



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale



### Istituto Tecnico Tecnologico Statale

Indirizzi: Meccanica, Meccatronica ed Energia - Elettronica ed Elettrotecnica -  
Informatica e Telecomunicazioni - Chimica, Materiali e Biotecnologie -  
Grafica e Comunicazione - Corso Serale Informatica

Viale Mazzini n. 31/32 San Severino Marche (MC) 62027

C.F.: 83003910433 - C.M.: MCTF010005 - Tel. 0733 645777 - Fax 0733 645304

Peo: info@divini.net; mctf010005@istruzione.it

Pec: mctf010005@pec.istruzione.it

Web: <http://divini.edu.it/>

All'Albo on line

Al Sito web dell'Istituto- sezione PON

Agli Atti

<b>OGGETTO</b>	<p><b>DETERMINA A CONTRARRE FORNITURA BENI PER LABORATORIO ENERGIE RINNOVABILI PROGETTO PON FESR REACT EU "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo - Regioni più Sviluppate"</b></p> <p>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"</p> <p>Titolo: Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo</p> <p>Codice identificativo progetto: 13.1.4A-FESR PON-MA-2022-4</p> <p>CUP: F54D22000270006</p> <p>CIG: Z203822D73</p>
----------------	---

#### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss. mm.ii.;
- VISTO** il decreto 28 agosto 2018, n. 129 "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";
- VISTO** il DPR 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;

- VISTI** il Regolamento (UE) n. 1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;
- VISTO** l'Avviso pubblico 22550 del 12/04/2022 per la realizzazione di ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica "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";
- VISTA** la lettera di autorizzazione Prot. AOOGABMI -73106 del 05/09/2022 con cui questa Istituzione Scolastica è stata autorizzata ad attuare il progetto codice identificativo 13.1.4A-FESR-PON-MA-2022-4 PON FESR REACT EU "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", in rapporto all'Avviso pubblico 22550 del 12/04/2022;
- VISTO** il decreto prot. n.2768 del 07/09/2022 avente oggetto: Assunzione a bilancio nel programma annuale 2022 progetto PON FESR REACT EU "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo";
- RILEVATA** la necessità di procedere all'acquisizione della fornitura in oggetto;
- CONSIDERATO** che le istituzioni scolastiche sono tenute a provvedere ai propri approvvigionamenti relativi a acquisti di beni e servizi informatici e di connettività esclusivamente tramite CONSIP S.p.A. o attraverso lo strumento delle convenzioni, ove queste siano disponibili ed idonee a soddisfare le esigenze essenziali poste dagli appalti da affidare o, comunque attraverso l'altro strumento messo a disposizione da CONSIP e rappresentato dal mercato elettronico della Pubblica Amministrazione;
- CONSIDERATO** che non risultano su CONSIP convenzioni attive idonee a soddisfare il proprio fabbisogno per la categoria merceologica oggetto della fornitura

## DETERMINA

### Art.1 - Oggetto e garanzia definitiva

L'avvio della procedura di acquisizione ai sensi dell'art.36 comma 2 lett.a) e comma 6 del D.lgs. n.50/2016, mediante affidamento diretto tramite O.d.A. sul Mercato Elettronico Delle Pubbliche Amministrazioni (MEPA) della fornitura relativa al finanziamento del progetto PON FESR REACT EU "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo - Regioni più Sviluppate"

Titolo: Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo

Codice identificativo progetto: 13.1.4A-FESRPON-MA-2022-4

CUP: F54D22000270006

CIG: Z203822D73

Fornitura:

<b>FORNITURA</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Q.TÁ</b>
TRAINER ENERGIA SOLARE	TRAINER PER LO STUDIO DELL'ENERGIA SOLARE TERMICA (versione computerizzata) Modello STETCP/EV	1
SIMULATORE DI IMPIANTO SOLARE TERMICO	SIMULATORE DI IMPIANTO SOLARE TERMICO COMBINATO PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA Modello SIM-BSC/EV	1
TRAINER FOTOVOLTAICO	TRAINER FOTOVOLTAICO COLLEGATO ALLA RETE (versione computerizzata) Modello PV-GRID/EV	1
REOSTATO PORTATILE	REOSTATO PORTATILE Per la costruzione della curva caratteristica del pannello fotovoltaico Modello PRH-1	1
DISPOSITIVO DI ILLUMINAZIONE INDOOR	DISPOSITIVO DI ILLUMINAZIONE INDOOR Per uso interno del collettore solare, Modello SS-2/EV	1
FARETTO	FARETTO Modello ACL220V	1
MINILABORATORIO DI ENERGIA SOLARE	MINILABORATORIO DI ENERGIA SOLARE Modello SMK/EV	1
SIMULATORE DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO	SIMULATORE DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO Modello SIM-PM/EV	1
SISTEMA DI MONITORAGGIO AMBIENTALE	SISTEMA WIRELESS DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Mod. AWWWS/EV	1

Trattandosi di affidamento art. 36, comma 2, lett. a) del del D.lgs. n.50/2016 all'operatore economico individuato per la procedura di affidamento diretto non sarà richiesta garanzia definitiva così come previsto dall'art. 103, comma 11, D.Lgs 50/2016 in considerazione sia della comprovata solidità dell'operatore economico sia al fine di ottenere un miglioramento sul prezzo di aggiudicazione anche attraverso la fornitura gratuita di servizi aggiuntivi.

## **Art.2 - Aggiudicazione**

Di affidare alla Ditta "ELETTRONICA VENETA spa" Via Postumia, 16 31045 Motta di Livenza (TV)  
P. IVA 00066840265

la realizzazione della fornitura in oggetto, dalla quale è stato acquisito il preventivo della fornitura;  
i criteri di scelta del contraente sono i seguenti:

- prezzo giudicato congruo al mercato in seguito ad osservazione, relazionato a quello risultante dal preventivo della ditta a seguito di indagine conoscitiva di mercato svolta sui listini MEPA e sui siti WEB;
- principio di rotazione.

## **Art.3 - Importo**

L'importo di spesa previsto della fornitura è di € **35.613,05** (trentacinquemilaseicentotredici/05), IVA esclusa.

## **Art.4 - Fonte del finanziamento**

Il finanziamento deriva dal:

PON FESR REACT EU "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo - Regioni più Sviluppate"

Titolo: Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo

Codice identificativo progetto: 13.1.4A-FESRPON-MA-2022-4

CUP: F54D22000270006

## **Art.5 - Responsabile del Procedimento**

Ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. n.50/2016, viene nominato Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico di questo Istituto prof. Sandro Luciani.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Sandro Luciani

(firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art.3 D.Lgs. n.39/93)