



COD. MECC. VVTL01101X
Tel. 0963376745



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE I.T.G. e I.T.I.
VIBO VALENTIA-Via G. Fortunato, s.n.c.
89900 Vibo Valentia
PEC VVIS011007@pec.istruzione.it
e-mail VVIS011007@istruzione.it
Cod. Mecc. VVIS011007 Cod. Fiscale 96035950797



I.T.I.
VIBO VALENTIA
COD. MECC. VVTF01101Q
Tel. 0963376741

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE I.T.G. E I.T.I. - VIBO VALENTIA-VIBO VALENTIA
Prot. 0012088 del 06/09/2022
VI (Uscita)

**Agli Atti
Al Sito Web
All'Albo**

**Alla ditta SIAD SRL – SISTEMI INFORMATICI AVANZATI DIDATTICI SRL
via Gian Battista Vico, 7 - 71016 San Severo (FG)**

siad@siadsrl.net
siadsrl@pcert.it

OGGETTO: Determina affidamento diretto sul MEPA inferiore ai 139.000 euro ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D. lgs 50/2016 e successive mm.ii. in conformità con il D.l. 129/2018 anche in deroga ai sensi dell'art. 55 comma 1 lettera b).

Progetto PON FESR Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020 - Asse II - Infrastrutture per l'istruzione – 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 - Avviso pubblico prot. n. 50636 del 27 dicembre 2021 “Ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica”.

Azione 13.1.4 – “Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo”.

CODICE PROGETTO: 13.1.4A-FESRPON-CL-2022-13

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

CUP: H49J21013710006

MODULO: Laboratori didattici di agricoltura 4.0

CIG: Z7037A3FDF

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO l'Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/50636 del 27/12/2021 per la presentazione di proposte progettuali finalizzate alla realizzazione di ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica;

VISTA la candidatura inoltrata da questa Istituzione scolastica;

VISTA il decreto Direttoriale prot. n. 10 del 31/03/2022 del MI di approvazione delle graduatorie delle istituzioni scolastiche ammesse al finanziamento di cui all'avviso pubblico prot. n. 50636 del 27 dicembre 2021, “Ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica”;

VISTA la lettera di autorizzazione del MI Prot. AOOGABMI - 0035909 del 24/05/2025 indirizzata all'I.I.S. I.T.G. e I.T.I. di Vibo Valentia - Codice 3.1.4A-FESRPON-CL-2022-13 – Titolo “Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo”, importo autorizzato € 130.000,00;

VISTE le Disposizioni ed Istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai FSE-FESR 2014-2020;

VISTO il Programma Annuale per l'esercizio finanziario corrente e la situazione finanziaria alla data odierna;

VISTE le note dell'Autorità di gestione relative all'organizzazione e gestione dei progetti PON FESR;

VISTO il D.l. 28/08/2018 n. 129 – regolamento concernente le istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle Istituzioni Scolastiche; CONSIDERATO in particolare l'Art. 44 del D. l. 28/08/2018 n. 129 relativo alle funzioni e poteri del Dirigente Scolastico nella attività negoziale;

VISTO il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 “Codice degli contratti pubblici” ed in particolare l'art. 32 c. 2, il quale dispone che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

VISTE le Linee Guida n. 4 di attuazione del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50, recanti “Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici”, approvate dall'Autorità Nazionale Anticorruzione, con delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016 e aggiornate con delibera del Consiglio n. 636 del 10 luglio 2019 al decreto - legge 18 aprile 2019, n. 32, convertito con legge 14 giugno n. 55;

PRESO ATTO che il progetto CODICE: 3.1.4A-FESRPON-CL-2022-13 - TITOLO: “Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo”, prevede l'acquisto di beni strumentali per i seguenti moduli:

- *Laboratori didattici di agricoltura 4.0;*
- *Laboratori per l'utilizzo delle energie rinnovabili e l'efficientamento energetico;*
- *Laboratori sulla sostenibilità ambientale;*

- *Laboratori per l'alimentazione sostenibile;*

PRESO ATTO della necessità di attuare in tempi ristretti il progetto in esame;

RITENUTO procedere all'attuazione del modulo:

- *Laboratori didattici di agricoltura 4.0;*

VISTA la determina a contrarre prot. n. 12087 del 06/09/2022 di avvio della procedura in oggetto;

CONSIDERATA l'indagine conoscitiva di mercato svolta attraverso comparazione siti WEB, consultazione listini, consultazione albi fornitori, richiesta informale e formale di preventivi;

DATO ATTO che da un'indagine esplorativa e da una disamina dei prodotti offerti sulla piattaforma acquistiretepa.it, dai vari fornitori abilitati, è emerso che la ditta SIAD SRL – SISTEMI INFORMATICI AVANZATI DIDATTICI SRL con sede in via Gian Battista Vico, 7 - 71016 San Severo (FG), presente sul MEPA, ha nel proprio catalogo i seguenti prodotti:

IDROPONICA

- SISTEMA PER COLTIVAZIONE AEROPONICA
- SISTEMA ILLUMINAZIONE LED PER CRESCITA PIANTE
- IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE A PARETE INVERTER CON CONTROLLO UMIDITA'
- SISTEMA DI FERTIRRIGAZIONE AUTOMATICA PER IDROPONICA

KIT DIDATTICI

- CRESCITA VEGETALE E CICLO DELLE PIANTE
- PIGMENTI VEGETALI E FOTOSINTESI
- GENETICA VEGETALE
- CARENZA DEI NUTRIENTI NELLE PIANTE
- ZAINO CON KIT PER L'ANALISI DELLA QUALITÀ DEL SUOLO
- TEST KIT COMBINATO PER ANALISI DEL SUOLO

STRUMENTAZIONE

- MINICENTRIFUGA
- BILANCIA DI PRECISIONE
- BAGNO TERMOSTATICO 12 LT
- MICROPIPETTA A VOLUME VARIABILE
- AGITATORE MAGNETICO CON PIASTRA RISCALDANTE IN CERAMICA

ARREDI DA LABORATORIO

- TAVOLO DI APPOGGIO
- SGABELLO ELEVABILE A GAS
- ARMADIO METALLICO CON ANTE SCORREVOLI 120 cm
- QUADRO DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA IN AULA
- IMPIANTO DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA IN AULA

ATTREZZATURE MULTIMEDIALI

- SCHERMO INTERATTIVO ULTRA-HD 65" AVANZATO CON ANDROID E CLOUD
- CARRELLO MOBILE PER SCHERMO INTERATTIVO
- NOTEBOOK CORE i5

VERIFICATO che da una analisi comparativa sul MEPA, il prezzo proposto risulta vantaggioso, anche per le caratteristiche e la tempestività dei tempi nel luogo di consegna;

VISTO, pertanto, che l'offerta della Ditta SIAD SRL – SISTEMI INFORMATICI AVANZATI DIDATTICI SRL rispecchia le esigenze richieste della scuola, sia per le caratteristiche tecniche, sia per l'assistenza, sia per i tempi contenuti della consegna, sia per il prezzo della fornitura medesima; Considerato che esistono le condizioni previste dalla Legge per procedere, all'affidamento diretto ai sensi dell'art.36 lett.b del D.lgs.50/2016) per come modificato dal D.L. 31 maggio 2021 n. 77, "Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure" cd. Decreto Semplificazioni-bis, convertito in legge n. 108/2021 alla ditta SIAD SRL – SISTEMI INFORMATICI AVANZATI DIDATTICI SRL;

RITENUTO quindi, per quanto sopra detto, di procedere all'emissione dell'ordinativo diretto di acquisto in favore della ditta SIAD SRL – SISTEMI INFORMATICI AVANZATI DIDATTICI SRL, convenzionata al mercato elettronico della pubblica amministrazione;

DATO ATTO che il CIG che identifica la presente fornitura è il n. **Z7037A3FDF**;

TUTTO ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente decreto

DETERMINA

- 1) le premesse fanno parte integrante del presente provvedimento;
- 2) di approvare la spesa necessaria alla fornitura dei seguenti BENI (codice MEPA SIADEDUSC01):

IDROPONICA - € 9.300 +IVA

- SISTEMA PER COLTIVAZIONE AEROPONICA
- SISTEMA ILLUMINAZIONE LED PER CRESCITA PIANTE
- IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE A PARETE INVERTER CON CONTROLLO UMIDITA'
- SISTEMA DI FERTIRRIGAZIONE AUTOMATICA PER IDROPONICA

KIT DIDATTICI - € 2.300 +IVA

- CRESCITA VEGETALE E CICLO DELLE PIANTE
- PIGMENTI VEGETALI E FOTOSINTESI
- GENETICA VEGETALE
- CARENZA DEI NUTRIENTI NELLE PIANTE
- ZAINO CON KIT PER L'ANALISI DELLA QUALITÀ DEL SUOLO
- TEST KIT COMBINATO PER ANALISI DEL SUOLO

STRUMENTAZIONE - € 1.900 +IVA

- MINICENTRIFUGA
- BILANCIA DI PRECISIONE
- BAGNO TERMOSTATICO 12 LT
- MICROPIPETTA A VOLUME VARIABILE
- AGITATORE MAGNETICO CON PIASTRA RISCALDANTE IN CERAMICA

ARREDI DA LABORATORIO - € 3.500 +IVA

- TAVOLO DI APPOGGIO
- SGABELLO ELEVABILE A GAS
- ARMADIO METALLICO CON ANTE SCORREVOLI 120 cm
- QUADRO DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA IN AULA
- IMPIANTO DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA IN AULA

ATTREZZATURE MULTIMEDIALI - € 2.500 +IVA

- SCHERMO INTERATTIVO ULTRA-HD 65" AVANZATO CON ANDROID E CLOUD
- CARRELLO MOBILE PER SCHERMO INTERATTIVO
- NOTEBOOK CORE i5

- 3) di affidare alla ditta **SIAD SRL – SISTEMI INFORMATICI AVANZATI DIDATTICI SRL** la fornitura sopra indicata al costo complessivo di € **19.500,00 oltre IVA 22%**;
- 4) di richiedere alla ditta fornitrice:
 - la dichiarazione sostitutiva comprovante l'assenza delle condizioni di esclusione di cui all'art. 80 del D.lgs 18 aprile 2016, n. 50;
 - la clausola condizionale all'accettazione dell'Oda per l'affidamento diretto;
 - gli estremi identificativi IBAN del Conto Corrente Bancario o Postale dedicato con l'indicazione della fornitura alla quale sono dedicati;
 - DURC valido;
- 5) Di dare atto che non verranno richieste le garanzie provvisorie di cui all'articolo 93 del decreto legislativo n. 50 del 2016, ai sensi dell'art. 103, comma 11 del Codice dei contratti in quanto l'esonero dalla prestazione della garanzia è subordinato ad un miglioramento del prezzo di aggiudicazione e la garanzia definitiva, ai sensi dell'art. 1, comma 4 della Legge n. 120/2020 in quanto l'appalto è da eseguirsi da operatore economico di comprovata solidità.
- 6) di dare atto che si procederà al pagamento, previa presentazione di regolare fattura in modalità elettronica come previsto dal decreto ministeriale n. 55 del 3 aprile 2013;
- 7) di dare atto che sulla presente determinazione è stato apposto il visto di regolarità contabile, attestante la copertura finanziaria;
- 8) di assegnare il presente provvedimento al D.S.G.A. della scuola, Dott. Armando Scalamogna, per la regolare esecuzione e quale responsabile della procedura amministrativa;
- 9) di dare atto che la fornitura richiesta dovrà essere effettuata entro 10 giorni lavorativi decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario;
- 10) di nominare, ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50 del 18/04/2016 e dell'art. 5 della legge n. 241 del 07/08/1990, Responsabile del Procedimento la Prof.ssa Maria Gramendola, Dirigente Scolastico;
- 11) di disporre la pubblicazione della presente determina all'Albo Pretorio del sito web dell'Istituto Scolastico.

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Maria Gramendola
Il presente documento è firmato digitalmente ai sensi
e per gli effetti del c.d. Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesso

=====

IL D.S.G.A.

ATTESTA

che la presente determinazione sarà affissa all'albo cartaceo ed informatico per quindici giorni; si appone il visto di regolarità contabile.

VISTO di regolarità contabile Attestante la copertura finanziaria.

Il Direttore SS.GG.AA.
Dott. Armando Scalamogna
Il presente documento è firmato digitalmente ai sensi
e per gli effetti del c.d. Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesso