



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE ARTISTICA CLASSICA E PROFESSIONALE

P.ZZA CHAEN SNC - ORVIETO - 05018 - TR - 0763342878
tris00200a@istruzione.it - tris00200a@pec.istruzione.it

Determina n. 151/2022 Prot. 19242/6.10

Orvieto 16/12/2022

CUP: B49J21024050001

CIG: 95498154A4 (Lotto 2)

Alle sezioni di: Pubblicità Legale – Albo on-line
Amministrazione Trasparente del sito Internet
dell'Istituzione scolastica www.iisacp.edu.it

Oggetto: Determina a contrarre per l'affidamento diretto a MANUFAT Engineering S.r.l della fornitura di un kit per la programmazione di un PLC e di una stampante 3D nell'ambito del progetto "Macchine virtuali e diagnostica" di cui all'avviso pubblico prot. n. 10812 del 13 maggio 2021 "Spazi e strumenti digitali per le STEM" rientrante fra i "progetti in essere" di cui alla Missione 4, Componente 1, Investimento 3.2. del Piano nazionale di ripresa e resilienza, relativa a "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori", ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016,).

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, recante «Nuove disposizioni sull'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato»;
- VISTA** la L. 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 della L. n. 59 del 15/03/1997*»;
- 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** Il D.Lgs. n. 165 del 30 marzo 2001, recante «*Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche*» e successive modifiche e integrazioni;
- VISTO** L'Avviso pubblico prot. n. 10812 del 13 maggio 2021 "Spazi e strumenti digitali per le STEM". Decreti del direttore della Direzione Generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale 20 luglio 2021, n. 201 e 6 ottobre 2021, n. 321. Missione 4, Componente 1, Investimento 3.2., del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, relativa a "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" .

- VISTA** la proposta progettuale presentata da questa Istituzione scolastica con candidatura n.10827.0 del 28/05/2021 per il progetto “Macchine virtuali e diagnostica”
- VISTA** La nota prot. AOOGABMI/0071643 del 29 agosto 2022 con la quale il Ministero dell’Istruzione, unità di missione del Piano nazionale di ripresa e resilienza, ha comunicato all’istituzione scolastica l’autorizzazione a procedere con le realizzazioni delle relative attività, in coerenza con il progetto presentato, per un importo pari a € 16.000,00, con risorse di bilancio finalizzate ai progetti in essere di cui alla Missione 4, Componente 1, Investimento 3.2., del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), relativa a “Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori” finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU;
- VISTO** il Decreto dirigenziale n. 14 di formale assunzione a Bilancio prot. 12302/6.3 del 02/09/2022 di € 16.000,00;
- VISTO** Il Piano Triennale dell’Offerta Formativa (PTOF);
- VISTO** Il Regolamento d’Istituto per le attività negoziali deliberato dal Consiglio di Istituto nella seduta del 31/01/2022 – delibera n. 28, che disciplina le modalità di attuazione delle procedure di acquisto di lavori, servizi e forniture;
- VISTA** la Delibera del Consiglio d’Istituto n. 24 del 31/01/2022 di approvazione del Programma Annuale Esercizio finanziario 2022
- CONSIDERATO** che si rende necessario richiedere la fornitura delle attrezzature previste nel progetto presentato per l’insegnamento delle discipline STEM da destinare all’attività didattica;
- TENUTO CONTO** delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall’articolo 25, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, dall’articolo 1, comma 78, della legge n. 107 del 2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.l. 129/2018;
- VISTA** La L. 241 del 7 agosto 1990, recante «Nuove norme sul procedimento amministrativo»;
- VISTO** il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recante «Codice dei contratti pubblici», come modificato dal D.Lgs. 19 aprile 2017, n. 56 (cd. Correttivo) e dal Decreto Sblocca Cantieri, convertito con modificazioni dalla Legge 14 giugno 2019, n. 55;
- 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 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 richiesti»;

- VISTO** 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»;
- TENUTO CONTO** di quanto previsto dalla Delibera n. 28 del Consiglio d'Istituto verbale n. 4 del 31.01.2022, con la quale il limite per lo svolgimento di tutte le attività negoziali da espletarsi in via autonoma con affidamento diretto da parte del Dirigente scolastico è stato elevato da 10.000,00 euro a 139.000,00 euro;
- VISTO** l'art. 46, comma 1 del D.I. 129/2018,
- 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.;
- VERIFICATO** Che, ad oggi, non è attiva una convenzione Consip per i beni che la scuola intende acquistare;
- CONSIDERATO** che ai sensi dell'articolo 36, comma 6, ultimo periodo del Codice, 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 Ordine Diretto di Acquisto (OdA);
- VISTE** le Linee guida ANAC n. 3, recanti «Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni», approvate dal Consiglio dell'Autorità con deliberazione n. 1096 del 26 ottobre 2016 e aggiornate al D.Lgs. 56 del 19 aprile 2017 con deliberazione del Consiglio n. 1007 dell'11 ottobre 2017, le quali hanno inter alia previsto che «Il RUP è individuato, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 31, comma 1, del codice, tra i dipendenti di ruolo addetti all'unità organizzativa inquadrati come dirigenti o dipendenti con funzioni direttive o, in caso di carenza in organico della suddetta unità organizzativa, tra i dipendenti in servizio con analoghe caratteristiche», definendo altresì i requisiti di professionalità richiesti al RUP;
- VISTA** l'assunzione dell'incarico di RUP, Prot. n. 16240 del 04/11/2022, del Dirigente dell'Istituzione Scolastica, Prof.ssa Cristiana Casaburo, nell'ambito del Progetto "Macchine virtuali e diagnostica"- PNSD- Avviso pubblico prot. n. 10812 del 13 maggio 2021 "Spazi e strumenti digitali per le STEM".

TENUTO CONTO	che, nei confronti del RUP individuato non sussistono le condizioni ostantive previste dalla norma;
DATO ATTO	della necessità di affidare la fornitura di di un kit per la programmazione di un PLC e di una stampante 3D per le esercitazioni in laboratorio Elettronica e Meccanica;
CONSIDERATO	Che il fine pubblico da perseguire è il miglioramento della didattica digitale e delle competenze STEM;
VISTA	La preventiva indagine di mercato effettuata mediante richiesta a presentare offerta ai seguenti operatori economici: prot. n 17599/6.10 del 23/11/2022 inviata alla ditta RS Components s.r.l., prot. n 17600/6.10 del 23/11/2022 inviata alla ditta Campustore Media Direct S.r.l., prot. n 17601/6.10 del 23/11/2022 inviata alla ditta GR Elettronica s.a.s, prot. n 17602/6.10 del 23/11/2022 inviata alla ditta Telettra s.r.l., prot. n 17603/6.10 del 23/11/2022 inviata alla ditta Automazione Ufficio s.r.l., prot. n 17604/6.10 del 23/11/2022 inviata alla ditta Manufat Engineering S.r.l.;
VISTA	La relazione del progettista sull'analisi dei preventivi pervenuti;
VISTO	che l'offerta economica presentata dalla ditta Manufat Engineering S.r.l. e assunta al ns protocollo n. 17782 del 25/11/2022 è risultata la più economica;
PRESO ATTO	che la spesa complessiva per la fornitura in parola di € 4.825,00 IVA esclusa (5.886,50 IVA inclusa) è al di sotto del limite fissato dal Consiglio d'Istituto per gli affidamenti diretti;
TENUTO CONTO	che la Stazione Appaltante, prima della stipula del contratto, svolgerà le verifiche volte ad accertare il possesso, da parte dell'affidatario, dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del Codice;
VISTO	l'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266, in virtù del quale l'Istituto è tenuto ad acquisire il codice identificativo della gara (CIG);
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 seguente Codice Identificativo di Gara 95498154A4;
CONSIDERATO	che gli importi di cui al presente provvedimento risultano pari ad 5.886,50 (IVA inclusa) trovano copertura nel bilancio di previsione per l'anno 2022;
VERIFICATA	La completezza dell'offerta presentata dall'operatore economico Manufat Engineering S.r.l. , p. iva 03754440133 con sede in corso

Martini, n. 160 - 23900 – Lecco (LC)

CONSIDERATO

che il contratto sarà sottoposto a condizione risolutiva nel caso di sopravvenuta disponibilità di una convenzione Consip S.p.A. avente ad oggetto forniture comparabili con quelli oggetto di affidamento;

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

1. le premesse costituiscono parte integrante del presente atto;
2. di procedere all'affidamento diretto, tramite ODA MEPA, per la fornitura del materiale di seguito indicato, alla Ditta **Manufat Engineering S.r.l.**, p. iva 03754440133 con sede in corso Martini, n. 160 - 23900 – Lecco (LC), ai sensi e per gli effetti dell'art.36, comma 2, lett.a) del D.lgs.18 aprile 2016 n.50 e s.m.i.;

richiesta	modello	Quantità
PLC starter kit	Starter kit per CPU PLC Siemens S7-1200, ingressi: 10, uscite: 6 Starter kit CPU PLC Siemens per l'uso con la serie SIMATIC S7-1200, 2 ingressi analogici, 6 ingressi digitali con CD manuale e licenza SIMATIC OPC UA S7-1200 Basic Runtime Codice costruttore: 6ES7212-1BE34-4YB0	1
Motore elettrico trifase	Motore c.a. trifase asincrono ABB, 1380 giri/min a 380 V, 0,18 kW, 415 V, classe IE2 Codice costruttore: 3GAA062312-ASF	1
inverter	Inverter Schneider Electric, 0,18 kW, 230 V c.a., 3 fasi, 400Hz Codice costruttore: ATV12H018M3	1
regolatore temperatura	Regolatore di temperatura On/Off RS PRO, 24 V c.a., 77 x 35mm, 2 uscite Relè, SSR Costruttore RS, Codice costruttore: 124-1060	1
sonda di temperatura	Sensore RTD PT100 RS PRO, Ø 6mm, L. 100mm + 2m, +200°C max Costruttore RS, Codice costruttore: 373-0372	1
stampante 3D	Stampante 3D Ultimaker, volume 230 x 190 x 200mm, Ø filam. 2.85mm Codice costruttore: 216934	1

3. di autorizzare la spesa complessiva per l'acquisizione della fornitura, di cui all'art.2 di € 5.886,50 (IVA inclusa), da imputare sul conto **A0317** “ Spazi e strumenti digitali per le STEM “ dell'esercizio finanziario 2022;
4. di disporre la pubblicazione della presente determina all'albo on-line dell'Istituto e nella sezione Amministrazione trasparente – Bandi e gare, in adempimento agli obblighi di pubblicità e trasparenza di cui al D.Lgs. 33/2013
5. Ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. n. 50/2016 e dell'art. 5 della legge 241 del 7 agosto 1990, il Responsabile del Procedimento è il Dirigente Scolastico Prof.ssa Cristiana Casaburo;
6. Tutti gli ulteriori ragguagli e/o precisazioni circa la procedura determinata con il presente atto amministrativo, potranno essere forniti, a richiesta dell'operatore economico aggiudicatario,

Sede: P.zza Cahen, Orvieto TR Tel. 0763 342878 - 331 1724238

contattando l'ufficio contabilità di questo istituto a mezzo e-mail all'indirizzo tris00200a@istruzione.it ;

f.to Digitalmente da
IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Cristiana Casaburo