



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "ALDO MORO"

Scuola Infanzia, Primaria e S.S.1°

Via R. Viviani n° 2 Maddaloni, CE - tel. 0823/ 435949 - fax 0823/ 402625 - C.F. 93086020612

PEC: ceic8av00r@pec.istruzione.it e-mail: ceic8av00r@istruzione.it www.aldomoromaddaloni.edu.it

**ATTI
ALBO ON LINE**

AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE

Determina di affidamento diretto mediante ODA - MEPA per la fornitura di strumenti digitali per la realizzazione di spazi laboratoriali per l'apprendimento curricolare e l'insegnamento delle discipline STEM, per un importo inferiore ad € 40.000,00, ai sensi dell'art.36 c.2 lettera a) del D.L.gs n. 50/2016 come modificato ed integrato dal D.L. 19 aprile 2017, n. 56, dall'art. 1 della L. 11.9.2020 (decreto semplificazioni) e dall'Art. 51 del D.L. 77/2021 (decreto semplificazioni-bis) e linee guida emanate dall'ANAC- (Risorsa finanziaria 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"- TITOLO PROGETTO " SteMachine ")

CUP: E19J21005060001

CIG: ZA6344B4C4

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTA	la legge 7 agosto 1990, n. 241, "Norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.
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 Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59;
VISTO	il d. lgs. 30 marzo 2001, n. 165, recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.
VISTA	la legge 208/2015 (legge di stabilità 2016) con particolare riferimento all'art. 1, comma 502
VISTO	il d. lgs. 18 aprile 2016, n. 50 (Codice dei Contratti Pubblici) e ss.mm.
VISTO	Il D.I. n. 129 del 2018
VISTA	la delibera n. 2 del C.d I. del 13.01.2021 di approvazione del programma annuale 2021;
VISTA	la Delibera n. 4 del C.I. del 25.02.2019 relativa alla "Determinazione dei criteri e limiti per l'attività negoziale del DS inerente gli affidamenti diretti di lavori, servizi e forniture "art. 45 c.2 lett. a D.I. 129/2018"
VISTO	il Decreto del Ministro dell'Istruzione 30 aprile 2021, n. 147, recante "Decreto di destinazione delle risorse del Piano nazionale per la scuola digitale per l'anno 2021" e, in particolare, l'articolo 1;

VISTO	l'Avviso pubblico 13 maggio 2021, prot. n. 10812, per la realizzazione di spazi laboratoriali e per la dotazione di strumenti digitali per l'apprendimento delle STEM, nell'ambito del Piano nazionale per la scuola digitale;
VISTA	la candidatura inoltrata da questa Istituzione scolastica ;
VISTA	la nota AOODGEFID. REGISTRO DEI DECRETI DIRETTORIALI. R. 0000201 del 20 luglio 2021, contenente l'elenco delle istituzioni scolastiche ammesse al finanziamento dei progetti relativi all'avviso pubblico prot. n. 10812 del 13 maggio,
VISTA	la Nota di autorizzazione del progetto N. AOODGEFID/ 43717 del 10/11/2021;
VISTO	il Decreto di Assunzione in Bilancio per l'E.F. 2021 Prot. n. 5987/VI.1 del 18/11/2021 del progetto autorizzato;
VISTA	la ripartizione delle categorie di spesa indicata nella scheda finanziaria di progetto;
RAVVISATA	la necessità di provvedere alla realizzazione del Progetto “ SteMachine ”, mediante l'acquisto di strumenti digitali per la realizzazione di spazi laboratoriali per l'apprendimento curricolare e l'insegnamento delle discipline STEM, come da allegato tecnico, che costituisce parte integrante della presente determina;
VERIFICATA	l'assenza di Convenzioni CONSIP attive, per la fornitura in oggetto;
TENUTO CONTO	che tra gli strumenti di acquisto messi a disposizione da CONSIP attraverso il portale degli acquisti per la Pubblica Amministrazione, vi è il ricorso al MEPA dove è possibile effettuare acquisti di prodotti e servizi offerti da una pluralità di fornitori attraverso l'emissione di (ODA) e la richiesta di offerta (RDO)
VALUTATO	che l'utilizzo del mercato elettronico presenta i seguenti benefici: - Riduzione dei costi del processo d'acquisto e dei tempi di contrattazione; - Potenziale espansione della base dei fornitori, tale da permettere una facile individuazione di ditte sempre più competitive; - Facilità di confronto dei prodotti e trasparenza informativa, grazie all'utilizzo dei cataloghi on line; - Possibilità di tracciare gli acquisti e controllare la spesa; - Eliminazione dei supporti cartacei
CONSIDERATO	che i beni di cui alla presente determina sono presenti sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)
RITENUTO	di dare avvio alla procedura di affidamento per la fornitura del materiale in oggetto, mediante procedura ODA – MEPA
RITENUTO	di procedere all'affidamento della fornitura in oggetto, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a), del d. lgs n. 50/2016 come modificato ed integrato dal Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56, dall'Art. 1 della L. 11.9.2020 (decreto semplificazioni) e dall'Art. 51 del D.L. 77/2021 (decreto semplificazioni-bis) , nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, pubblicità e rotazione
TENUTO CONTO	che, alla luce dell'istruttoria svolta, l'importo della fornitura è ricompreso nel limite di cui all'art. 36, co. 2, lett. a), del d. lgs. n. 50/2016 ss.mm.ii e risulta finanziariamente compatibile con la capienza del bilancio annuale e.f. 2021
DATO ATTO	che dopo aver preso visione del sito web della piattaforma Acquisti in Rete PA - Mercato Elettronico è emerso che l'Operatore Economico C2 Srl con sede legale in via Piero Ferraroni n. 9 Cremona (CR), P.IVA 01121130197 , ha disponibilità nell'immediato di fornire il materiale di cui alla presente determina;
ACQUISITO	il parere del Direttore S.G.A. sulla compatibilità della spesa con l'effettiva capienza del relativo capitolo del Bilancio dell' Istituto ;
DATO ATTO	che il CIG che identifica la presente procedura è il n. ZA6344B4C4
EVIDENZIATO	che il contratto sarà sottoposto a condizione risolutiva nel caso di sopravvenuta attivazione di una convenzione Consip

Richiamate le Linee Guide dell'ANAC n. 4 del 26 ottobre 2016, come modificate con deliberazione n. 206 del 1 marzo 2018, rese ai sensi e per gli effetti dell'art. 36 del d. lgs. n. 50/2016,

Evidenziato che, nel rispetto del principio di rotazione, l'affidamento in esame riguarda un operatore economico non beneficiario di altra analoga commessa

Precisato che si è ponderata la congruità del prezzo rispetto al valore di mercato, procedendo al confronto dei prezzi di mercato;

Rilevato che, alla stregua di un'attenta valutazione qualitativa ed economica, l'Operatore Economico C2 Srl con sede legale in via Piero Ferraroni n. 9 Cremona (CR), P.IVA 01121130197 presenta sul MEPA la disponibilità dei predetti prodotti ad un importo complessivo di € **12.465,70 OLTRE IVA**, che soddisfa le esigenze dell'Istituto Scolastico e che, al contempo, si stima congruo rispetto al valore di mercato

Precisato, altresì, che sono state regolarmente esperite tutte le verifiche obbligatoriamente previste dalle citate Linee Guida ;

Rilevata l'insussistenza di qualsivoglia situazione di conflitto di interesse, anche potenziale, in conformità a quanto previsto dall'art. 42, d.lgs n. 50/2016, e dalle Linee Guide ANAC n. 15/2019;

Dato atto che l'operatore economico è iscritto alla Camera di Commercio nel settore di attività (o in quello analogo) concernente il bene da fornire e (possiede l'idonea capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;

tutto ciò premesso e considerato, visto gli artt. 32 e 36 del d. lgs. n. 50/2016

DETERMINA

1. di affidare *ex art. 36, co. 2, lett. a)*, del d.lgs. n. 50/2016 dell'art. 36, comma 2, lett. a), del d. lgs n. 50/2016, come modificato ed integrato dal Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56, dall'Art. 1 della L. 11.9.2020 (decreto semplificazioni) e dall'Art. 51 del D.L. 77/2021 (decreto semplificazioni-bis) la fornitura di strumenti digitali per la realizzazione di spazi laboratoriali per l'apprendimento curricolare e l'insegnamento delle discipline STEM l'Operatore Economico C2 Srl con sede legale in via Piero Ferraroni n. 9 Cremona (CR), P.IVA 01121130197 per un importo complessivo di € **12.465,70 OLTRE IVA**;

2. di indicare il CIG (SMART CIG) n. **ZA6344B4C4** in tutte le fasi relative alla presente procedura d'acquisto;

1. di stipulare il contratto, con la ditta affidataria, mediante scrittura privata ovvero corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere, anche mediante posta elettronica certificata (*ex art. 32 del d. lgs. n. 50/2016*), sulla base di apposita autodichiarazione resa dall'affidatario e concernente i requisiti morali e professionali all'uopo necessari e salvo le verifiche obbligatoriamente previste dalle citate Linee Guida;

2. di impegnare la somma di € **12.465,70 OLTRE IVA** che andrà a valere sul pertinente capitolo di bilancio dell'attuando e deliberando PA 2021;

3. di precisare che:

- il RUP, di cui all'art. 31, d. lgs. 50/2016, e all'art. 5 della l. n. 241/90, è il Dirigente Scolastico prof.ssa Ione Renga;

- l'operatore affidatario dovrà assumere tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla l. n. 136/2010, con individuazione del conto-dedicato, delle generalità e del codice fiscale delle persone delegate ad operare, con l'impegno a comunicare ogni modifica relativa ai dati trasmessi;

- la presente determina viene pubblicata sul sito web dell'Istituto www.aldomoromaddaloni.edu.it;

Allegato: Capitolato tecnico

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Ione RENGA

Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa

ALLEGATO- TITOLO PROGETTO “ SteMachine- CUP: E19J21005060001- CIG: ZA6344B4C4

**CAPITOLATO TECNICO
 PNSD STEM**

TIPOLOGIA PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
Robot didattici	BEE-BOT - CLASS PACK : 12 BEE-BOT + 2 STAZIONE RICARICA	1
Set integrati e modulari programma bili con app	10 CREATORS CODING KIT PER 20 STUDENTI + 1 CREATORS CODING KIT PER 1 INSEGNANTE + CONTENUTI FORMATIVI	1
Schede programmabili e set di espansione	Arduino PC Starter : kit con manuale in italiano	3
Kit e moduli elettronici intelligenti e relativi accessori	Arduino Science Kit Physics Lab	1
Kit didattici per le discipline STEM	Document Camera - Visualizer	1
Kit didattici per le discipline STEM	Tavoletta grafica bluetooth	7
Kit didattici per le discipline STEM	Tavoletta grafica con cavo usb	1
Visori per la realtà virtuale	Visore VR Pico G2 4K (3 dof)	10
Fotocamere 360	Telecamera 360 Ricoh Theta SC2 for Business + Esprinet	1
Stampanti 3D Plotter laser cutter e invention kit	Stampante 3D	1
Software e app innovativi per la didattica digitale delle STEM	Software per la didattica digitale delle STEM (30 utenti)	1
Tavolo per making e relativi accessori	TAVOLO RIBALTABILE CON RUOTE.	1

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Ione RENGA

*Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice
 dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa*