



Documento soggetto alla pubblicazione ai sensi dell'art. n. 27, comma 1, del D.LGS 33/2013 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni"

RELAZIONE DESCRITTIVA SINTETICA DEL PROGETTO

AVVISO PUBBLICO DGR N. 165 del 06/02/2023

Titolo del progetto e settore

PERBACCO - Early warning system per la PrEvenzione della diffusione della flavescenza dorata BASATO sul monitoraggio multiparametrico airborne delle colture vinicole

Settore vegetale

Soggetto richiedente (nome e dati fiscali)

Università degli Studi di Ferrara - Ferrara (Italia)

Sede legale: Via L. Ariosto 35, 44121 - Ferrara

Abstract/breve descrizione (descrizione sintetica delle azioni progettuali previste)

Il progetto PERBACCO nasce come risposta all'emergenza fitosanitaria legata alla diffusione della Flavescenza Dorata (FD) nelle colture vinicole della Regione Emilia-Romagna. In un ambito dove è imperativo prevenire tempestivamente la diffusione della malattia, l'impiego di un sistema di early warning rapido ed efficace assume un'importanza strategica. Questo progetto prevede dunque lo sviluppo di un sistema innovativo di monitoraggio airborne che si tradurrà nell'acquisizione di immagini multispettrali ad alta risoluzione, associata alla progettazione e realizzazione di un software di analisi automatizzata per l'individuazione dei sintomi e una WebApp interattiva. Lo scopo è fornire una mappatura veloce ed accurata delle zone colpite da FD, offrendo uno strumento facilmente fruibile in dotazione al Settore Fitosanitario e Difesa delle Produzioni della Regione Emilia-Romagna.

Ubicazione

Regione Emilia-Romagna

Costo del progetto

181182 €

Obblighi informativi e risultati progetto

<https://www.fe.infn.it/radioactivity/>

Timbro e firma del Legale Rappresentante

Il documento, trasmesso per via telematica, deve essere sottoscritto con firma autografa e presentato unitamente a copia del documento di identità in corso di validità ovvero sottoscritto con firma digitale. (art 65 D.Lgs. 82/2005 C.A.D.).

Ai sensi dell'art.24 del C.A.D., è legittima l'apposizione della firma digitale generata con certificato valido, non revocato o sospeso alla data della sottoscrizione. La struttura competente provvederà alla verifica della stessa.

Il presente documento sarà reso pubblico nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito della Regione Emilia-Romagna in relazione a coloro che risulteranno ammissibili e finanziabili.