



**SCHEDA DIFFUSIONE DEI RISULTATI DI PROGETTO**  
Regione del Veneto - POR FESR 2014-2020

**RAGIONE SOCIALE DEL BENEFICIARIO/SOGGETTO CAPOFILA: LA VENETA AGRICOLA SRL**

**C.F. / P.IVA DEL BENEFICIARIO/ SOGGETTO CAPOFILA: 04157150287**

## PARTE A – INFORMAZIONI SUL BANDO

### INDICARE A QUALE BANDO SI RIFERISCE IL PROGETTO

*Barrare con una crocetta la casella relativa il bando attraverso il quale viene cofinanziato il progetto.*

#### ASSE 1 “RICERCA, SVILUPPO TECNOLOGICO E INNOVAZIONE”

Azione 1.1.1 - Bando per il sostegno a progetti di ricerca che prevedono l’impiego di ricercatori.

Azione 1.1.2 - Bando per il sostegno all’acquisto di servizi per l’innovazione da parte delle PMI.

Azione 1.1.4 - Bando per il sostegno a progetti sviluppati da aggregazioni di imprese (attività collaborative di R&S).

Azione 1.1.4 - Bando per il sostegno a progetti di Ricerca e Sviluppo sviluppati dai Distretti Industriali e dalle Reti Innovative Regionali.

Azione 1.4.1 - Bando per l’erogazione di contributi alle start-up innovative.

#### ASSE 3 “COMPETITIVITA’ DEI SISTEMI PRODUTTIVI”

Azione 3.3.1 - Bando per il sostegno a progetti sviluppati da aggregazioni di imprese (riposizionamento competitivo).

Azione 3.3.1 - Bando per il sostegno a progetti di investimento per il riposizionamento competitivo dei Distretti Industriali, delle Reti Innovative Regionali e delle Aggregazioni di Imprese.

Azione 3.4.1 - Bando per il sostegno a progetti di promozione dell’export sviluppati da Reti Innovative Regionali e Distretti Industriali.

Azione 3.4.2. - Bando per il sostegno all’acquisto di servizi per l’internazionalizzazione da parte delle PMI.

## PARTE B – INFORMAZIONI SUL PROGETTO

### TITOLO DEL PROGETTO

**MONITORAGGIO CONTINUO DEI CEREALI ESSICCATI E ANALISI DELLE PERFORMANCE DELL'IMPIANTO DI STOCCAGGIO. COORDINAMENTO DELLE INFORMAZIONI E DELLE ANALISI IN TUTTE LE FASI DEL PROCESSO PRODUTTIVO**

### DURATA DEL PROGETTO

Data inizio progetto: **09/02/2018**

Data fine progetto: **01/03/2019**

### LOCALIZZAZIONE DEL PROGETTO

Città: Ospedaletto Euganeo      Prov: PD

### ULTERIORI SOGGETTI COINVOLTI NEL PROGETTO

*Barrare la presenza di eventuali altri partner di progetto, specificando il nominativo del/i soggetto/i ove richiesto.*

#### ORGANISMI DI RICERCA

- Università
- Centri di ricerca
- Centri Innovazione e Trasferimento tecnologico
- Altro

#### IMPRESE

- Piccole e medie imprese
- Grandi Imprese
- Altro

### OBIETTIVO DEL PROGETTO

**Descrivere brevemente gli obiettivi originari (max 500 battute)**

Il progetto prevede l'integrazione, all'interno della meccanizzazione dell'impianto, di un dispositivo che consenta di effettuare in automatico e in flusso il prelievo dinamico di campioni rappresentativi di tutte le tipologie di cereali in transito. Sempre in linea con il processo è prevista l'analisi di umidità, temperatura e peso specifico dei cereali.

Le rilevazioni e il flusso della merce verrebbero gestite direttamente da un software integrato in un PC che governa la meccanizzazione tramite PLC. Al fine di valutare il grado di efficienza del nostro impianto in una più ampia visione di autocontrollo verrà installato un nuovo strumento di analisi dell'impurità dei cereali. Si prevede inoltre l'installazione di 2 nuovi silos di carico rapido uno dei quali dedicato al prodotto biologico. L'azienda con questo intervento intende modificare i propri processi produttivi migliorandone la qualità del prodotto e la sua tracciabilità rispondendo alle esigenze di un mercato che premia sempre più il controllo e la salubrità in tutte le sue fasi dello stoccaggio dei cereali.

L'investimento proposto permetterà all'azienda un riposizionamento, da semplice stoccatore del prodotto raccolto, a interprete e promotore dell'utilizzo di nuove tecnologie, avente come finalità l'immissione nel mercato di un prodotto tracciato sano e soprattutto conforme ai parametri qualitativi ricercati dall'industria di trasformazione.

### **COSTO FINALE DEL PROGETTO**

*Indicare il costo finale dell'intero progetto (non solo la quota parte oggetto di finanziamento)*

Euro € 181.060,25

### **RISULTATI DI PROGETTO**

*Descrivere i risultati ottenuti dal progetto*

Nel corso del progetto, sono stati realizzati i seguenti investimenti:

- installazione di un preleva campioni automatico e dinamico, che consente il prelievo automatico di campioni elementari di cereali da una massa in transito ed effettua in continuo la misura dell'umidità. Con tale strumento è infatti possibile analizzare l'umidità sia del cereale umido ("mais verde") che di quello essiccato, e prelevare ed analizzare i campioni di cereale da più punti dell'impianto: ricevimento della materia prima, lavorazione (o essiccazione) e stoccaggio/vendita;
- installazione di un sistema automatico di controllo d'umidità e relativo "bagna- grano";
- installazione di due silos di carico rapido ad implementazione di quello già esistente, che permette di ridurre il tempo impiegato per il carico dei camion e la riduzione del gasolio impiegato;
- integrazione con sistema di pesatura automatizzata e controllo della portata dei silos;
- implementazione della meccanica di movimentazione del prodotto, attraverso l'installazione di un nuovo trasportatore;
- predisposizione quadro di comando di automazione integrato per il controllo delle materie prime in ingresso, in lavorazione (essiccazione), in transito e in uscita con registrazione eventi utili per la tracciabilità e l'efficienza produttiva dell'impianto;
- implementazione del quadro elettrico e relativi componenti dotati di PLC (Programmable Logic Controller), inserito nel pannello ubicato all'interno del quadro di comando della macchina;
- software dedicato alla progettazione e al funzionamento della visualizzazione del controllo macchina, che permette la registrazione dei dati e consente l'analisi immediata degli stessi da parte dell'azienda in modalità remota; il software permette inoltre di controllare da remoto le varie fasi di processo, di registrare i dati della merce stoccata e in transito che possono essere consultabili e rese disponibili ai clienti interessati all'acquisto della merce;
- Installazione di uno strumento per la determinazione automatica dell'impurità dei cereali.

Grazie agli investimenti sopra descritti, è stato possibile riscontrare una riduzione del 65% dei costi dall'inizio del progetto ad oggi e la sottoscrizione di nuovi contratti con importanti aziende, con conseguente aumento dei ricavi a bilancio per questo tipo di attività.

## PARTE C – MAPPATURA DI PROGETTO

### COERENZA DEL PROGETTO CON GLI AMBITI DI SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE REGIONALE (RIS3 VENETO) E INDIVIDUAZIONE DI AMBITI ALTERNATIVI DI POSSIBILE APPLICAZIONE/INTERESSE

Completare la tabella di sintesi sotto riportata.

<b>AMBITI SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE</b> <i>Obbligatorio per i progetti afferenti a bandi dell'Asse 1</i>	<b>ULTERIORI AMBITI</b> <i>Massimo 3 preferenze</i>
<input checked="" type="checkbox"/> Smart Agrifood <input type="checkbox"/> Sustainable Living <input type="checkbox"/> Smart Manufacturing <input type="checkbox"/> Creative Industries	<input type="checkbox"/> Aerospazio e Difesa <input checked="" type="checkbox"/> Agrifood <input type="checkbox"/> Cultural Heritage <input type="checkbox"/> Blue Growth (Economia del mare) <input type="checkbox"/> Chimica Verde <input type="checkbox"/> Design, Creatività e Made in Italy <input type="checkbox"/> Energia <input type="checkbox"/> Fabbrica Intelligente <input type="checkbox"/> Mobilità sostenibile <input type="checkbox"/> Salute <input type="checkbox"/> Smart, Secure and Inclusive Communities <input type="checkbox"/> Tecnologie per gli Ambienti di Vita

### DIFFUSIONE DEI RISULTATI

Oltre ad [Innoveneto.org](http://Innoveneto.org) indicare quale ulteriore strumento, nel rispetto di quanto previsto dalla normativa comunitaria in materia di informazione e comunicazione<sup>1</sup> è stato utilizzato per assolvere all'obbligo relativo all'ampia diffusione dei risultati del progetto cofinanziato, specificando il titolo/nome dello strumento.

- Evento
- Seminario/Conferenza
- Workshop
- Pubblicazioni
- Banca dati di libero accesso
- Software di Open Source o gratuito
- Altro Sito web e social network aziendali

EVENTUALE SITO WEB DOVE REPERIRE ULTERIORI INFORMAZIONI: [www.veneta-agricola.it](http://www.veneta-agricola.it)

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole delle responsabilità penali, derivanti dal rilascio di dichiarazioni mendaci, di formazione o uso di atti falsi, e della conseguente decadenza dai benefici concessi sulla base di una dichiarazione non veritiera, richiamate dagli artt. 75 e 76 del DPR n. 445 del 28 dicembre 2000.

Luogo e data

OSPEDALETTO EUGANEO (PD), 01/04/2019

Firma

*Luca Merlo*

<sup>1</sup> rif. Regolamento (UE) n. 1303/2013 e Regolamento di esecuzione (UE) n. 821/2014

**LA VENETA AGRICOLA SRL**

Via Boschette, 11  
36045 OSPEDALETTO EUGANEO (PD)  
Tel. 042990625 - Fax. 0429677239  
Cod. Fisc. e P. IVA 04157150287