

L'Agricola Cinti s.s. si è occupata di tenere i rapporti amministrativi e contabili compresa la raccolta di tutti i documenti di spesa, raccolta della documentazione prevista per la liquidazione del SAL (stato avanzamento lavori) e per la redazione della rendicontazione finale del progetto.

L'attività di coordinamento tecnico amministrativo è stata realizzata attraverso:

- incontri formali e informali tra i soggetti partecipanti al progetto;
- contatti telefonici con i vari soggetti;
- analisi e valutazione dei risultati ottenuti dalle diverse prove;
- raccolta dei documenti di spesa;
- valutazione dei risultati ottenuti dalle diverse prove;
- raccolta della documentazione di spesa per la rendicontazione del SAL intermedio e per la rendicontazione finale del progetto.

**Azione 2. Realizzazione di un prototipo per la raccolta e cura del tabacco “Virginia Bright” “P.I.R.C. – V.B.” (Spapperi s.r.l)**

L'azienda Spapperi s.r.l. ha provveduto alla predisposizione e alla messa a punto del prototipo per la raccolta del tabacco.

**Azione 3. Valutazione e messa a punto delle capacità operative del Prototipo “P.I.R.C. –V.B.”**

Il progetto ha previsto delle prove sperimentali per valutare l'efficienza della macchina raccogliitrice (“P.I.R.C. – V.B.”).

Le prove sono state effettuate presso l'Agricola Cinti s.s., azienda che da anni si occupa della coltivazione di tabacco, in una zona altamente vocata come la Media

Valle del Tevere. Attualmente l'azienda coltiva 97 ettari di tabacco, negli ultimi anni ha aumentato di oltre il 50% la superficie coltivata perché crede in un'evoluzione della filiera. La conduzione delle prove presso il centro aziendale ha permesso di valutare le capacità operative del prototipo rispetto alle capacità operative di una macchina di raccolta del tabacco tradizionale.

Sono state condotte prove in campo con lo scopo di:

- verificare e regolare il dispositivo di raccolta;
- verificare la qualità della raccolta;
- verificare il consumo di carburante;
- verificare la velocità di raccolta.

#### **Azione 4. Diffusione dei risultati (3APTA)**

Il Parco Tecnologico Agroalimentare dell'Umbria si è occupata delle attività di diffusione dei risultati, in particolare ha predisposto una specifica pagina web all'interno del sito [www.parco3a.org](http://www.parco3a.org) con tutte le informazioni relative allo svolgimento ed alle finalità del progetto.

Nella pagina dedicata al progetto viene descritto il partenariato, l'obiettivo del progetto, le attività previste e i risultati attesi. Inoltre, la 3a-PTA si è occupata di predisporre il materiale di comunicazione relativo alla misura in oggetto e la cartellonistica specifica da apporre presso le sedi dei soggetti partner e sul prototipo.

### Riepilogo dei ruoli dei partner e fornitori esterni nell'ambito del progetto

<b>SOGGETTO</b>	<b>RUOLO</b>	<b>ATTIVITA'</b>
<b>Agricola Cinti s.s.</b>	<b>Capofila</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Coordinamento tecnico amministrativo;</li><li>- prove sperimentali di efficienza dei prototipi.</li></ul>
<b>Spapperi s.r.l.</b>	<b>Partner 1</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Progettazione e realizzazione del prototipo di macchina raccogliatrice del tabacco.</li></ul>
<b>3 A- Parco Tecnologico Agroalimentare dell'Umbria</b>	<b>Partner 2</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Supervisione scientifica delle prove;</li><li>- rilievo ed elaborazione dei dati provenienti dalle prove.</li></ul>
<b>Dott. Agr. Eleonora Margutti</b>	<b>Fornitore esterno</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Conduzione delle prove e supporto tecnico scientifico presso il centro aziendale.</li></ul>
<b>Agr. J. Tobia Fiocchetti</b>	<b>Fornitore esterno</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Domanda SIAN;</li><li>- tenuta fascicolo di domanda e rendicontazione SAL e finale.</li></ul>