

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

CAPITOLATO TECNICO

“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”

OGGETTO: Capitolato tecnico PANCHINA SMART FOTOVOLTAICA

Nella presente scheda tecnica sono descritte le caratteristiche tecniche minime delle attrezzature.

QUANTITA'	DESCRIZIONE VOCE
1	PANCHINA SMART con 2 sostegni laterali in lamiera, spessore 30/10, stampati con forma trapezoidale; seduta e schienale realizzati con plastica riciclata sezione 120 x 40 mm fresati e rinforzati in acciaio sezione 15 x 15 mm. Modulo smart di ricarica con tecnologia MPPT con pannello fotovoltaico e batterie. Caratteristiche tecniche: informazioni ambientali dai sensori (temperatura, umidità), carica e scarica dispositivi, produzione di energia, consumo istantaneo e nel tempo, autocheck con predizione errori e report. Accesso diretto alle informazioni e controllo wifi in prossimità della postazione. Portale di gestione e controllo remoto in Cloud, fotovoltaico monocristallino 60 W di potenza, batterie AGM capacità fino a 0,72 kwh. 2 porte di ricarica, wireless efficienza fino 80%, sistema di raffreddamento, pannello retroilluminato a led bianco neutro.

Firmato
Prof.ssa Nadia Girolamini