

Bando "SOSTEGNO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI STRATEGICI E LA COSTITUZIONE E GESTIONE DEI GRUPPI OPERATIVI (GO) DEL PARTENARIATO EUROPEO PER L'INNOVAZIONE IN MATERIA DI PRODUTTIVITA' E SOSTENIBILITA' DELL'AGRICOLTURA (PEI - AGRI)" - Annualità 2017

TITOLO DEL PIANO STRATEGICO:

"Ortobioattivo: agroecologia per la produzione sostenibile di ortaggi nutraceutici"

Acronimo: OBA.NUTRA.FOOD

Sottomisura 16.2 "Sostegno a progetti pilota e di cooperazione"

**Partner 7 (az agricola) *Colzi Paolo Azienda Agricola* REA: 476140 P.IVA:
01845430972 C.F. CLZPLA66P11G999K
*Sede legale : Via Pollative, 54 – 59100 Prato***

Relazione tecnica finale

1. Descrizione delle caratteristiche e tipologia del soggetto richiedente

Denominazione e ragione sociale: Colzi Paolo Azienda Agricola

Codice fiscale e P. IVA: CLZPLA66P11G999K p.i. 01845430972

Data di costituzione: 20/11/2000

Iscritta al registro Imprese di: Prato

Numero REA: 476140

Indirizzo sede legale: Via Pollative, 54 – 59100 Prato

Indirizzo E-mail: info@colzipaolo.it

Indirizzo PEC: aimaf@legalmail.it

Rappresentante legale: Paolo Colzi

INTERVENTI REALIZZATI

Work Package n. 6 (WP6): Implementazione coltivazione metodo Ortobioattivo e raccolta risultati presso Azienda di Colzi Paolo

Si conferma che presso l'Azienda Agricola di Colzi Paolo sono state definite delle zone stabilite per una superficie di 150 mq complessiva, per la realizzazione di un'area di coltivazione di piante ortive secondo il metodo Ortobioattivo con le modalità rialzata (25-30 cm) a cui è stata applicata la metodologia di coltivazione prevista dal protocollo.

Le attività svolte sono state contraddistinte da:

- (a)** una fase di costruzione ;
- (b)** una fase di coltivazione di un orto bioattivo nelle due diverse modalità operative:

1) modalità rialzata di **30** cm

2) modalità esistente in azienda secondo il regime biologico

Strumenti e metodi configurazioni:

(a) 1) costruzione modalità rialzata di 25-30 cm di cui **cm 20** di compost e **cm 10** sabbia vulcanica con sponde laterali di materiale vario (**Rete contenimento marrone maglia 6x8 diam.2,2 mm**) con aggiunta in superficie di concime starter organo--minerale (**3 kg a mq**), micorrize, zeolite, polvere di roccia, aggiunta di EM, compost di lombrico, pacciamatura con cippato compostato e trapianto di piantine di orto di stagione; messa in opera di impianto irrigazione a goccia.

(a) 2) modalità esistente in azienda **con protocollo Biologico**

(c) 1) 2) uguale per tutte le modalità; interventi ogni **10/15 gg** di concimazione fogliare con microrganismi, biostimolanti, zeolite, microelementi consentiti in agricoltura biologica; raccolta e immediata piantagione piantine in successione; scerbatura erbe infestanti; aggiunta eventuale compost.

Sono state inoltre predisposte le attrezzature per permettere l'autoproduzione di prodotti partendo dalla lavorazione degli scarti della produzione e dal recupero di materiale di scarto del comparto agricolo e forestale del territorio di riferimento (compost, cippato di legno etc...)

Elenco prodotti concreti del

WP:

- 1.** Allestimento terreno destinato alla coltivazione col metodo Ortobioattivo e relative configurazioni
- 2.** Raccolto prodotti orticoli da coltivazione con metodo Ortobioattivo e Biologico da destinarsi alle fasi successive del progetto (ricerca scientifica per contenuto nutrienti e effetti sulla salute
- 3.** Raccolta dati resa produttiva
- 4.** Allestimento attrezzature per recupero materiale di scarto (fermentazioni e/o preparazione humus lombrico ecc.) e successivo riuso in campo

DESCRIZIONE ANALITICA DEL BUDGET DEL WP6

AZIONE 2: Adattamento innovazione/progetto pilota/prototipo

Categoria di costo: c) costi diretti del progetto finalizzati all'innovazione

Voce di spesa: Personale dipendente

L'azienda in questione, diversamente da quanto preventivato, per la fase di allestimento della superficie orticola (realizzazioni cassoni e creazione substrato di coltivazione) ha eseguito in proprio tali operazioni.

Il personale è stato coinvolto nelle attività successive a partire dal mese di novembre 2021.

Il monte ore stimato per lo svolgimento di tale attività di ore/uomo (n. 50 ore totali) da parte del dipendente è stato integralmente utilizzato per l'azione n.3 , come evidenziato nella tabella riepilogativa riportate in fondo alla relazione.

AZIONE 3: Introduzione innovazione nelle aziende del partenariato

Categoria di costo: c) costi diretti del progetto finalizzati all'innovazione

Voce di spesa: **Personale dipendente**

L'azienda ha impiegato proprio personale interno.

Le attività svolte hanno riguardato:

1. Raccolto prodotti orticoli da coltivazione con metodo Ortobioattivo da destinarsi alle fasi successive del progetto (ricerca scientifica per contenuto nutrienti e effetti sulla salute
2. Raccolta dati resa produttiva, in collaborazione costante con il personale del DAGRI per consentire i test di campo secondo le metodologie e tempistiche concordate in precedenza.
3. Allestimento attrezzature per recupero materiale di scarto (fermentazioni e/o preparazione humus lombrico ecc.) e successivo riuso in campo