

ISTITUTO OMNICOMPRESIVO - "DELLA ROVERE"-URBANIA
Prot. 0011294 del 03/11/2022
IV-5 (Uscita)

**ALBO WEB
AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE**

Oggetto: Determina di aggiudicazione per l'acquisto mediante trattativa diretta su MePA, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs 50/2016 per la fornitura di strumenti digitali per le STEM di cui all'Avviso pubblico prot. n. 10812 del 13 maggio 2021 "Spazi e strumenti digitali per le STEM"
CUP: H29J21009750001
CIG SIMOG: 94563055BF

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

Visti 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 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 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 regolamento di Contabilità di cui al DI n. 129 del 28/08/2018, pubblicato in G.U. Serie Generale n. 267 del 16 novembre 2018, concernente "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143 della legge 13 luglio 2015, n. 107";

Vista la legge 7 agosto 1990, n. 241, "Norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";

Visto il d. lgs. 18 aprile 2016, n. 50 (Codice dei Contratti Pubblici);

Visto l'art. 32, comma 1, del decreto lgs n. 50/2016, secondo cui: "Nella procedura di cui all'articolo 36, comma 2, lettera a), 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";

Vista la legge 14 giugno 2019 n° 55 di conversione, con modificazioni, del decreto legge 18 aprile 2019, n. 32;

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;

Visto Il Programma Annuale 2022 approvato con delibera del Commissario Straordinario n. 4 del 24/01/2022;

Tenuto conto del regolamento d'Istituto inerente alla "determinazione di criteri e limiti per l'attività negoziale del Dirigente Scolastico per gli affidamenti diretti di lavori, servizi e forniture (Art. 45 c. 2 lett. a del D. L. 129/2018) approvato con Delibera del Commissario Straordinario n. 5 del 24/01/2022";

Visto Il Piano Triennale dell'Offerta Formativa 2022/2025 e le modifiche relative all'anno scolastico corrente approvate con delibera del Collegio Docenti n. 2 del 25/10/2021 e delibera del Commissario Straordinario n. 34 del 27/10/2021

Visto l'art. 1, comma 502, della l. n. 208/2015 (legge di stabilità 2016);

Visto	l'Avviso pubblico prot. n. 10812 del 13 maggio 2021 "Spazi e strumenti digitali per le STEM". Decreto 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 18 febbraio 2022, n. 42.
Vista	la nota Prot. n. AOODGEFID/0044923 del 16.11.2021 con cui si comunica l'ammissione a finanziamento a seguito dello scorrimento della graduatoria per l'attuazione del progetto "SPAZI E STRUMENTI DIGITALI PER LE STEM" - Avviso pubblico prot. n. 10812 del 13 maggio 2021;
Viste	le «Linee guida dell'autorità di gestione per l'affidamento dei contratti pubblici di Servizi e forniture» pubblicate con nota MIUR prot. AOODGEFID/1588 del 13.01.2016 e successivi aggiornamenti e integrazioni;
Visto	il Progetto «Spazi e strumenti digitali per le STEM» presentato dall'Istituto;
Vista	la Nota MI prot. n. AOGABMI/0071643 del 29.08.2022 di ammissione al finanziamento che costituisce la formale autorizzazione del progetto ed impegno di spesa dell'Istituzione scolastica;
Viste	le delibera n. 10 del collegio docenti disgiunto del I ciclo d'Istruzione del 7 maggio 2021, la delibera n. 10 del collegio docenti disgiunto del II ciclo d'Istruzione del 17 maggio 2021 e la delibera del Commissario Straordinario n. 18 del 28/05/2021 di adesione all'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 18 febbraio 2022, n. 42.
Visto	il Decreto del Dirigente Scolastico di variazione di Bilancio per storno fra progetti e attività Prot. 0008297 del 01/09/2022;
Vista	La delibera del Commissario Straordinario n. 33 del 01/09/2022 di variazione di Bilancio per storno fra progetti e attività Prot. 0008299 del 01/09/2022;
Visto	L'art. 36, comma 2, lett. a) del D.lgs. n. 50/2016 così come modificato dal D.lgs. n. 56/2017 recante disposizioni integrative e correttive del D.lgs. 50/2016; dal Decreto Sblocca Cantieri, convertito con modificazioni dalla Legge 14/06/2019 n. 55;
Visto	L'art. 1 del D.L. 76/2020 convertito dalla L.120 del 11/09/2020;
Viste	Le modifiche apportate al D.L.76/2020 dall'art. 51 comma 1 lettera a) del D.L. 77 del 31/05/2021 convertito in legge con la L. 29/07/2021 n. 108 che ha prorogato fino al 30/06/2023 l'affidamento diretto di forniture e servizi fino a 139.000,00, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici";
Vista	l'art. 55 della Legge 108/2021 di conversione del D.L. 77/2021 che deroga al limite dell'affidamento diretto di cui all'art. 45 comma 2 del D.l. 129/2018;
Visto	il progetto tecnico presentato dal progettista Ptot. N. 0010671 del 19/10/2022 relativamente alle caratteristiche tecniche degli strumenti digitali necessari alla realizzazione del Progetto "Spazi e strumenti digitali per le STEM"
Verificata	l'assenza di Convenzioni CONSIP attive, l'assenza di Accordi Quadro e di iniziative nel Sistema Dinamico risultanti nel portale "AcquistinretePA" per caratteristiche, prezzo, disponibilità di servizi accessori confacenti alle necessità dell'Istituto per la fornitura di cui all'oggetto come è desumibile dallo screenshot delle schermate Consip che si allegano alla presente;
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, [...] 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»;
Considerato	nel rispetto dei criteri di efficacia, efficienza ed economicità, ricorrono le condizioni per l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, e modificato dal decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56 per il servizio in oggetto, e dell'art. 55 del D.L. 77/2021 convertito con Legge 108/2021;

- Considerato** che gli oneri di sicurezza per l'eliminazione dei rischi da interferenza, non soggetti a ribasso, sono pari a 0,00 € (euro zero,00), trattandosi di mera fornitura attrezzature;
- Ritenuto** che la tempistica di esecuzione della fornitura in oggetto sia elemento essenziale per l'amministrazione, nel rispetto di quanto indicato nella lettera di autorizzazione;
- Effettuata** un'approfondita indagine di mercato fra le aziende presenti a MePA che abbiano i requisiti e le competenze necessarie alla realizzazione del progetto di cui all'Avviso pubblico n. 10812 del 13 maggio 2021 "Spazi e strumenti digitali per le STEM" e che hanno a catalogo la tipologia di materiali e di apparecchiature scientifiche con le caratteristiche essenziali tecniche che soddisfano il progetto presentato dal progettista Prof. Giuseppe Monacelli ad un prezzo congruo al mercato e che garantiscono servizi di assistenza post-vendita;
- Considerato** che dalla suddetta indagine di mercato è emerso che la Ditta C2 srl - Via Piero Ferraroni n. 9 - 26100 Cremona (CR), P.IVA 01121130197 possiede idonei requisiti e competenze necessarie alla realizzazione del progetto di cui all' Avviso pubblico n. 10812 del 13 maggio 2021 "Spazi e strumenti digitali per le STEM" che soddisfano al meglio il progetto presentato dal progettista Prof. Giuseppe Monacelli ad un prezzo congruo al mercato e che garantiscono servizi di assistenza post-vendita;
- Ritenuto** che il prezzo esposto ovvero le specifiche tecniche per la fornitura che si ritiene acquistare fossero migliorabili, anche ai fini di un eventuale deroga all'art. 103 del Dlgs. 50/2026 relativamente alla richiesta di garanzia definitiva del 10%
- Considerato** che la suddetta ditta ha condotto a termine precedenti forniture con altre Istituzioni Scolastiche del territorio con professionalità e assoluto rispetto dei termini contrattuali assicurando i principi di efficienza, economicità ed efficacia della spesa pubblica;
- Considerato** che il contratto sarà sottoposto a condizione risolutiva nel caso di sopravvenuta disponibilità di una convenzione Consip S.p.A. avente caratteristiche essenziali degli apparati idonei a quelli oggetto di affidamento, ai sensi della norma sopra citata;
- Considerata** l'autocertificazione della ditta C2 S.r.l. di possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i., resa ex artt. 46 e 47 del D.P.R.445/2000 nell'ambito dell'affidamento ai sensi dell'art 36, D.Lgs. n. 50/16;
- Verificate** tramite controllo effettuato presso gli Enti competenti delle dichiarazioni della ditta C2 S.r.l. di possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i., resa ex artt. 46 e 47 del D.P.R.445/2000 nell'ambito dell'affidamento ai sensi dell'art 36, D.Lgs. n. 50/16;
- Considerato** che, ai sensi delle linee guida n. 4 dell'ANAC, in caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti dall'articolo 80 del D.Lgs. n. 50/2016, si procederà "alla risoluzione del contratto ed al pagamento, in tal caso, del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta; l'incameramento della cauzione definitiva ove richiesta o, in alternativa, l'applicazione di una penale in misura non inferiore al 10% del valore del contratto";
- Vista** la determina a contrarre di avvio della procedura di acquisto mediante trattativa diretta su MePA, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs 50/2016 per la fornitura di strumenti digitali per le STEM di cui all'Avviso pubblico prot. n. 10812 del 13 maggio 2021 "Spazi e strumenti digitali per le STEM" Prot. 0010952 del 25/10/2022
- Visto** la trattativa diretta n°3259182 Prot. n. 0010955 del 25/10/2022;
- Visto** l'offerta pervenuta Prot. n. 0011266 del 03/11/2022;
- Preso atto** che l'offerta economica è congrua con quanto nelle disponibilità della scuola;
- Visto** la documentazione richiesta e allegata alla offerta economica tra cui la dichiarazione che le attrezzature acquistate dovranno rispettare il principio di non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) n. 2020/852 (DNSH);
- Visto** la regolarità del DURC in corso di validità al momento del presente decreto;

Visto	l'assenza di annotazioni riservate sul sito Anac;
Vista	la dichiarazione 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 Dlgs 50/2016
Visto	le istanze di richiesta degli ulteriori documenti a riprova;
Visto	l'art. 32 comma 8 del Dlgs. 50/2016 che autorizza la pubblica amministrazione a dare esecuzione al contratto in urgenza annoverando tra le cause di urgenza anche la possibile perdita di fondi comunitari;
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 delibera l'affidamento diretto, a seguito di indagine conoscitiva di mercato svolta attraverso Trattativa Diretta ME.P.A. di CONSIP spa della fornitura di strumenti digitali per le STEM di cui all'Avviso pubblico prot. n. 10812 del 13 maggio 2021 "Spazi e strumenti digitali per le STEM" prevista nel capitolato tecnico allegato alla presente all'operatore economico C2 srl - Via Piero Ferraroni n. 9 - 26100 Cremona (CR), P.IVA 01121130197;

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 €. 12.463,84 (dodicimilaquattrocentosessantatre/84) IVA esclusa pari a €. 15.205,88 (quindicimila duecentocinque/88) IVA compresa. La spesa sarà imputata, nel Programma Annuale, sull'Attività A03.17 DIDATTICA – SPAZI E STRUMENTI DIGITALI PER LE STEM - AVVISO PROT. N. 10812 DEL 13 MAGGIO 2021 CUP H29J21009750001 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 saranno richieste:

- garanzia provvisoria, pari al 2% del prezzo base (al netto dell'IVA), di cui all'art.93 comma 1 del Dlgs 50/2016;
- garanzia definitiva, pari al 10% dell'importo di aggiudicazione (al netto dell'IVA), di cui all'art.10 del Dlgs. 50/2016, in considerazione sia della comprovata solidità dell'operatore economico sia al fine di ottenere un miglioramento sul prezzo di aggiudicazione (art. 103 comma 11 Dlgs.50/2016).

Art. 5

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 Antonella Accili

Art. 6

Il contratto verrà stipulato nella forma del documento informatico, sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'articolo 23, ha efficacia di scrittura privata ai sensi dell'articolo 2702 del codice civile.

Per l'obbligo alla trasparenza e alla massima divulgazione, il presente atto è pubblicato nella sezione dedicata del sito, all'Albo online e nella sezione Amministrazione trasparente di questa Istituzione Scolastica

<https://www.omnicomprensivourbania.edu.it/>

Allegati:

- 1) Capitolato tecnico

Il Dirigente Scolastico

Dott.ssa Antonella Accili

Documento firmato digitalmente

ALLEGATO 1

Oggetto: Acquisto mediante trattativa diretta su MePA, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs 50/2016 per la fornitura di strumenti digitali per le STEM di cui all'Avviso pubblico prot. n. 10812 del 13 maggio 2021 "Spazi e strumenti digitali per le STEM"

CUP: H29J21009750001

CIG SIMOG: 94563055BF

CAPITOLATO TECNICO

n. 1 SAM LABS LEARN TO CODE KIT-CLASSR.SIZE V2 MICROBIT

Piccoli Blocchetti programmabili che si connettono tramite bluetooth e possono essere programmati con il proprio device (computer Windows 10, tablet android/iOS). Ogni blocco è alimentato da una batteria ricaricabile con porta micro USB e non hanno bisogno di essere collegati via cavo ad una centralina. I blocchetti hanno un involucro gommoso protettivo che permette anche che sia più semplice incastrarlo in qualsiasi materiale si voglia utilizzare per la propria invenzione (es. cartoncino, legno, polistirolo, mattoncini LEGO, etc.) e lo rende più resistente ad urti accidentali. I blocchetti sono compatibili con LEGO. I blocchetti funzionano in modalità wireless, ovvero, non hanno bisogno di toccarsi l'un l'altro o essere collegati attraverso fili, in modo da permettere maggiore flessibilità nella creazione e codificazione di prototipi dove ogni sensore può essere collocato anche lontano o distaccato dagli altri. I blocchetti, quando non utilizzati, entrano in modalità stand by in modo da permettere una durata media di lezione di circa una settimana.

Composizione kit:

10 x micro:bit V2

10 x caricatori micro:bit

10 x cavo dati micro:bit

10 x Sensore di Luminosità

10 x Blocchetto Led RGB

10 x Potenzimetri

1 x Charging station integrata nella confezione per la ricarica di 30 Blocchetti SAM Labs

4 x adattatore internazionale di energia

n. 1 SAM Labs STEAM Expansion Kit

10 Servo motori

10 Pulsanti

10 Potenzimetri

20 Adattatori piccoli Lego Compatibili

10 Adattatori Lego compatibili per i potenzimetri

1 Stazione di Ricarica

n. 10 Visore 3D Pico G2 4k - 3 gradi di libertà

Pico G2 4K è un visore per realtà virtuale autonomo, il che significa che non sono necessarie apparecchiature aggiuntive. Nella categoria dei visori VR all-in-one, Pico G2 4K ha la risoluzione più alta (3840 x 2160), offrendo un'esperienza visiva superiore

n. 1 Valigia per il trasporto e la ricarica di 10 visori

FLIGHTCASE-10 X TRASP/STOCCAGGIO 10 VIS. RICARICA, per il trasporto e la ricarica dei visori.

n. 1 Telecamera 360°

360°Fotocamera 4K Video con stabilizzazione dell'immagine Alta qualità di trasferimento dati ad alta velocità con basso rumore.

N.2 Stampante 3D

Area di stampa 150 x 150 x 150 mm

Camera chiusa

Stampante già assemblata e pronta all'uso.

File di stampa di tipo obj ed stl.

n. 1 Stampante 3D

Area di stampa: 280 x 250 x 300 mm

Numero di estrusori: 1

Camera di stampa: chiusa

File di stampa di tipo obj ed stl.

n. 5 BRACCIO ROBOTICO TINKERKIT

Braccio robotico con pinza, che può essere assemblato in moltissimi modi.

Kit che permette di costruire il versatile Braccio Robotico Tinkerkit; il kit contiene anche una pinza in grado di manipolare numerosi oggetti e una shield (comp. Arduino) per il collegamento dei servomotori inclusi nella confezione.

n. 1 Software e app innovative per la didattica delle STEM SAM Labs Studio per programmare le soluzioni Sam Labs.

Software in licenza perenne

Trasporto	compreso
Installazione e montaggio	compresi
eventuali accessori, minuterie e cablaggi e configurazione per rendere le strumentazioni immediatamente utilizzabili.	compresi
Assistenza	36 mesi on site (con switch in caso di riparazione presso centro assistenza)
Certificazioni	I monitor devono essere in possesso delle certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza informatica, ovvero: CE,FCC,IC,UL,CUL,CB,RCM,ENERGYSTAR

Per tutte le forniture dovranno essere compresi trasporto, montaggio, gli eventuali accessori, minuterie e cablaggi e configurazione per rendere le strumentazioni immediatamente utilizzabili.

Per tutte le forniture dovranno essere compresi 36 mesi di garanzia on-site;

Il Dirigente Scolastico

Dott. ssa Antonella Accili

Documento firmato digitalmente