

I.I.S.S. "E. Majorana" Martina Franca (TA)
Prot. 0009517 del 30/06/2023
VI-2 (Uscita)

All'Albo pretorio online
Alla Sez. Amm.ne Trasparente - sito web dell'Istituto

OGGETTO: Determina di affidamento diretto di procurement per la fornitura di un sistema trainer digitale in kit modulare eolico-fotovoltaico a isola adatto allo studio dell'energia da fonti rinnovabili mediante Ordine diretto di Acquisto (OdA) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA) per un impegno di spesa pari a € 21.500,00 IVA esclusa (corrispondenti a € 26.230,00 IVA inclusa), ai sensi dell'Art. 1, c. 2, lett. a) del D.L. 76/2020, convertito, con modificazioni, nella Legge 120/2020 e del D.L. 77/2021 convertito, con modificazioni, nella Legge 108/2021.

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 1 "Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università" - Investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" - Azione 2 "NEXT GENERATION LABS" (*Laboratori per le professioni digitali del futuro*) - Titolo progetto: "MAJORANA'S FUTURE LABS".

CODICE PROGETTO: M4C1I3.2-2022-962-P-12885
CIG SIMOG: 9940183282
CUP: I94D22002890006

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

VISTO il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440 e ss.mm.ii., 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 sss.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, *“Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi dell’art. 21 della Legge 15 marzo 1997, n. 59”*;
- CONSIDERATO 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. 30 marzo 2001, n. 165 e ss.mm.ii., recante *“Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze 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”*;
- DATO ATTO che il Parlamento Europeo e il Consiglio dell’Unione Europea hanno adottato la **Direttiva 2014/24/UE** sugli appalti pubblici, che abroga la Direttiva 2004/18/CE;
- VISTO il **D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50** recante *“Codice dei contratti pubblici (Codice) - 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., che recepisce suddette direttive al fine di introdurre *«un sistema di regolazione nella materia degli appalti di lavori, forniture e servizi, coerente, semplificato, unitario, trasparente ed armonizzato alla disciplina europea»*;
- CONSIDERATO in particolare l’art. 32, comma 2 del **Codice**, il quale prevede che *«[...] la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite 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 richiesto.»*;
- CONSIDERATO che ai sensi dell’art. 36, comma 6, del **Codice**, il Ministero dell’Economia

e delle Finanze, avvalendosi di Consip S.p.A., «mette a disposizione delle stazioni appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni» (**MePA**), accessibile sul portale www.acquistinretepa.it, attualmente articolato nei Bandi Beni, Servizi e Lavori, a loro volta suddivisi in Categorie merceologiche e che, per la fruizione delle prestazioni presenti sul MePA, Consip rende disponibile lo strumento di acquisto dell'Ordine di Acquisto (**OdA**), con affidamento a un fornitore che offre uno specifico prodotto sul catalogo elettronico MePA e quello della Trattativa Diretta (**TD**), ordine con affidamento a un fornitore che rende disponibile uno specifico prodotto sul catalogo elettronico del MePA, ma sul quale si possono eventualmente inserire delle specificazioni e potenzialmente attivare una negoziazione sul prodotto offerto a catalogo; in particolare l'art. 36, c. 2, lett. a) del **Codice**, come modificato dal **D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56**, cosiddetto "Correttivo", il quale 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 [...]*»;

VISTO

VISTO

il D.L. 31 maggio 2021, n. 77, cosiddetto **Decreto Semplificazioni bis**, convertito con L. 108/2021, che ha novellato l'art. 1 del D.L. 16 luglio 2020, n. 76, cosiddetto **Decreto Semplificazioni**, convertito con L. 120/2020;

CONSIDERATO

che per le procedure di affidamento con valore dell'appalto inferiore alla soglia comunitaria è in vigore, sino al «**30 giugno 2023**», la *disciplina temporanea derogatoria* dell'articolo 36 del Codice dei contratti pubblici di cui al D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, regolata dall'articolo 1 del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, conversione della legge 11 settembre 2020, n. 120, dove al comma 2, testo modificato dall'art. 51, comma 1, lett. b) del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, si dispone che «*...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, 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 ;>>

CONSIDERATO l'art. 1, comma 449 della L. n. 296 del 2006, come modificato dall'art. 1, comma 495 della 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. per gli acquisti di beni di importo superiore a 5.000 euro e al di sotto della soglia di rilievo comunitario;

VISTO in particolare l'art. 55, comma 1, lettera b), punto 1., della L. 108/2021, che autorizza il Dirigente scolastico, laddove ne ricorrano le esigenze, ad operare anche al di fuori degli obblighi definiti all'art. 1 comma 449 e comma 450 della legge 296/2006;

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";

VISTO il **D.I. 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";

CONSIDERATO l'art. 45, comma 2, lett. a) del D.I. 129/2018, il quale prevede che «Al Consiglio d'Istituto spettano le deliberazioni relative alla determinazione, nei limiti stabiliti dalla normativa vigente in materia, dei criteri e dei limiti per lo

*svolgimento, da parte del dirigente scolastico, delle seguenti attività negoziali:
a) affidamenti di lavori, servizi e forniture, secondo quanto disposto dal decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dalle relative previsioni di attuazione, di importo superiore a 10.000,00 euro»;*

- CONSIDERATO *l'art. 46, comma 1, lett. a) del D.I. 129/2018, il quale prevede che «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 Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio dell'Unione europea, del 12 febbraio 2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;*
- VISTO *il Regolamento delegato (UE) 2021/2106 della Commissione del 28 settembre 2021, «che integra il regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza, stabilendo gli indicatori comuni e gli elementi dettagliati del quadro di valutazione della ripresa e della resilienza»;*
- VISTO *il Regolamento UE 2020/852 e, in particolare, l'articolo 17 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, "Do no significant harm"), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01, recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";*
- VISTA *la circolare del 30 dicembre 2021, n. 32, del Ministero dell'economia e delle finanze – Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, avente ad oggetto "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (DNSH)";*
- VISTA *la circolare del 13 ottobre 2022, n. 33, del Ragioniere Generale dello*

- Stato, recante *“Aggiornamento Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all’ambiente (cd. DNSH)”*;
- VISTO il Piano nazionale di ripresa e resilienza (**PNRR**), la cui valutazione positiva è stata approvata con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all’Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021 e, in particolare, la Missione 4 *“Istruzione e Ricerca”* – Componente 1 *“Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università”* ;
- VISTA In particolare, la Linea di Investimento 3.2 del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (Missione 4, Componente 1), denominata *«Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori»*;
- VISTA la Delibera CIPE n. 63/2020 e, in particolare, l’art. 1 (*«Nullità degli atti di finanziamento/autorizzazione degli investimenti pubblici derivante dalla mancata apposizione dei CUP»*);
- PRECISATO che in relazione all’affidamento in parola si è provveduto all’acquisizione di apposito CUP (codice **I94D22002890006**);
- VISTO il decreto del Ministro dell’economia e delle finanze del 6 agosto 2021, recante *«Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l’attuazione degli interventi del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione»*;
- VISTO il decreto del Ministro dell’economia e delle finanze dell’11 ottobre 2021, recante *«Procedure relative alla gestione finanziaria delle risorse previste nell’ambito del PNRR di cui all’articolo 1, comma 1042, della legge 30 dicembre 2020, n. 178»*;
- VISTO l’allegato alla Circolare MEF del 14 ottobre 2021, n. 21, recante *«Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Trasmissione delle Istruzioni Tecniche per la selezione dei progetti PNRR»*;
- VISTA la Circolare del Ministero dell’economia e delle finanze – Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato – n. 4, del 18 gennaio 2022, recante *«Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – articolo 1, comma 1 del decreto-legge n. 80 del 2021 - Indicazioni attuative»*;

- VISTO il decreto del Ministro dell'Istruzione 14 giugno 2022, n. 161, con il quale è stato adottato il «*Piano Scuola 4.0*», che costituisce il quadro concettuale e metodologico in base al quale le Istituzioni scolastiche progettano e realizzano i nuovi ambienti didattico-educativi e relativi laboratori e al quale si fa più ampio rinvio per tutti gli aspetti connessi con la relativa progettazione esecutiva;
- VISTO il **D. M. n. 218 - 8 agosto 2022**, con il quale sono state ripartite le risorse tra le Istituzioni scolastiche in attuazione del «*Piano Scuola 4.0*»;
- VISTO in particolare, l'Allegato 2 al predetto decreto n. 218 del 2022, che prevede il finanziamento destinato a questa Istituzione scolastica per l'importo di **€ 164.644,23**;
- CONSIDERATE le «*Istruzioni operative per l'attuazione degli interventi del Piano Scuola 4.0, Next generation Labs*» (Nota prot. n. 0107624 del 21/12/2022), e le FAQ (Nota prot. n. 4302 del 14/01/2023);
- CONSIDERATO Il progetto dal titolo «**MAJORANA'S FUTURE LABS**», codice di progetto **M4C1I3.2-2022-962-P-12885**, relativo all'investimento di cui alla Missione 4 – Componente 1 – Investimento 3.2 «*Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori*» del PNRR, e presentato dall'area scrivente mediante l'apposita piattaforma «*Futura – PNRR Gestione progetti*» accessibile sul portale <https://pnrr.istruzione.it/>;
- VISTO l'Accordo di concessione AOGABMI prot. n. 47958 del 18/03/2023, firmato da Direttore generale e Coordinatore dell'Unità di Missione per il PNRR (in atti **prot. n. 4031 del 20/03/2023**), che costituisce formale autorizzazione all'utilizzo del finanziamento utile alla realizzazione del progetto in parola;
- VISTO l'art. 1, comma 583, della L. 27 dicembre 2019, n. 160, ai sensi del quale, fermo restando quanto previsto dal succitato art. 1, comma 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 Acquisione (SDAPA) realizzato e gestito da

- Consip S.p.A.;
- ACCERTATO che non vi sono convenzioni CONSIP attive per la fornitura dei beni in parola;
- ACCERTATO che, nell'ambito degli Accordi Quadro stipulati da Consip S.p.A. e dello SDAPA realizzato e gestito da Consip S.p.A., non risultano attive iniziative aventi ad oggetto interventi comparabili con quelli da affidare con la presente procedura;
- RICHIAMATE le delibere collegiali: delibera n. 6 del Consiglio di istituto del 30/09/2022 di adesione al Piano Scuola 4.0, delibera n. 5 del Collegio dei docenti del 26/01/2023, delibera n. 7 del Consiglio di istituto del 14/02/2023;
- VISTO il Programma annuale 2023 approvato dal Consiglio di Istituto in data 14/02/2023, delibera n. 2;
- VISTO il Piano Triennale dell'Offerta Formativa adottato dall'Istituto per il triennio 2022/2025;
- PRESO ATTO dell'assunzione in bilancio del finanziamento relativo al progetto MAJORANA'S FUTURE LABS (in atti **prot. n. 4289 del 23/03/2023**);
- VALUTATA la necessità, nell'ambito del Progetto MAJORANA'S FUTURE LABS, CUP **I94D22002890006**, di rispettare il target assegnato di realizzazione di nuovi laboratori e trasformazione di laboratori tradizionali in laboratori per lo sviluppo delle competenze richieste dalle professioni digitali del futuro, che diventano tali grazie alle dotazioni digitali abilitanti. Nella fattispecie l'apparato controllato da software dedicato e attuatori dotati di sensori potrà consentire lo studio on the job e l'apprendimento dei processi alla base della conversione energetica attraverso metodologie attive orientate alla progettazione;
- VALUTATO il carattere di necessità ed urgenza di impegnare le somme a disposizione preferibilmente entro il 30 giugno 2023;
- CONSIDERATO l'art. 55, comma 1, lettera b, punto 1 e punto 2 del D.L. 77/2021 recante *"Governance del Piano di Ripresa e Resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure"*, prevede, al fine di rispettare le tempistiche e le

condizioni poste dal già menzionato Regolamento UE 2021/241, che :

- le istituzioni scolastiche, qualora non possano far ricorso agli strumenti di cui all'art. 1, comma 449 (Obbligo di approvvigionamento tramite convenzioni Consip) e comma 450 (Obbligo di ricorso al Mercato Elettronico) della legge 27 dicembre 2006 n. 296 **possano procedere anche in deroga**;
- **i dirigenti scolastici possono procedere anche in deroga** a quanto previsto dall'art. 45, comma 2, lettera a del già citato D.I. MIUR del 28 agosto 2018, n. 129;

- VISTE le **Linee Guida n. 4** dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (A.N.AC.) aggiornate al D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1° marzo 2018, 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*», le quali hanno *inter alia* previsto che, ai fini della scelta dell'affidatario in via diretta, «[...] la stazione appaltante può ricorrere alla comparazione dei listini di mercato, di offerte precedenti per commesse identiche o analoghe o all'analisi dei prezzi praticati ad altre amministrazioni. In ogni caso, il confronto dei preventivi di spesa forniti da due o più operatori economici rappresenta una *best practice* anche alla luce del principio di concorrenza»;
- CONSIDERATI l'articolo 25, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, dall'articolo 1, comma 78, della legge n. 107 del 2015 e gli articoli 3 e 44 del già menzionato D.I. 28 agosto 2018, n. 129, che definiscono le funzioni e i poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale;
- RICHIAMATO il Regolamento d'Istituto per l'acquisizione di contratti di lavori, servizi e forniture, approvato nella seduta del Consiglio d'Istituto del 09/05/2023, delibera n. 3;
- VISTO l'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede l'individuazione di un Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.) per ogni singola procedura di affidamento;
- VISTE le **Linee Guida n. 3** A.N.AC., recanti «*Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e*

concessioni";

- RITENUTO che l'area scrivente, prof.ssa Anna Maria Gabriella Mele, Dirigente scolastica di codesto Istituto, risulta pienamente idonea a ricoprire l'incarico di R.U.P. per l'affidamento in oggetto (**Nomina R.U.P. in atti prot. n. 4245 del 22/03/2023**), in quanto soddisfa i requisiti richiesti dall'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, avendo un livello di inquadramento giuridico e competenze professionali adeguate rispetto all'incarico in questione;
- VISTI altresì, l'art. 42 del D.Lgs. 50/2016 e le **Linee Guida n. 15** A.N.AC., recanti «*Individuazione e gestione dei conflitti di interesse nelle procedure di affidamento di contratti pubblici*»;
- TENUTO CONTO che nei confronti del R.U.P. individuato non sussistono le condizioni ostative previste dalla succitata norma;
- VISTO l'art. 6-bis della legge 7 agosto 1990, n. 241, introdotto dall'art. 1, comma 41, della legge 6 novembre 2012, n. 190, relativo all'obbligo di astensione dall'incarico del responsabile del procedimento in caso di conflitto di interessi, e all'obbligo di segnalazione da parte dello stesso di ogni situazione di conflitto (anche potenziale);
- PRESO ATTO che l'area scrivente individuata come R.U.P. ha sottoscritto la dichiarazione di inesistenza di cause di conflitto di interessi ed obblighi di astensione con esplicito riferimento al presente procedimento, (in atti **prot. n. 9462 del 30/06/2023**) e che, nei suoi confronti, non sussistono le condizioni ostative previste dalla succitata norma;
- PRESO ATTO che nel Capitolato tecnico, ALLEGATO NGL_01 (in atti **prot. n. 8107 del 06/06/2023**), presentato in data 06/06/2023 dal prof. Pietro Antonio Paolo Calò, in qualità di progettista incaricato per il sottoprogetto "Lab Elettronica/Elettrotecnica" (in atti prot. n. 6137 del 21/04/2023), si rinvencono le specifiche tecniche e le modalità di impiego dei beni in parola, consistenti in un sistema eolico modulare, in un sistema fotovoltaico modulare con kit modulari di componenti per il funzionamento indoor e la simulazione di molteplici condizioni di carico;

- PRESO ATTO che il particolare apparato indicato in Capitolato deve risultare funzionale alla realizzazione di molteplici scenari applicativi, con lo scopo di sviluppare le competenze degli allievi nei campi tecnologici che intervengono a livello impiantistico e fisico-elettronico-meccanico nella trasformazione dell'energia eolica e solare in energia elettrica, con l'uso diretto degli strumenti operativi tecnico-pratici propri delle professioni digitali del futuro, da realizzare anche attraverso la progettazione di percorsi interni per i PCTO;
- RILEVATA alla data del presente provvedimento l'assenza di convenzioni Consip specifiche (in atti **prot. n. 9512 del 30/06/2023**) comprendenti l'intera fornitura, nel suo insieme, dei prodotti occorrenti;
- PRESO ATTO che la categoria prevalente oggetto della procedura non rientra nei beni informatici;
- CONSIDERATA la manifestazione d'interesse dell'operatore economico società di ingegneria **IAS Energy Società Cooperativa, con sede legale in Lizzano (TA), via XXIV Maggio n. 77, CAP 74020 – P. IVA 03196250736** (in atti **prot. n. 9385 del 28/06/2023**);
- ACCERTATO che in relazione ai tempi ristretti di attuazione del progetto in esame, ricorre l'effettiva urgenza di avviare le procedure per l'affidamento diretto;
- RILEVATO che a seguito di indagine conoscitiva di mercato, condotta mediante consultazione di elenchi e vetrine disponibili sul portale "Acquisti in Rete PA", l'operatore economico **IAS Energy Società Cooperativa** è presente sul MePA ed espone a catalogo beni della medesima tipologia di quelli richiesti (in atti **prot. n. 9481 del 30/06/2023**);
- RICHIAMATA la richiesta di preventivo (in atti **prot. n. 9481 del 30/06/2023**);
- DATO ATTO che il preventivo ricevuto (in atti **prot. n. 9516 del 30/06/2023**) è conforme alle già citate esigenze didattico-metodologiche;
- PRESO ATTO che i requisiti tecnici e professionali della società di ingegneria **IAS Energy Società Cooperativa** si stimano idonei a garantire la fornitura in parola con la qualità e nei tempi richiesti dalle esigenze di codesta stazione appaltante;

- PRECISATO** che, ai sensi di quanto previsto dall'art. 95, commi 4, 6, lett. e), 10-bis del D. Lgs. 50/2016, al fine di ponderare la congruità del prezzo rispetto al valore di mercato, sono state effettuate delle ricerche comparative e che si è anche proceduto alla valorizzazione degli elementi qualitativi dell'offerta, associandoli all'organizzazione, alle qualifiche e all'esperienza della già citata società d'ingegneria, con riferimento per le singole voci di beni offerti (generatori, turbine, pannelli, schede di controllo, strutture di protezione, collegamenti e interconnessioni digitali e meccaniche tra le parti);
- RILEVATO** che l'affidamento in oggetto è finalizzato all'acquisto di apparecchiature computerizzate per l'apprendimento delle discipline di indirizzo presenti nel piano di studi curricolare dell'indirizzo Elettronica ed Elettrotecnica ma può essere esteso all'uso dell'indirizzo Meccanica presente nell'Istituto;
- RISCONTRATA** dalla scheda tecnica prodotta dalla società di ingegneria in parola l'esclusiva impostazione progettuale del *trainer* che si differenzia da qualsiasi altro tipo di sistema presente in commercio a fini didattici per:
- aderenza a situazioni applicative reali, essendo la turbina eolica in offerta un modello che impiega un rotore tri-pala e un generatore sincrono trifase controllato in potenza mediante controllo dell'azionamento di regolazione dell'angolo di *pitch* e consente la caratterizzazione della produzione anche in funzione della turbolenza del vento simulato, come accade per particolari orografie del terreno di installazione nel mondo reale;
 - possibilità di eseguire una caratterizzazione diretta dei parametri fisici e aerodinamici delle pale mediante l'acquisizione di segnali digitali da sensori montati a bordo e interconnessi con il sistema di supervisione e controllo computerizzato a disposizione dell'utente e personalizzabile a seconda degli usi;
 - sicurezza intrinseca a tutela dell'incolumità fisica degli utenti, legata alla particolare struttura di contenimento costruita attorno agli apparati soggetti a moti rotativi;

- RITENUTO pertanto di affidare la fornitura in parola all'operatore economico **IAS Energy Società Cooperativa, con sede legale in Lizzano (TA), via XXIV Maggio n. 77, CAP 74020 – P. IVA 03196250736**, il cui preventivo, per un importo pari a **€ 21.500,00 IVA esclusa (corrispondenti a € 26.230,00 IVA inclusa)**, è in grado di assicurare il miglior rapporto qualità/prezzo e si stima congruo ai prezzi praticati da altri fornitori presenti sul MePA, stimandone il vantaggio ricevuto anche in termini di opportuni abbinamenti delle singole voci della fornitura in parola a costituire dei set;
- FATTO che, nella motivazione della scelta di suddetto operatore economico, è
PRESENTE stato rispettato il principio di rotazione, in quanto la ditta in parola non risulta essere stata beneficiaria di altra analoga commessa;
- RICONOSCIUTO che, trattandosi di mera fornitura di beni, è esclusa la predisposizione del DUVRI e la conseguente stima dei costi della sicurezza;
- DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 4 del già citato D.L. n. 76 del 16/07/2020, convertito in Legge n. 120 del 11/09/2020, non si debba procedere alla richiesta delle garanzie provvisorie di cui all'art. 93 del D. Lgs. 50/2016;
- CONSIDERATO che, con le «*Istruzioni operative relative alle contribuzioni dovute, ai sensi dell'art. 1, comma 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, dai soggetti pubblici e privati, in vigore dal 1° gennaio 2015*», tenuto anche conto della normativa sulla tracciabilità dei flussi finanziari, è stato ribadito l'obbligo a carico del R.U.P. di registrarsi presso il Sistema Informativo di Monitoraggio delle Gare (**SIMOG**), che attribuisce un "numero di gara" ad ogni nuova procedura di affidamento, determinando l'importo dell'eventuale contribuzione in relazione al valore presunto del contratto;
- VISTA la deliberazione n. 122 del 16 marzo 2022 con cui l'A.N.AC. ha fornito indicazioni in materia di appalti e concessioni afferenti agli **investimenti pubblici finanziati con le risorse del PNRR**, evidenziando, in particolare, la necessità di acquisire un codice identificativo di gara (**CIG**) ordinario attraverso il **sistema SIMOG gestito da A.N.AC. per tutti gli affidamenti finanziati con le suddette risorse**;

- TENUTO CONTO che l'affidamento in oggetto dà luogo ad una transazione soggetta agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla legge del 13 agosto 2010, n. 136 («*Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia*») e dal D.L. del 12 novembre 2010, n. 187 («*Misure urgenti in materia di sicurezza*»), convertito con modificazioni dalla legge del 17 dicembre 2010, n. 217, e relative modifiche, integrazioni e provvedimenti di attuazione, per cui **si è proceduto a richiedere il codice identificativo di gara ordinario sul SIMOG**, avendo preventivamente effettuato sul MePA la ricognizione del costo complessivo della commessa;
- DATO ATTO che, a seguito di corretta finalizzazione della procedura ordinaria svolta in piattaforma, il sistema SIMOG ha rilasciato il codice identificativo di gara, codice **9940183282**, con il quale si assicura la tracciabilità dei movimenti finanziari relativi a rapporti contrattuali in ambito pubblico;
- VISTA la delibera ANAC 464 del 27/7/2022 che detta le regole di funzionamento del Fascicolo Virtuale dell'Operatore economico (FVOE);
- DATO ATTO che per gli affidi relativi ai fondi PNRR, anche al di sotto di 40.000,00 euro sia comunque necessario effettuare le verifiche attraverso il FVOE;
- ACCERTATA la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa di **€ 21.500,00 IVA esclusa (corrispondenti a € 26.230,00 IVA inclusa)**, relativa all'affidamento dei beni di cui al presente provvedimento a valere sui fondi PNRR in oggetto;
- DATO ATTO che, con riferimento alla verifica dei requisiti del contraente – e tenuto conto di quanto previsto dal punto 4 delle “**Linee Guida n. 4, di attuazione del D.Lgs. 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 dal Consiglio dell'A.N.AC. con delibera n. 1097, del 26 ottobre 2016 e ss.mm.ii. - è stato acquisito il casellario A.N.AC. (**prot. n. 9395 del 28/06/2023**), **nulla rilevando**, ed è stato verificato il rispetto della regolarità fiscale e contributiva da parte dell'operatore economico

in parola, come da documentazione in atti (**prot. INAIL_37946738 del 12/04/2023**);

PRESO ATTO che, come annotato nel già menzionato Capitolato tecnico, ai fini dell'ammissibilità della spesa, dovrà essere rispettato il principio di non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'articolo 17 del già citato Regolamento UE n. 2020/852 (DNSH);

DATO ATTO Che, per i suddetti beni, si applicano i requisiti previsti dalla Direttiva Macchine 2006/42/CE;

DATO ATTO che l'operatore economico in parola ha prodotto un'autodichiarazione, con la quale attesta il rispetto del principio DNSH di "non arrecare danno all'ambiente" (in atti **prot. n. 9516 del 30/06/2023**) e ha compilato **le schede focus n. 12 e n. 13** previste per le verifiche ex ante a carico della stazione appaltante relativamente alla specifica categoria merceologica di alcuni beni della fornitura;

CONSIDERATO che l'importo complessivo di cui al presente provvedimento, pari ad **€ 21.500,00 IVA esclusa (corrispondenti a € 26.230,00 IVA inclusa)**, trova copertura nel bilancio di previsione per l'anno 2023;

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;

nell'osservanza delle disposizioni di cui alla legge del 6 novembre 2012, n. 190, recante «*Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità della Pubblica Amministrazione*»,

DETERMINA

Per i motivi espressi nella premessa, che si intendono integralmente richiamati:

- **DI AFFIDARE**, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) della legge 11 settembre 2020, n. 120, come novellata dall'art. 51 comma 1 della legge 29 luglio 2021, n. 108, *disciplina derogatoria temporanea* dell'art. 36, comma 2 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, vigente per gli affidamenti effettuati sino al 30 giugno 2023, alla società di ingegneria **IAS Energy Società Cooperativa, con sede legale in Lizzano (TA), via XXIV Maggio n. 77, CAP 74020 – P. IVA 03196250736 la fornitura di:**
 - a) **N. 1 MODULO EOLICO;**

- b) **N. 1 MODULO FOTOVOLTAICO ;**
c) **N. 1 MODULO PER FUNZIONAMENTO INDOOR;**
d) **N. 1 MODULO SIMULAZIONE DI CARICO REALE,**
con caratteristiche tecniche e funzionali aderenti alle specifiche del Capitolato ALLEGATO NGL_01, in atti prot. n. 8107 del 06/06/2023, per l'importo complessivo di € **21.500,00 IVA esclusa (corrispondenti a € 26.230,00 IVA inclusa), comprensivo di trasporto, installazione e garanzia legale ove prevista a decorrere dalla data di consegna e messa in marcia del sistema;**
- **DI AUTORIZZARE** la spesa complessiva di € **21.500,00 IVA esclusa (corrispondenti a € 26.230,00 IVA inclusa)**, da imputare sull'aggregato **A03/20 Piano Scuola 4.0 – Azione 2 – Next digital LABS M4C1I3.2-2022-962-P-12885 Piano Scuola 4.0 del Programma Annuale E.F. 2023;**
 - **DI ASSUMERE**, ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. 50/2016 e dell'art. 5 della legge 241 del 7 agosto 1990, nella propria persona le funzioni di Responsabile del Procedimento (R.U.P.);
 - **DI PROCEDERE** alla richiesta della seguente documentazione:
 - a) DGUE adottato con Regolamento di esecuzione UE 2016/7 della Commissione del 5 gennaio 2016 e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea L 3/16 del 6 gennaio 2016 , e sul modello previsto dalle Linee guida, pubblicate sulla GU – Serie generale - n. 174 del 27 luglio 2016;
 - b) Patto di integrità (su modello fornito dalla Istituzione scolastica);
 - c) Dichiarazione inerente l'individuazione del titolare effettivo;
 - d) Iscrizione al RAEE dei produttori delle parti soggette ad apposita normativa;
 - **DI PERFEZIONARE** la stipula del contratto di fornitura con la ditta affidataria in MePA mediante sottoscrizione di apposito modulo d'ordine (OdA), secondo le modalità previste dalla piattaforma del MePA di Consip, fermo restando la necessaria documentazione prodotta dall'affidatario, in atti, e concernente i requisiti morali, professionali e di regolarità contabile all'uopo necessari;
 - **DI DISPORRE** la pubblicazione del presente provvedimento sul sito web dell'Istituzione scolastica, nella sezione "Albo Pretorio on line" e per le finalità di cui al D.Lgs. 33/2013, come modificato dal D.Lgs. 97/2016, nella sezione "Amministrazione trasparente" – Bandi di gara e Contratti.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA
(Prof.ssa Anna Maria Gabriella Mele)

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate