



## ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

### “Cataldo Agostinelli”

Comprensivo di: Liceo Classico/Scientifico – I.T.E.S. – I.P.S.S.S. – I.P.S.I.A – I.P.S.E.O.A

Via Ovidio – 72013 Ceglie Messapica (BR)

C.F. 90015850747

Email: [bris006001@istruzione.it](mailto:bris006001@istruzione.it) – [bris006001@istruzione.it](mailto:bris006001@istruzione.it)

[www.istitutoagostinelli.edu.it](http://www.istitutoagostinelli.edu.it)



All'Albo On line d'Istituto-Sede

AI D.S.G.A

## DETERMINA DEL DIRIGENTE SCOLASTICO

**OGGETTO:** Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020.Asse V – priorità di 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”- Infrastrutture per l’istruzione – FESR – REACT EU- *Avviso pubblico n. 50636 del 17 dicembre 2021 “Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo nelle regioni del Mezzogiorno”*. **Autorizzazione del M.I. 35909 del 24.5.2022-Progetto: 13.1.4A-FSERPON-PU-2022-93-CUP: C19J22000760006**

**DETERMINA PER L’AFFIDAMENTO ALL’OPERATORE ECONOMICO SIAD SRL DI SAN SEVERO**, ai sensi dell’art. 36, comma 2, lettera a), del D.Lgs. 50/2016, mediante Trattativa Diretta, sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), a seguito di richiesta di preventivo, della fornitura di attrezzature per la realizzazione dei due moduli: 1. *“Laboratori per l’utilizzo delle energie rinnovabili e l’efficientamento energetico”* e 2. *“Laboratori sulla sostenibilità ambientale”*, in attuazione del progetto 13.1.4A-FSERPON-PU-2022-93, per un importo da contrattare per l’intera fornitura di attrezzature e beni per i due moduli, pari ad € 122.200,00 (IVA inclusa),

**comprensivo delle risorse assegnate per le forniture, per l'attività di "Addestramento all'uso delle attrezzature" e per piccoli lavori di sistemazione edilizia/terreno.**

## **IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**VISTO** Avviso del Ministero dell'Istruzione prot.n. AOODGEFID/50636 del 27 dicembre 2021 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 - Azione 13.1.4 "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo";

**VISTA** la trasmissione on-line, tramite la piattaforma infotelematica GPU, all'Autorità di Gestione del Piano "de quo" in data 28.01.2022 e l'inoltro del progetto/candidatura n. 1075958 generata dal sistema GPU e firmata digitalmente dal Dirigente Scolastico in data 28 gennaio 2022;

**VISTA** la nota prot. n. AOOGAABMI/0035909 del 24.05.2022 del Ministero dell'Istruzione - Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione – Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale - Ufficio IV, di autorizzazione all'attuazione, entro il 28 febbraio 2023, del seguente codice progetto: 13.1.4A-FESRPON-PU-2022-93 per € **130.000,00**;

**VISTO** il Decreto del Dirigente Scolastico, prot. n. 7306 del 17.6.2022, di formale assunzione al PROGRAMMA ANNUALE 2022 del progetto PON FESR - Codice: 13.1.4A-FESRPON-PU-2022-93 con inserimento nel P.A. 2022 dell'attività A3-24 e la relativa Delibera del Consiglio d'Istituto di approvazione del finanziamento PON FESR "*Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo nelle regioni del Mezzogiorno*" per un importo di € **130.000,00**;

**VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 29 del 30/06/2022, con la quale è stata approvata l'attuazione degli interventi finanziati del Progetto PON FESR di cui all'oggetto;

**VISTO** il PTOF di Istituto;

**VISTE** le disposizioni ed istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2014/2020;

**VISTO** il D. Lgs. n. 50/2016 e ss. mm e ii;

**VISTE** le linee guida ANAC n. 4 aggiornate alla Delibera del Consiglio dell'Autorità Nazionale Anticorruzione n. 636 del 10 luglio 2019;

**CONSIDERATO** che, secondo quanto previsto dall'art. 36, c. 2 del D. Lgs. 50/2016 e s.s.m.m.i.i. le stazioni appaltanti, salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture secondo le seguenti modalità: o all'affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, **di importo inferiore a 139.000 euro**. In tali casi la stazione appaltante procede all'affidamento diretto, **anche senza consultazione di più operatori economici**, fermi restando il rispetto dei principi di cui all'articolo 30 del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, e l'esigenza che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, anche individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, comunque nel rispetto del principio di rotazione" (ex art 51 della L. 108/2021);

**VISTO** ed in attuazione del D.I. n. 129/2018;

**VISTO** il Regolamento di Istituto, contenente i criteri e limiti per lo svolgimento dell'attività negoziale da parte del Dirigente Scolastico, ai sensi dell'art. 45, comma 2 del Decreto Interministeriale n. 129 del 28 agosto 2018, adottato dal C.d.I. il 12 marzo 2019 con delibera n. 7;

**CONSIDERATO** che la disponibilità complessiva del progetto è di € **130.000,00**, di cui € **57.200,00** per ciascun modulo relativamente alla fornitura, montaggio e posa in opera delle attrezzature e relativi arredi che i due moduli prevedono complessivamente € **114.400,00**, IVA inclusa, per l'acquisto delle attrezzature per l'allestimento dei seguenti Laboratori: 1. "Laboratori per l'utilizzo delle energie rinnovabili e l'efficientamento energetico" e 2. "Laboratori sulla sostenibilità ambientale".

**RILEVATO** che il progetto PON FESR, finanziato dal Ministero dell'Istruzione, prevede, inoltre, ulteriori € **7.800,00**, finalizzati alla attività di "Addestramento all'uso delle attrezzature" per € **1.300,00** (IVA inclusa) e per piccoli lavori di sistemazione edilizia/terreno che potrebbero essere utilizzati per l'ulteriore acquisto di beni e servizi per € **6.500,00**;

**VISTA** la delibera del Consiglio di Istituto n. 2 del 14 febbraio 2022 di approvazione del Programma Annuale per l' E.F. 2022;

**VISTE** ed in esecuzione degli avvisi esplorativi per l'indagine di mercato, prot. n. 8471, del 28.7.2022, e prot. n. 9320, dell'8 settembre 2022, di riapertura termini, tesi ad individuare almeno 5 operatori economici destinatari della richiesta di preventivi;

**CONSIDERATO** che, a seguito dei sopra citati avvisi esplorativi per l'indagine di mercato, sono pervenute complessivamente n. 6 adesioni di manifestazione di interesse;

**VISTA** ed in esecuzione della Determina Dirigenziale n. 10212 del 29 settembre 2022, con la quale si è disposto "di procedere alla richiesta di preventivo, relativo al progetto 13.1.4A-FESR PON-PU-2022-93 che prevede l'attuazione dei seguenti moduli: modulo n. 1.: "Laboratori per l'utilizzo delle energie rinnovabili e l'efficientamento energetico" e modulo n. 2: "Laboratori sulla sostenibilità ambientale", ai sei operatori economici che hanno aderito agli avvisi esplorativi per l'indagine di mercato, prot. n. 8471 del 28.7.2022, e prot. n. 9320 dell' 8 settembre 2022, di riapertura termini";

**VISTO** l'invito del 29 settembre 2022, prot. 10244, con il quale si è richiesto alle sei aziende aderenti alla manifestazione di interesse "a presentare la propria migliore offerta economica per la fornitura di attrezzature per la realizzazione dei due moduli: 1. "Laboratori per l'utilizzo delle energie rinnovabili e l'efficientamento energetico" e 2. "Laboratori sulla sostenibilità ambientale", nonché per l'attività di "Addestramento all'uso delle attrezzature", in attuazione del progetto 13.1.4A-FESR PON-PU-2022-93, per un importo presunto pari ad € **57.200,00** (IVA inclusa) per ognuno dei due moduli e di € **1.300,00** (iva inclusa) per l'attività relativa all'attività di "Addestramento all'uso delle attrezzature", per un importo complessivo, pari ad € **115.700,00** (IVA inclusa)";

**CONSIDERATO** che, a seguito del suindicato invito rivolto, come precisato, a ben sei aziende, selezionate mediante manifestazione d'interesse, solo l'Operatore Economico **Siad srl** di San Severo (FG), ha fatto pervenire, entro il termine previsto, fissato nelle ore 13,00, del 10 ottobre 2022, la propria offerta economica, allegando tutti i documenti richiesti;

**RILEVATO** che il docente progettista, visionata l'unica offerta pervenuta in data 8 ottobre 2022 dal predetto Operatore Economico ed assunta al protocollo della scuola n. 10678 del 10.10.2022, ha trasmesso in data 18 ottobre 2022 una relazione, assunta al prot. n. 11033 del 18.10.2022, dalla quale si rileva, fra l'altro, quanto segue: "L'importo totale preventivato per il **modulo 2** dal fornitore Siad S.r.l. risulta essere paria a **Euro 50.875,00** (iva esclusa) **Euro 62.067,50** (iva inclusa).

*L'importo complessivo relativo al modulo 2 risulta più alto di **Euro 4866,28** (iva inclusa) di rispetto al valore max indicato nel bando di gara.*

*L'importo dei tavoli non risulta congruo rispetto a quelli della stessa tipologia inseriti nel modulo 1.*

*Il fornitore prevede:*

- erogazione corso di formazione della durata di 2 ore;
- la fornitura di prodotti con certificazione secondo normativa vigente e come da indicazioni del disciplinare di gara e capitolato tecnico;
- imballaggio, trasporto, facchinaggio, spedizione e consegna franco sede;

- messa in opera dei dispositivi con installazione, configurazione e collaudo definitivo delle apparecchiature;
- servizio di trasporto, scarico e asporto imballaggi;
- garanzia di 36 mesi on-site (salvo indicazione migliorativa nelle singole voci) sui prodotti a far data dal collaudo finale positivo.

L'attività di addestramento all'uso delle attrezzature è incluso nel valore totale dei 2 moduli.

#### **Considerazioni finali**

La fornitura di prodotti relativi al modulo 1 risulta parziale in quanto non è prevista l'infrastruttura di ricarica e n. 1 notebook. L'importo per il kit "energie rinnovabili" risulta più alto rispetto al valore indicato nelle schede tecniche pubblicate sul sito internet del fornitore.

Per quanto riguarda le forniture relative al modulo 2 gli importi risultano complessivamente più alti rispetto a quanto indicato nel bando di gara.

Gli oneri concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro risultano congrui rispetto al valore complessivo dell'appalto".

**PRESO ATTO**, di conseguenza, della parziale congruità dell'offerta economica e la regolarità della documentazione richiesta e presentata dall'Operatore Economico **Siad srl** di San Severo (FG) ;

**RILEVATO**, inoltre, a seguito della disamina di tutta la documentazione inviata, con particolare riguardo all'offerta economica, che la predetta unica offerta dell'Operatore Economico **Siad srl** di San Severo (FG), presenta in alcune difformità rispetto a quanto previsto nel Progetto e indicati nell'invito e nel relativo Capitolato:

- relativamente al modulo 1. "Laboratori per l'utilizzo delle energie rinnovabili e l'efficientamento energetico": per le attrezzature richieste presenta una offerta complessiva di € **43.960,00**, IVA esclusa, pari ad € **53.631,20**, IVA inclusa, con una economia rispetto al predetto modulo di € **2.925,25**, IVA esclusa, pari ad € **3.568,81**, IVA inclusa. La predetta offerta, pur non sforando l'importo complessivo dei due moduli, risulta essere incompleta in quanto vengono proposti tutti i beni indicati dalla scuola ad eccezione dell'intero Laboratorio 2 relativo alla voce "Impianti", il cui costo presumibile indicato da questa Stazione Appaltante nell'Invito e relativo Capitolato ammonta ad € **7.377,05**, IVA esclusa. Va aggiunta l'assenza di un secondo notebook, appositamente richiesto dalla scuola, al costo, indicato dall'azienda nell'offerta richiamata, pari ad € **740,00**, IVA esclusa;
- relativamente al modulo 2. "Laboratori sulla sostenibilità ambientale": la predetta azienda offre l'intera gamma di prodotti richiesti per un importo complessivo di € **50.875,00**, IVA esclusa, pari ad € **62.067,50**, IVA inclusa, con un aggravio, quindi, di € **3.989,75**, IVA esclusa, pari ad € **4.867,50**, IVA inclusa, rispetto a quanto indicato, in via presuntiva, da questa Istituzione Scolastica nel più volte richiamato Capitolato;

**VISTI** ed in attuazione dei D.L. n. 76/2020 e n. 77 del 31.5.2021;

**VISTO** il provvedimento del Ministero dell'Istruzione prot. n. 73851 del 6.9.2022 di proroga al 31 ottobre 2022 quale scadenza per l'impegno delle risorse tramite assunzione di obbligazioni giuridicamente vincolanti;

**CONSIDERATO** che non sono attive convenzioni Consip aventi ad oggetto beni comparabili con quelli relativi alla presente procedura, così come accertato con ricerca di mercato CONSI, assunta al prot. n. 11081 del 19.10.2022 e che il Mercato Elettronico di Consip SpA permette di effettuare ordini, scegliendo tra una pluralità di fornitori per i prodotti che meglio rispondono alle proprie esigenze, nel pieno rispetto dei principi di trasparenza, rotazione e parità di trattamento;

**RILEVATO**, in proposito, che, solo relativamente all'acquisto dei due notebook, è presente una convenzione attiva, non utilizzabile da questa Stazione Appaltante, in quanto prevede come lotto minimo di acquisto n. 10 notebook, quantità abbondantemente superiore alle effettive esigenze progettuali;

**CONSIDERATO** che, in assenza di apposita Convenzione Consip, la normativa vigente prevede che le Stazioni Appaltanti possono effettuare acquisti di beni e servizi sotto soglia attraverso il MEPA nel rispetto dei parametri di spesa consentiti dai D.L. n. 76/2020 e n. 77 del 31.5.2021;

**VISTO** ed in attuazione del progetto esecutivo predisposto e presentato dal Progettista per ciascuno dei due moduli e della sopra citata relazione del docente progettista;

**CONSIDERATA** l'urgenza, visti i tempi ristretti disposti dal ministero dell'istruzione con circolare prot. 73851 del 6.9.2022 che protrae al 31 ottobre 2022 l'assunzione delle obbligazioni attuative del progetto;

**VISTA** e richiamata in ogni sua parte la Determina a Contrarre prot. n. 11084 del 19 ottobre 2022;

**VISTA** la successiva Trattativa Diretta, realizzata con RDO n. 3242592, generata dal sistema MEPA in data 20.10.2022, con la quale l'Istituto ha richiesto all'azienda **Siad srl di San Severo**, di inviare, entro le ore 9,00 del 24.10.2022, l'offerta economica per la fornitura delle attrezzature ed arredi previsti per la realizzazione dei due moduli: 1. "Laboratori per l'utilizzo delle energie rinnovabili e l'efficientamento energetico" e 2. "Laboratori sulla sostenibilità ambientale" nel rispetto del progetto elaborato dalla scuola, utilizzando le risorse disponibili ammontanti ad € **122.200,00**, IVA inclusa;

**RILEVATO** che l'offerta pervenuta dal predetto Operatore Economico e assunta al protocollo della scuola n. 11215 del 24.10.2022, risulta essere assolutamente parziale ed irricevibile in quanto non completa e non rispondente a quanto espressamente richiesto nella Trattativa Diretta, realizzata con RDO n. 3242592 del 20.10.2022;

**PRESO ATTO** della pec del richiamato Operatore Economico, pervenuta alle ore 11,23 del 24.10.2022, con la quale la **Siad srl** precisa *"...che per puro errore materiale è stata inserita un'offerta incompleta in risposta alla Trattativa Diretta n. n. 3242592. In particolare non è stato offerto il sistema di ricarica per 2 auto da voi richiesto..... Vi assicuriamo la disponibilità ad offrire tutto quanto richiesto incluso il sistema di ricarica auto. Vi chiediamo pertanto di poter inserire l'offerta corretta sul MEPA, anche generando una nuova trattativa diretta"*;

**VISTA** ed in attuazione della successiva Determina Dirigenziale prot. n. 11241 Prot. n. 11241 del 24 ottobre 2022, che rigettava la proposta parziale ed assolutamente incompleta del citato operatore economico, si è proceduto all'effettuazione con l'unica azienda offerente di nuova trattativa diretta, al fine di acquisire la fornitura dell'intera gamma delle attrezzature ed arredi previsti nel progetto, per entrambi i moduli, per un importo complessivo pari ad € **122.200,00** (IVA inclusa), utilizzando totalmente i fondi assegnati per le forniture, pari ad € **114.400,00**, IVA inclusa, unitamente alle ulteriori risorse progettuali per l'attività di "Addestramento all'uso delle attrezzature" e per piccoli lavori di sistemazione edilizia/terreno, ammontanti complessivamente ad € **7.800,00**, IVA inclusa;

**PRESO ATTO**, inoltre, che la seconda RDO n. 3257428, assunta al protocollo della scuola n. 11260 del 24.10.2022, non ha trovato riscontro da parte della **Siad srl**, entro il perentorio termine delle ore 9,30 del 25.10.2022 e che si è dovuto rigenerare una ulteriore RDO n. 3258259, assunta al protocollo della scuola n. 113000 del 25.10.2022, prevedendo quale termine ultimo di offerta le ore 12,00 de 26.10.2022;

**RILEVATO** che la **Siad srl di San Severo** ha presentato, mediante portale MEPA, nei termini previsti e secondo le modalità richieste, il relativo preventivo, assunto al protocollo della scuola n. 11384 del 26.10.2022;

**VISTO** ed in attuazione del Verbale n. 1 dell'apposita Commissione Tecnica del 26.10.2022 in cui si attesta *"che l' offerta, pervenuta in data 26.10.2022 entro le ore 12,00, nei termini previsti, assunta al protocollo della scuola prot. n. 11384 del 26.10.2022, dall'operatore economico **SIAD srl di San Severo (FG)**, a seguito di Trattativa Diretta RDO n. 3258259, avviata dall'Istituto in data 25.10.2022, risulta essere congrua e compatibile con quanto richiesto dalla scuola ed idonea alla realizzazione del Progetto PON FESR "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo" – Codice Progetto **13.1.4A-FESR PON-PU-2022-93"**;*

## DETERMINA

### Art. 1

Le premesse sono parte integrante del presente provvedimento.

### Art. 2

In attuazione dei richiamati D.L. n. 76/2020 e D.L. n. 77 del 31.5.2021, a seguito della Trattativa Diretta RDO n. 3258259 del 25.10.2022, mediante Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), ai sensi dell'art. 36 del D.lgs 50/2016 e ss.mm.ii., si dispone la stipula del Contratto con l'operatore economico **SIAD srl di San Severo** per la fornitura di attrezzature ed arredi per la completa realizzazione dei due moduli: 1. "Laboratori per l'utilizzo delle energie rinnovabili e l'efficientamento energetico" e 2. "Laboratori sulla sostenibilità ambientale", in attuazione del progetto **13.1.4A-FESR PON-PU-2022-93**.

L'operatore economico **SIAD srl**, individuato quale unica azienda aderente alla lettera di invito prot. n. 10244 del 29.9.2022, inoltrata alle sei aziende, selezionate mediante manifestazione di interesse, dovrà assicurare l'intera fornitura richiesta per i due moduli, come da capitolato tecnico al costo globale di € **100.163,00**, IVA esclusa, pari ad € **122.198,86,00** (IVA inclusa).

### Art. 3

La predetta azienda ha presentato, mediante portale MEPA, nei termini previsti e secondo le modalità richieste, il relativo preventivo, assunto al protocollo della scuola n. 11384 del 26.10.2022, per la fornitura di attrezzature ed arredi ai fini della realizzazione dei seguenti moduli: 1. "Laboratori per l'utilizzo delle energie rinnovabili e l'efficientamento energetico" e 2. "Laboratori sulla sostenibilità ambientale", in attuazione del progetto PON FESR "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo" – Codice Progetto 13.1.4A-FESR PON-PU-2022-93, per un importo non superiore alla somma assegnata dal Ministero dell'Istruzione per le predette forniture, pari ad € 122.200,00, IVA inclusa.

Si prende atto di quanto accertato dalla Commissione Tecnica, nominata con provvedimento dirigenziale prot. n. 11387 del 26.10.2022, nella seduta del 26.10.2022 i cui prospetti si riportano integralmente:

Laboratorio sulla sostenibilità ambientale – Modulo 2 – IPSEOA DI CONTRADA GALANTE

Laboratori per l'utilizzo delle energie rinnovabili e l'efficiamento energetico – Modulo 1 - IPSIA

LABORATORI	PRODOTTI	Q.TA'	DETTAGLIO ARTICOLI	IMPORTI OFFERTA SIAD S.R.L.				
LAB 1 ENER RINNOVABILI	KIT DIDATTICI ENERGIE ALTERNATIVE	1	TRAINER FOT DA BANCO	10.620,00 €	32.360,00 €	43.788,00 €		
		1	REOSTATO	615,00 €				
		1	DISPOSITIVO DI ILLUMINAZIONE	640,00 €				
		1	MINI LABORATORIO ENERGIA SOLARE	2.660,00 €				
		1	SIMULATORE ENERGIA FOTOVOLTAICO	3.300,00 €				
		1	TRAINER EOLICO	11.700,00 €				
		1	SISTEMA INDOOR DEL GENERATORE EOLICO	725,00 €				
		1	MONITORAGGIO METEO AMBIENTALE	2.100,00 €				
	ATTREZZATURE MULTIMEDIALI	1	SCHERMO INTERATTIVO	1.700,00 €	2.740,00 €			
		1	CARRELLO MOBILE	300,00 €				
		1	NOTEBOOK	740,00 €				
	ARREDI	6	TAVOLI DA € 783,00 CAD.	4.698,00 €	7.038,00 €			
		18	SGABELLI DA € 130,00 CAD.	2.340,00 €				
	IMPIANTI	1	IMPIANTO ELETTRICO	900,00 €	1.650,00 €			
		1	QUADRO DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA	750,00 €				
	LAB 2 MOBILITA' SOSTENIBILE	INFRASTRUTTURA DI RICARICA	1	COL. TRIFASE AC 2x22kW	5.500,00 €		5.500,00 €	5.500,00 €
							IVA ESCLUSA	49.288,00 €
					IVA INCLUSA	60.131,36 €		
LABORATORI	PRODOTTI	Q.TA'	DETTAGLIO ARTICOLI	IMPORTO OFFERTA SIAD S.R.L.				
LABORATORIO SULLA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE	SISTEMA AUTOMATIZZATO COLTIVAZIONE IDROPONICA	1	SISTEMA IDROPONICA	11.420,00 €	15.055,00 €			
		1	CISTERNA	520,00 €				
		1	POMPA RICIRCOLO PER ACQUA IDROPONICA	445,00 €				
		1	FERTIRRIGAZIONE	2.670,00 €				
	CHIMICA DEL CIBO	1	KIT DIDATTICO ANALISI CIBO	3.525,00 €	14.725,00 €			
		1	KIT DIDATTICO ANALISI VINI	2.060,00 €				
		1	KIT CONTENUTO ENERGETICO	670,00 €				
		1	KIT FERMENTAZIONE	3.590,00 €				
		1	KIT BATTERI LATTICI	3.525,00 €				
		1	KIT CONTENUTO NUTRITIVO	675,00 €				
		1	KIT STUDIO OGM	680,00 €				

STRUMENTAZIONE DI LABORATORIO	1	SISTEMA ACQUISIZIONE DATI	800,00 €	6.785,00 €
	1	BILANCIA DI PRECISIONE	340,00 €	
	1	INCUBATORE TERMOSTATICO	1.690,00 €	
	1	AGITATORE MAGNETICO	435,00 €	
	1	MICROSCOPIO	475,00 €	
	1	KIT TERMOCICLATORE PCR	2.250,00 €	
	1	MINICENTRIFUGA	260,00 €	
	1	BAGNO TERMOSTATICO	535,00 €	
KIT DIDATTICI PER IL CONTROLLO AGROALIMENTARE	1	PH-METRO	400,00 €	4.560,00 €
	1	RIFRATTOMETRO	355,00 €	
	1	MINI TITOLATORE	1.165,00 €	
	1	POLARIMETRO	780,00 €	
	1	MISURATORE UMIDITA'	1.560,00 €	
	1	KIT OLIO	300,00 €	
ARREDI E IMPIANTI	4	TAVOLI DA € 950,00 CAD.	3.800,00 €	7.010,00 €
	12	SGABELLI DA € 130,00 CAD.	1.560,00 €	
	1	IMPIANTO ELETTRICO	900,00 €	
	1	QUADRO	750,00 €	
ATTREZZATURE MULTIMEDIALI	1	SCHERMO INTERATTIVO	1.700,00 €	2.740,00 €
	1	CARRELLO MOBILE	300,00 €	
	1	NOTEBOOK	740,00 €	
			IVA ESCLUSA	50.875,00 €
			IVA COMPRESA	62.067,50 €

Si prende atto ed approva, inoltre, quanto rilevato dalla Commissione Tecnica, a seguito di esame dettagliato per ogni singola voce della proposta della ditta offerente:

- relativamente al modulo 1. "Laboratori per l'utilizzo delle energie rinnovabili e l'efficientamento energetico" sono indicate tutte le attrezzature ed arredi richiesti, aventi le caratteristiche idonee, con la sola eccezione di un secondo notebook non presente nell'offerta;
- relativamente al modulo 2. "Laboratori sulla sostenibilità ambientale" sono indicate tutte le attrezzature ed arredi richiesti, aventi le caratteristiche idonee;
- l'importo complessivo dell'offerta relativamente ai due moduli, come da prospetto sotto indicato, risulta essere di € **100.163,00**, IVA esclusa, pari ad € 122,198,86, rientrante nell'importo a disposizione dell'Istituto per l'acquisizione delle forniture previste, pari ad € **122.200,00**, IVA inclusa, determinato a seguito di utilizzo dell'intero importo per le forniture, pari ad € **114.400,00**, con l'integrazione delle risorse previste per l'addestramento del personale, ammontanti ad € **1.300,00**, IVA inclusa, in quanto assicurata gratuitamente dall'operatore economico per complessive 4 ore e per i piccoli interventi di adattamento edilizio, non necessari, il cui importo a disposizione risulta essere pari ad € **6.500,00**, IVA inclusa;
- l'assenza del secondo notebook, relativamente alla fornitura totale del primo modulo, risulta essere non pregiudizievole per la completa realizzazione del predetto modulo e dell'intero Progetto PON FESR.



Il costo complessivo per l'intera fornitura di attrezzature ed arredi risulta essere così dettagliato:

		IMPORTI SIAD S.R.L.	
		IVA ESCLUSA	IVA INCLUSA
MODULO 1	Laboratorio per l'utilizzo delle energie rinnovabili e l'efficientamento energetico	49.288,00 €	60.131,36 €
MODULO 2	Laboratorio sulla sostenibilità ambientale	50.875,00 €	62.067,50 €
		<b>100.163,00 €</b>	<b>122.198,86 €</b>

Per l'acquisizione di tutte le attrezzature e beni previsti per la realizzazione dei due moduli: 1. "Laboratori per l'utilizzo delle energie rinnovabili e l'efficientamento energetico" e 2. "Laboratori sulla sostenibilità ambientale", si utilizzerà il previsto importo per le forniture, pari ad **€ 114.400,00** (iva inclusa).

A tale importo dovrà necessariamente aggiungersi quanto previsto per l'attività di "Addestramento all'uso delle attrezzature", pari ad **€ 1.300,00**, (iva inclusa) e per i costi per "i piccoli lavori di sistemazione edilizia/terreno", ammontanti ad **€ 6.500,00**, IVA inclusa, per un totale complessivo di **€ 7.800,00**, IVA inclusa, incrementando e completando le forniture di entrambi i moduli, in quanto l'azienda offerente ha dato la propria disponibilità ad effettuare gratuitamente complessivamente 4 ore di addestramento e le attrezzature previste per entrambi i moduli non necessitano assolutamente di "piccoli lavori di sistemazione edilizia/terreno".

#### Art. 4

L'acquisizione della intera fornitura, come precisato nei precedenti artt. 2 e 3, con affidamento diretto all'unico offerente **SIAD Srl** di San Severo (FG) - P.IVA 01909640714, mediante nuova Trattativa Diretta di Acquisto, attraverso l'utilizzo della piattaforma MEPA, dovrà avvenire entro il termine perentorio del 30 novembre 2022 in attuazione del Progetto elaborato dall'Istituto, così come dettagliatamente specificato nella lettera di invito l'invito prot. 10244 del 29 settembre 2022 e relativo Capitolato, con la sola esclusione del secondo notebook, relativamente alla fornitura del primo modulo, risultando essere non pregiudizievole per la completa realizzazione del predetto modulo e dell'intero Progetto PON FESR.

#### **Art. 5**

L'importo complessivo per le forniture di € **122.198,86, (IVA inclusa)**, per l'acquisto, la fornitura e posa in opera delle attrezzature tecnologiche di cui all'art. 3 e della relativa effettuazione di n. 4 ore di addestramento a cura ed a totale carico dell'azienda fornitrice, sarà imputato all' Attività A03 – 24 del Programma Annuale 2022 che presenta la voluta disponibilità economica.

#### **Art. 6**

La fornitura e posa in opera delle attrezzature, per ciascuno dei due moduli, nonché l'attività di addestramento all'uso delle attrezzature dovranno essere realizzate entro i termini indicati dalla Stazione Appaltante e comunque entro e non oltre il 30 novembre 2022.

#### **Art. 7**

Ai sensi della legge di stabilità 2013, nel caso di sopravvenuta disponibilità di convenzione Consip coerente con l'oggetto del presente decreto, questa Amministrazione Scolastica si riserva la facoltà di annullare la procedura di acquisto, se non ancora stipulato il relativo contratto, ovvero recedere da contratto, se in corso, ove i fornitori non si adeguino alle migliori condizioni di mercato, previa formale comunicazione con preavviso di almeno 15 giorni, e previo pagamento delle prestazioni già eseguito oltre al decimo delle prestazioni non ancora eseguite (cif. nota MIUR prot. AOODFAI/2674 del 05.03.2013).

#### **Art. 8**

Di disporre la pubblicazione del presente provvedimento sul sito web di Istituto all'Albo On Line.

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**Dott.ssa Angela Albanese**

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai  
sensi dell'ex art. 3, comma 2, del D. Lgs n. 39/1993