



LICEO "RISPOLI - TONDI" SCIENTIFICO - CLASSICO



Viale 2 Giugno - 71016 SAN SEVERO (FG)

Tel. 0882/22.24.19 - Fax 0882/22.39.12 - Cod. Fisc. 93071630714 - Cod. Mecc. FGPS210002

PEO: fgps210002@istruzione.it - PEC: fgps210002@pec.istruzione.it - SITO WEB: www.liceorispolitondi.edu.it



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

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

Avviso: 22867/2022	Codice identificativo: 13.1.4A-FESR PON-PU-2022- 123	CUP: F74D22000360006	CIG SIMOG: 95912749AF
-----------------------	--	-------------------------	--------------------------

Prot. n. 92 /IV.5.1

San Severo, 11/01/2023

Al Sito Web dell'Istituto
www.liceorispolitondi.edu.it

Amministrazione Trasparente - Albo on Line

Al fascicolo del progetto PONFESR
"REACT EU - Laboratori green sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo"
di cui Avviso 22867/22

OGGETTO: 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" - Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/22867 del 13/04/2022 "Riapertura dei termini della procedura "a sportello" per i laboratori green per le scuole del secondo ciclo nelle regioni del Mezzogiorno "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"

Codice identificato del Progetto: 13.1.4° - FESR PON-PU-2022-123

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

DETERMINA A CONTRARRE

Affidamento diretto su MEPA tramite Ordine Diretto di Acquisto (ODA) inferiore ai 139.000 euro ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del Dlgs 50/2016 e ss.mm.ii. in conformità con il D.I. 129/2018 anche in deroga ai sensi dell'art. 55 comma 1 lettera b) D.L. 77/2021

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm.ii.;

VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii. recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi",

VISTA la Legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente "Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa";

VISTO il D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi dell'art. 21 della Legge 15 marzo 1997, n. 59;

VISTO l'Art. 26 c. 3 della Legge 23 dicembre 1999, n. 488 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato" (Legge finanziaria 2000) e ss.mm.ii.;

VISTO il D.Lgs 25 maggio 2016, n. 97 recante "Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza, correttivo della legge 6 novembre 2012, n. 190 e del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, ai sensi dell'articolo 7 della legge 7 agosto 2015, n. 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche";

VISTA la Legge 13 luglio 2015, n. 107 recante "Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti"

VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;

VISTO l'Avviso quadro sulle azioni da attivare a valere sul PON "Per la scuola" – 2014/2020 - AOODGEFID/ 950 del 31/01/2017;

VISTO l'Avviso pubblico 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";

VISTO l'avviso pubblico **prot. n. AOODGEFID/22867 del 13/04/2022 "Riapertura dei termini della procedura "a sportello" per i laboratori green per le scuole del secondo ciclo nelle regioni del Mezzogiorno "Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia -13.1.4.: "Laboratori green sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo"**

VISTA la propria candidatura n. 1077137 del 13/04/2022 inoltrata il 17/04/2022 e la relativa scheda di progetto;

VISTA la lettera di autorizzazione alla realizzazione del progetto 13.1.4A-FESR PON-PU-2022-123 Prot.n. AOOGABMI-0073105 del 05/09/2022 acquisita al Reg. Protocollo del Liceo in data 26/09/2022 con prot. n. n.6742/ IV.5.2.;

VISTE le Disposizioni e Istruzioni per l'attuazione dei progetti finanziati dal PON presenti nell'apposita sezione PON-Fondi Strutturali Europei del portale Istruzione del sito del MI;

VISTE le linee guida dell'autorità di gestione P.O.N. di cui alla nota MIUR 1588 DEL 13.01.2016 recanti indicazioni in merito all'affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture al di sotto della soglia comunitaria;

VISTA la nota prot. n. 31732 del 25 luglio 2017 di aggiornamento delle suddette Linee Guida;

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) ed il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;

VISTO la delibera di aggiornamento dei regolamenti in essere presso il Liceo Rispoli Tondi;

VISTO il D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50 recante "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture" e ss mm ii;

VISTO in particolare l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede 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 e che, per gli affidamenti ex art. 36, comma 2, lett. a) del Codice «[...] la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti»;

CONSIDERATO in particolare l'Art. 36 (Contratti sotto soglia), c. 2, lett. a, del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 come modificato dal D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 che prevede che "le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture ... per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici";

CONSIDERATO in particolare l'Art. 36 (Contratti sotto soglia), c. 7 del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 come modificato dal D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 che prevede che L'ANAC con proprie linee guida stabilisce le modalità per supportare le stazioni appaltanti e migliorare la qualità delle procedure di cui al presente articolo;

VISTO il D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 recante "Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50";

VISTA la Legge 11 settembre 2020, n. 120, conversione in legge, con modificazioni, del Decreto- Legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (c.d. Decreto Semplificazioni);

VISTO in particolare l'art. 1, comma 3, della Legge 11 settembre 2020, n. 120 ai sensi del quale «gli affidamenti diretti possono essere realizzati tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti nell'articolo 32, comma 2, del Decreto Legislativo n. 50 del 2016 [...]»;

VISTO in particolare l'art. 1, comma 2, lett. a) della Legge 11 settembre 2020, n. 120 ai sensi del quale «Fermo quanto previsto dagli articoli 37 e 38 del decreto legislativo n. 50 del 2016, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016 secondo le seguenti modalità: a) 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, fermo 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.»;

CONSIDERATA la Delibera del Consiglio ANAC del 26 ottobre 2016, n. 1097 – Linee Guida n. 4, di attuazione del D.lgs 18 Aprile 2016, n. 50 recante "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, individuazione degli operatori economici" e le successive Linee Guida dell'ANAC;

VISTE le Linee Guida ANAC n. 4, aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n.

VISTO l'art. 1, comma 449 della L. 296 del 2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, L. n. 208 del 2015, che prevede che tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi comprese le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni stipulate da Consip S.p.A.;

VISTO l'art. 1, comma 583, della L. 27 dicembre 2019, n. 160, ai sensi del quale, fermo restando quanto previsto dal citato art. 1, commi 449 e 450, della L. 296/2006, le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi compresi gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi attraverso gli accordi quadro stipulati da Consip S.p.A. o il Sistema Dinamico di Acquisizione (SDAPA) realizzato e gestito da Consip S.p.A.;

VISTO l'art. 1, comma 450, della Legge 296/2006 il quale prevede che "Le amministrazioni statali centrali e periferiche, ad esclusione degli istituti e delle scuole di ogni ordine e grado, delle istituzioni educative e delle istituzioni universitarie, nonché gli enti nazionali di previdenza e assistenza sociale pubblici e le agenzie fiscali di cui al decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e al di sotto della soglia di rilievo comunitario, sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione di cui all'articolo 328, comma 1, del regolamento di cui al D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207";

CONSIDERATO che, nell'ambito degli Accordi Quadro stipulati da Consip e del Sistema Dinamico di Acquisizione per la Pubblica Amministrazione (SDAPA) realizzato e gestito da Consip, non risultano attive iniziative aventi ad oggetto interventi comparabili con quelli da affidare con la presente procedura **come da schermate agli atti**;

CONSIDERATO che il contratto sarà sottoposto a condizione risolutiva nel caso di sopravvenuta disponibilità di una convenzione Consip S.p.A. avente ad oggetto servizi o forniture comparabili con quelli oggetto di affidamento, ai sensi di quanto stabilito dall'art. 1, comma 3, del D.L. 95/2012;

RILEVATO che ai sensi dell'articolo 36, comma 6, ultimo periodo del D.Lgs. 50/2016, il Ministero dell'Economia e delle Finanze, avvalendosi di CONSIP S.p.A., ha messo a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni e, dato atto, pertanto che sul MEPA si può acquistare mediante Trattativa Diretta e/o ODA;

VISTO il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018, n. 129, recante «Istruzioni generali sulla gestione amministrativo contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107»;

VISTO l'art. 46, comma 1, del D.L. 129/2018, in base al quale «Per l'affidamento di lavori, servizi e forniture, le istituzioni scolastiche, nel rispetto di quanto previsto dalla normativa vigente, anche in relazione al sistema di qualificazione delle stazioni appaltanti secondo quanto disposto dal decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dalle relative previsioni di attuazione, ricorrono agli strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, messi a disposizione da Consip S.p.A., secondo quanto previsto dalle vigenti disposizioni normative in materia di contenimento della spesa»;

VISTO Il Decreto di semplificazione e rilancio degli appalti pubblici cd. "Sblocca Cantieri" (D.L. 32/2019), in vigore dal 19 aprile 2019, che apporta modifiche al Codice dei Contratti Pubblici (D. Lgs. 50/2016) anche nelle acquisizioni di beni e servizi;

VISTO Il Decreto n° 76/2020 cosiddetto "Decreto Semplificazioni" e la successiva legge di conversione n° 120/2020 «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» che istituisce un regime derogatorio a partire dalla entrata in vigore del decreto fino alla scadenza del 31/12/2021;

VISTO in particolare l'articolo 1 comma 2 lettera 2) che eleva il limite per gli affidamenti diretti "anche senza previa consultazione di due o più operatori economici" a euro 75.000,00; **VISTO** La legge 108/2021 di conversione del Decreto Legge n° 77 del 31 maggio 2021 cosiddetto Decreto semplificazioni Bis;

VISTO in particolare l'articolo 51 comma 1 lettera a) punto 2. che eleva il limite per gli affidamenti diretti "anche senza previa consultazione di due o più operatori economici" a euro 139.000,00 euro;

VISTO in particolare l'articolo 51 "Procedure per l'incentivazione degli investimenti pubblici durante il periodo emergenziale in relazione all'aggiudicazione dei contratti pubblici sotto soglia", art. 1 comma 1 lettera a) punto 1 che differisce il termine per l'applicazione delle procedure di affidamento di cui ai commi 2, 3 e 4, dello stesso articolo al 30 giugno 2023; **VISTO** l'Art. 55 Decreto legge 31.05.2021, n. 77 convertito in Legge 108/2021 - "Misure di semplificazione in materia di istruzione";

VISTO il Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF) 2022-2025;

VISTO il Programma Annuale 2022 approvato con delibera n. 87 del 14/02/2022 e la predisposizione del Programma Annuale 2023 in attesa di verifica da parte dei revisori dei conti; ;

CONSIDERATO in particolare l'Art. 4 c. 4 del D.L. 28 agosto 2018, n. 129 che recita "Con l'approvazione programma annuale si intendono autorizzati l'accertamento delle entrate e l'impegno delle spese ivi previste";

VISTO il decreto di assunzione a bilancio prot. 6834/VI.2 del 28/09/2022 dei fondi per la realizzazione del suddetto progetto, e la conseguente modifica al Programma Annuale 2022;

VISTO il Regolamento d'Istituto che disciplina le attività istruttorie e negoziali dell'Istituzione Scolastica inerenti i servizi, lavori e forniture del 16/12/2019 adottato dal consiglio d'istituto con delibera n. 21 così come modificato con delibera n. 43 del 11/02/2021, confermati con delibera n. 66 del 13/09/2021 ed aggiornato alle nuove disposizioni con delibera n. 91 del 22/03/2022;

VISTO l'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede l'individuazione di un responsabile unico del procedimento (RUP) per ogni singola procedura di affidamento;

RILEVATO che necessita procedere alla fornitura dei seguenti prodotti -"unico blocco -chavi in mano" come dettagliatamente descritti nel capitolato tecnico del progettista e che sinteticamente di riportano per tipologia:

PROGETTO ENERGIE RINNOVABILI	Q.tà
TRAINER PER LO STUDIO DELL'ENERGIA SOLARE TERMICA	1 kit
DISPOSITIVO DI ILLUMINAZIONE INDOOR PER USO INTERNO DEL COLLETTORE SOLARE	1 kit
SIMULATORE DI IMPIANTO SOLARE TERMICO COMBINATO PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA	1 kit
TRAINER FOTOVOLTAICO COLLEGATO ALLA RETE	1 kit
REOSTATO PORTATILE Reostato a cursore lineare per la costruzione della curva caratteristica di un pannello fotovoltaico.	1
DISPOSITIVO DI ILLUMINAZIONE INDOOR	1
MINILABORATORIO DI ENERGIA SOLARE	1 kit
SIMULATORE DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO	1 kit
TRAINER EOLICO COLLEGATO ALLA RETE	1 kit
SISTEMA PER FUNZIONAMENTO INDOOR DEL GENERATORE EOLICO Per uso interno di un aerogeneratore ad asse orizzontale.	1
FARETTO Da utilizzare come carico elettrico, proiettore alogeno 150W - 230 Vca	1
TRAINER PER L'ENERGIA GEOTERMICA A BASSA ENTALPIA trasformazione subita dall'aria nell'attraversare il fancoil	1 kit
SISTEMA WIRELESS DI MONITORAGGIO AMBIENTALE	1 kit
CORSO INCLUSO	
<u>PROGETTO SOSTENIBILITA' AMBIENTALE</u>	
KIT DI ECOLOGIA:	
EFFETTO SERRA	1 kit
KIT INQUINAMENTO DELL'ARIA	1 kit
KIT ECOLOGIA	1 kit
IL COMPOSTAGGIO	1 kit
LE PIOGGE ACIDE	1 kit
KIT ANALISI CHIMICA DEL SUOLO	1 kit
KIT ANALISI CHIMICA DELLE ACQUE	1 kit
IL BIORISANAMENTO	1 kit
SERRA AUTOMATIZZATA CON ARDUINO	1 kit
IL FENOMENO DELLE PIOGGE ACIDE	1 kit
STUDIO DELL'EFFETTO SERRA	1 kit
ANALISI DELLA QUALITÀ DELLE ACQUE	1 kit
STUDIO DELLE PROPRIETÀ DEI SUOLI	1 kit

EVLAB DATALOGGER	1 kit
BILANCIA ELETTRONICA DIGITALE	1
AGITATORE ELETTROMAGNETICO RISCALDANTE	1
MICROSCOPIO BIOLOGICO BINOCULARE	1
IMPIANTO PILOTA PER LA DEPURAZIONE DELLE ACQUE: UNITÀ DI SERVIZIO	1 kit
IMPIANTO PILOTA PER LA DEPURAZIONE DELLE ACQUE: SISTEMA DEPURAZIONE AEROBICO	1 kit
IMPIANTO PILOTA PER LA DEPURAZIONE DELLE ACQUE: SISTEMA DEPURAZIONE ANAEROBICO	1 kit
FLOCCULATORE COMPLETO DI 6 BECKER	1 kit
Tavola periodica degli elementi da parete	1
Modello della doppia elica del DNA	1
Distillatore da laboratorio	1
Centrifuga da laboratorio con provette (1000 giri/min)	1
Occhiali protettivi, con protezioni laterali	6
Anse per saggi alla fiamma	4
Mixer a immersione	1
CORSO USO	

TENUTO CONTO delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'art. 25, comma 2, del D. Lgs. 30 marzo 2001, n. 165, dall'art. 1 comma 78 della Legge n. 107/2015 dall'articolo 1 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.I. n. 129/2018;

VISTE le Linee guida ANAC n. 3, recanti «Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni»;

VISTO il decreto di conferimento incarico R.U.P. a suo nome prot. n. 6835/IV.5. del 28/09/2022

VISIONATE le risultanze dell'indagine conoscitiva di mercato inviata a n. 3 operatori economici alla quale unico riscontro pervenuto da parte dell'operatore economico **ELETRONICA VENETA con sede in Via Postumia n. 16-31045 Motta di Livenza (TV) – C.F.: 00066840265;**

VISTO il verbale valutazione e individuazione operatore economico prot. n. 290/VI.1 del 10/01/2023 come unico operatore

PRESO ATTO che il fornitore è attivo in tutte le aree merceologiche in cui ricadono i servizi e prodotti di interesse per la fornitura e rientra nella disponibilità finanziaria assegnata alla scuola;

VISTO il provvedimento dirigenziale di individuazione operatore economico prot.93/IV.5.2. del 10/01/2023;

VISTA la comunicazione di affidamento fornitura all'operatore economico prot. 98/IV.5.2 del 11/01/2023;

PRESO ATTO della documentazione che sarà richiesta con allegati su MEPA con l'indicazione di inviarla prima dell'accettazione dell'ordine a mezzo pec fgpa210002@pec.istruzione.it a questo Liceo in apposita sezione note;

VISTO in particolare la dichiarazione da presentare presentata in merito alla consapevolezza della clausola risolutiva del contratto in relazione alla mancanza anche di uno solo dei requisiti previsti dall'art. 80 del D.lgs 50/2016 nonché della clausola relativa alla presentazione della garanzia obbligatoria come previsto dall'art. 103 del codice degli appalti per importi superiori a 40.000,00;

VISTO la regolarità del DURC in corso di validità al momento del presente decreto e della liberatoria EQUITALIA;

CONSIDERATO che per espressa previsione dell'art. 32, comma 10, lett. b) del D.Lgs. 50/2016, non si applica il termine dilatorio di stand still di 35 giorni per la stipula del contratto

PRESO ATTO che l'Istituto è tenuto ad acquisire il codice identificativo della gara (CIG SIMOG considerato l'importo superiore ai 40.000 €);

RILEVATA la necessità di azzerare le voci di costo relative ai piccoli lavori di sistemazione edilizia/terreno e addestramento all'uso delle attrezzature che confluiranno a copertura delle spese da sostenere per l'acquisto delle forniture;

VISTO l'art 8 comma 1 lettera a del DL 76/2020 che recita: "è sempre autorizzata la consegna dei lavori in via di urgenza e, nel caso di servizi e forniture, l'esecuzione del contratto in via d'urgenza ai sensi dell'articolo 32, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016, nelle more della verifica dei requisiti di cui all'articolo 80 del medesimo decreto legislativo, nonché dei requisiti di qualificazione previsti per la partecipazione alla procedura;"

RITENUTO pertanto di poter dare esecuzione al contratto nelle more dell'esito delle risposte alle verifiche art.80

DETERMINA

Art. 1

Tutto quanto in premessa indicato fa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Art. 2

Si determina l'affidamento diretto, ai sensi art. **36 comma 2 lettera a) del Dlgs 50/2016** e art. **55 comma 1 lettera comma 1 lettera b) D.L.77/2021** " unico blocco -chiavi in mano" alla Ditta **ELETTRONICA VENETA** con sede in Via Postumia n. 16-31045 Motta di Livenza (TV)- C.F.: 00066840265 per l'approvvigionamento delle seguenti forniture:

PROGETTO ENERGIE RINNOVABILI	Q.tà
TRAINER PER LO STUDIO DELL'ENERGIA SOLARE TERMICA	1 kit
DISPOSITIVO DI ILLUMINAZIONE INDOOR PER USO INTERNO DEL COLLETTORE SOLARE	1 kit
SIMULATORE DI IMPIANTO SOLARE TERMICO COMBINATO PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA	1 kit
TRAINER FOTOVOLTAICO COLLEGATO ALLA RETE	1 kit
REOSTATO PORTATILE Reostato a cursore lineare per la costruzione della curva caratteristica di un pannello fotovoltaico.	1
DISPOSITIVO DI ILLUMINAZIONE INDOOR	1
MINILABORATORIO DI ENERGIA SOLARE	1 kit
SIMULATORE DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO	1 kit
TRAINER EOLICO COLLEGATO ALLA RETE	1 kit
SISTEMA PER FUNZIONAMENTO INDOOR DEL GENERATORE EOLICO Per uso interno di un aerogeneratore ad asse orizzontale.	1
FARETTO Da utilizzare come carico elettrico, proiettore alogeno 150W - 230 Vca	1
TRAINER PER L'ENERGIA GEOTERMICA A BASSA ENTALPIA trasformazione subita dall'aria nell'attraversare il fancoil	1 kit
SISTEMA WIRELESS DI MONITORAGGIO AMBIENTALE	1 kit
CORSO INCLUSO	
PROGETTO SOSTENIBILITA' AMBIENTALE	
KIT DI ECOLOGIA:	
EFFETTO SERRA	1 kit

KIT INQUINAMENTO DELL'ARIA	1 kit
KIT ECOLOGIA	1 kit
  <i>Ministero dell'Istruzione</i>  UNIONE EUROPEA Fondo europeo di sviluppo regionale	
IL COMPOSTAGGIO	1 kit
LE PIOGGE ACIDE	1 kit
KIT ANALISI CHIMICA DEL SUOLO	1 kit
KIT ANALISI CHIMICA DELLE ACQUE	1 kit
IL BIORISANAMENTO	1 kit
SERRA AUTOMATIZZATA CON ARDUINO	1 kit
IL FENOMENO DELLE PIOGGE ACIDE	1 kit
STUDIO DELL'EFFETTO SERRA	1 kit
ANALISI DELLA QUALITÀ DELLE ACQUE	1 kit
STUDIO DELLE PROPRIETÀ DEI SUOLI	1 kit
EVLAB DATALOGGER	1 kit
BILANCIA ELETTRONICA DIGITALE	1
AGITATORE ELETTRICITÀ RISCALDANTE	1
MICROSCOPIO BIOLOGICO BINOCULARE	1
IMPIANTO PILOTA PER LA DEPURAZIONE DELLE ACQUE: UNITÀ DI SERVIZIO	1 kit
IMPIANTO PILOTA PER LA DEPURAZIONE DELLE ACQUE: SISTEMA DEPURAZIONE AEROBICO	1 kit
IMPIANTO PILOTA PER LA DEPURAZIONE DELLE ACQUE: SISTEMA DEPURAZIONE ANAEROBICO	1 kit
FLOCCULATORE COMPLETO DI 6 BECKER	1 kit
Tavola periodica degli elementi da parete	1
Modello della doppia elica del DNA	1
Distillatore da laboratorio	1
Centrifuga da laboratorio con provette (1000 giri/min)	1
Occhiali protettivi, con protezioni laterali	6
Anse per saggi alla fiamma	4
Mixer a immersione	1
CORSO USO	

Art. 3

L'importo complessivo oggetto della spesa, desunto dai prezzi offerti dal fornitore, per l'acquisizione in affidamento diretto di cui all'Art. 2 è determinato in € 100.153,00 (centomilacentocinquantequattro/00) IVA esclusa al 22% per un totale complessivo di € 122.186,66 IVA inclusa.

La spesa sarà imputata, nel Programma Annuale 2023, sulla scheda attività A.3.16 - LABORATORI GREEN, SOSTENIBILI INNOVATIVI PER LE SCUOLE DEL SECONDO CICLO - AVVISO 22867/2022 che presenta un'adeguata e sufficiente disponibilità finanziaria.

Art. 4

Sulla base di quanto specificato al punto 4.3.5 delle Linee Guida n°4 dell'ANAC, approvate il 26/10/2016, e di quanto disposto nel DL 76/2020 cosiddetto "decreto semplificazioni", all'operatore economico individuato per la procedura di affidamento diretto non sarà richiesta:

- garanzia provvisoria, pari al 2% del prezzo base (al netto dell'IVA), di cui all'art.93 comma 1 del D.Lgs 50/2016;

sarà richiesta:

- la garanzia definitiva, pari al 10% dell'importo di aggiudicazione (al netto dell'IVA), di cui all'art.93 comma 2 e 3 del D.Lgs 50/2016

a titolo di cauzione o fideiussione ai sensi dell'art. 103 comma 11 del codice dei contratti pubblici,

Art. 5

Si approvano contestualmente alla presente gli atti relativi alla procedura stessa e riportati in allegato.

Art. 6

Ai sensi dell'Art. 31 del Decreto legislativo. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e dell'Art. 5 della Legge 7 Agosto 1990, n. 241 viene individuato quale Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico dott.ssa Filomena MEZZANOTTE.

Art. 7

La presente determina è depositata agli atti e pubblicata all'Albo on line e nella sez. Amministrazione Trasparente sul profilo del committente: www.liceorispolitondi.edu.it con l'applicazione delle disposizioni di cui al D. lgs. 33/2013



Il Dirigente Scolastico
dott.ssa Filomena MEZZANOTTE



