

MOREA
(sede legale)
Via P.Mattarella, 20
60044 Fabriano (AN)
Tel. 0732.3195
0732.24343
Fax 0732.247690



VIVARELLI
Via Cappuccini, 5
60044 Fabriano (AN)
Tel. 0732.3373-3573
Tel. 0732.250842
Fax 0732.21841
Azienda Agraria
P.I. 02036020424
Convitto Annesso

Unità di missione del Piano nazionale di ripresa e resilienza

Programma operativo nazionale "Per la Scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020

“Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo delle regioni Emilia-Romagna, Friuli Venezia Giulia, Lazio, Liguria, Lombardia, Marche, Piemonte, Toscana, Umbria e Veneto”

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020 – Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU

Asse V – *Priorità d'investimento*: 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia – Azione 13.1.4 – “Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo”

Titolo progetto: GREEN LAB

A.S. 2022/2023

MODULO 2 “LABORATORI SULLA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE” VARIANTE

Dati PROGETTISTA	
Nome	NADIA
Cognome:	GIROLAMINI
C.F.: GRLNDA82E46D451S	

A) IL PROGETTO
Titolo del progetto: GREEN LAB
N° destinatari previsti: Studenti dell'Istituto Tecnico Agrario “Vivarelli”
Sede: via Cappuccini
PREMESSA: In fase di acquisto è stata evidenziata la possibilità di risparmiare su alcuni beni pertanto con la presente si intende proporre una VARIANTE al progetto che consenta di: <ul style="list-style-type: none">- potenziare l'efficienza del drone tramite l'acquisto di BATTERIE per l'aumento dell'autonomia dello strumento;- potenziare la riqualificazione degli spazi esterni per mezzo dell'acquisto di un numero maggiore di LAMPIONI SOLARI- potenziare l'efficienza del sistema di fitodepurazione tramite IDROPULITRICE necessaria al corretto funzionamento di tutto il sistema.

- dotare di n. 2 PC notebook per il laboratorio di scienze e quello topografico per l'installazione della videocamera collegata ai microscopi e per effettuare un collegamento efficace col monitor interattivo del laboratorio topografico per eventuale realizzazione di mappe tematiche collegate ai rilievi in campo con drone e/o con centralina di monitoraggio.
Di seguito il quadro economico aggiornato.

QUADRO ECONOMICO

I prezzi sono stati desunti da indagini di mercato.

MATERIALE	IMPORTO IVA COMPRESA
1. Microscopi, stereomicroscopi e materiale da laboratorio scientifico (vetrini, anse, piastre, pipette) compreso il kit per analisi della qualità delle acque	€ 8.535,12
2. Stazione di fitodepurazione verticale per lo smaltimento ecologico dei prodotti chimici agrari e 10 filtri di ricambio	€ 9.955,20
3. Stazione agrometeo 4.0 di monitoraggio delle principali patologie di vite e olivo	€ 4.880,00
4. Platea di base per stazione di fitodepurazione (adattamenti edilizi)	€ 2.684,00
5. Lampioni solari (7)	€ 777,14
6. Panchina solare smart	€ 2.818,20
7. Drone per telerilevamento e camera multispettrale, con tre batterie di ricambio, software di restituzione	€ 5.593,70
8. Corso di formazione per pianificazione ed elaborazione dati drone	€ 982,10
9. Idropulitrice per fitodepurazione	€ 952,82
10. Numero 2 Notebook	€ 2.022,76
Totale (inclusi € 2684 di adattamenti edilizi)	€ 39.201,04

Data 21/03/2023

FIRMA

Nadia Girolamini

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3 comma 2 del D.L. 39/93.