



## ISTITUTO COMPRENSIVO 2 - POGGIBONSI

**Scuole dell'infanzia, primaria e secondaria di I grado**

Via A. Moro, 3 – 53036 Poggibonsi Tel. 0577 986680 – Fax 0577 986694

e-mail: [siic826009@istruzione.edu.it](mailto:siic826009@istruzione.edu.it) – PEC: [siic826009@pec.istruzione.it](mailto:siic826009@pec.istruzione.it)

[www.comprendivo2poggibonsi.edu.it](http://www.comprendivo2poggibonsi.edu.it)

**Oggetto:** Determina per l'affidamento diretto di fornitura e installazione STRUMENTAZIONI DIGITALI PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO STEM e relativi servizi, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a), del D.L. 70/2020, mediante Ordine Diretto sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), per un importo contrattuale pari a € 16.000,00 (IVA inclusa)  
**CIG Z67381224A** **CUP J59J21012000001**

### 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, concernente «Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi dell'art. 21 della L. 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.P.R. 28/12/2000 n. 445, sulla semplificazione amministrativa;

**VISTO** il D.Lgs. 07 marzo 2005, n. 82, Codice dell'Amministrazione digitale e gli aggiornamenti seguenti;

**VISTO** il D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165, recante «Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche» e successive modifiche e integrazioni;

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

**VISTO** Il PNSD Piano Nazionale Scuola Digitale ed in particolare l'Avviso pubblico prot. N. 10812 del 13 maggio 2021 "Spazi e strumenti per le STEM";

**VISTA** la candidatura del ns. Istituto e l'assegnazione di €. 16.000,00 per la realizzazione del Progetto "Yes, we STEM!";

**VISTO** il Regolamento d'Istituto, deliberato dal Consiglio di Istituto il 06-03-2019, con Delibera n. 121, che disciplina le modalità di attuazione delle procedure di acquisto di lavori, servizi e forniture;

**VISTO** il Piano Triennale dell'Offerta Formativa 2019-2022 (PTOF), approvato con Delibera n. 87 del 20/12/2018;

**VISTE** Le Delibere n. 26 del 20/12/2021 del Collegio dei docenti e la Delibera n. 108 del Consiglio di Istituto del 19/05/2022;

**VISTO** il Programma Annuale 2022 approvato con delibera n. 92 del 14/02/2022;

**VISTA** La delibera n. 125 del 12/09/2022 di variazione al Programma Annuale 2022;

**VISTA** La comunicazione al Collegio di Istituto nella seduta del 16/05/2022;

**VISTA** la L. 7 agosto 1990, n. 241, 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);

**VISTO** il D.L. 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione

**Firmato digitalmente da MARESA MAGINI**



- digitale», convertito in Legge 11/09/2020, n. 120;
- VISTO** In particolare l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, il quale stabilisce 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 richiesti»;
- VISTE** le Linee Guida A.N.AC. n. 4, 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 di 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»;
- VISTO** l'art. 45, comma 2, lett. a), del D.l. 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»;
- VISTO** altresì in particolare l'art. 1, comma 3, del D.L. 76/2020, il quale prevede che «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. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che «*Fermo restando quanto previsto dagli articoli 37 e 38 e salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35, secondo le seguenti modalità: a) per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta [...]*»;
- VISTA** La Legge 17 luglio 2020, n. 77 (Supplemento Ordinario n.25, relativo alla G.U. 18/07/2020, n. 180), conversione in legge con modificazione del D.L. 19 maggio 2020, n. 34;
- VISTO** In particolare l'art. 55, comma 1, lett. b, par. 1 della Legge 29/07/2021, n. 108, al fine di rispettare le tempistiche e le condizioni poste dal Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 12 febbraio 2021, le Istituzioni scolastiche, qualora non possano far ricorso agli strumenti di cui all'art. 1, commi 449 e 450, della Legge 27/12/2006, n. 296, possono procedere anche in deroga alla citata normativa nel rispetto delle disposizioni del presente titolo;
- 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;
- VISTE** le Linee guida A.N.AC. n. 3, recanti «Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni»;
- RITENUTO** che la Dott.ssa Maresa Magini, Dirigente dell'Istituzione Scolastica, risulta pienamente idoneo a ricoprire l'incarico di RUP per l'affidamento in oggetto, in quanto soddisfa i requisiti richiesti dall'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016 e dal paragrafo 7 delle Linee Guida A.N.AC. n. 3;
- TENUTO CONTO** che, nella fattispecie, il RUP rivestirà anche le funzioni di Direttore dell'Esecuzione, ai sensi dell'art. 101 e 111 del D.Lgs. 50/2016, sussistendo i presupposti per la coincidenza delle due figure previsti dal paragrafo 10 delle Linee Guida A.N.AC. n. 3;

**Firmato digitalmente da MARESA MAGINI**



<b>VISTO</b>	l'art. 6 bis della L. 241/90, 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);
<b>VISTI</b>	altresi l'art. 42 del D.Lgs. 50/2016 e le Linee Guida A.N.AC. n. 15, recanti «Individuazione e gestione dei conflitti di interesse nelle procedure di affidamento di contratti pubblici»;
<b>TENUTO CONTO</b>	che, nei confronti del RUP individuato non sussistono le condizioni ostantive previste dalla succitata norma;
<b>VISTO</b>	L'art. 1, comma 449 della L. 296 del 2006, come modificato dall'art. 1, comma 495 L. n. 208/2015, che prevede che <i>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.</i> ;
<b>VISTO</b>	L'art. 1, comma 3, del Decreto Legge n. 95/2012, convertito nella Legge n. 135/2012, ai sensi del quale <i>“Le amministrazioni pubbliche obbligate sulla base di specifica normativa ad approvvigionarsi attraverso le convenzioni di cui all'art. 26, comma 3 della Legge 23 dicembre 1999, n. 488 stipulate da Consip S.p.a. o dalle centrali di committenza regionali costituite ai sensi dell'articolo 1, comma 455, della Legge 27 dicembre 2006, n. 296 possono procedere, qualora la convenzione non sia ancora disponibile e in caso di motivata urgenza, allo svolgimento di autonome procedure di acquisto dirette alla stipula di contratti aventi durata e misura strettamente necessaria e sottoposti a condizione risolutiva nel caso di disponibilità della detta convenzione”</i> .
<b>VERIFICATO</b>	che la Consip S.p.A., società concessionaria del Ministero dell'Economia e delle Finanze per i servizi informativi pubblici, NON ha attive Convenzioni per analoghe forniture a cui l'Istituto scolastico potrebbe aderire, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge n. 448/2001 e ss.mm.;
<b>CONSIDERATO</b>	che l'affidamento sarà sottoposto a condizione risolutiva nel caso di sopravvenuta disponibilità di una convenzione Consip S.p.A. avente ad oggetto servizi comparabili con quelli oggetto di affidamento, ai sensi della norma sopra citata;
<b>VISTO</b>	L'art. 1, comma 583 della Legge n. 160/2019 che prevede il ricorso, in via prioritaria, agli Accordi quadro stipulati da Consip o al Sistema dinamico di acquisizione realizzato e gestito da Consip (SDA.PA.);
<b>VERIFICATO</b>	Che nel portale Acquisti in rete, NON sono presenti Accordi quadro attivi per analoghe forniture a cui l'Istituto scolastico potrebbe aderire;
<b>VERIFICATO</b>	Che nel portale Acquisti in rete, NON sono presenti nel Sistema Dinamico di acquisizione tutte le attrezzature Informatiche che rispondano alle necessità dell'Istituto;
<b>CONSIDERATI</b>	Il principio di proporzionalità, oltre al principio di economicità ed efficacia dell'attività amministrativa, nell'attività negoziale (art. 36 D.Lgs. 50/2016);
<b>TENUTO CONTO</b>	Che l'art. 36 del D.Lgs. 50/2016 stabilisce che le stazioni appaltanti diano corso alle procedure di affidamento di appalti e concessioni di valore inferiore alle soglie di cui all'art. 35 dello stesso decreto, nel rispetto del principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti;
<b>VISTO</b>	l'art. 1, commi 65 e 67, della L. n. 266/2005, in virtù del quale l'Istituto è tenuto ad acquisire il codice identificativo della gara (CIG);
<b>TENUTO CONTO</b>	che l'affidamento in oggetto dà luogo ad una transazione soggetta agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla L. 13 agosto 2010, n. 136 e dal D.L. 12 novembre 2010, n. 187;
<b>VISTO</b>	l'art. 93 comma 1 ultimo periodo del D.Lgs 50/2016;
<b>VISTO</b>	L'art. 106 comma 12 del D.Lgs. 50/2016;
<b>VISTA</b>	La nota di autorizzazione prot. 71643 del 28/08/2022 con la quale si comunica anche la tempistica per la realizzazione del progetto e la relativa rendicontazione;



**VISTA** L'assunzione al Bilancio della Scuola con Decreto di variazione n. 12 del 12/09/2022 approvato con Delibera 125.

**CONSIDERATO** Che relativamente al finanziamento per acquisto di **STRUMENTAZIONI DIGITALI PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO STEM** ci sono tempi stretti per la rendicontazione, e che si sono interpellati fornitori in grado di fornire strumenti analoghi nei tempi richiesti

nell'osservanza delle disposizioni di cui alla L. 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 autorizzare, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016, l'affidamento diretto della fornitura in oggetto, mediante Trattativa Diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), alla INNOVA.EDU S.r.l.– VIA VIRGINIA BUONINSEGNI 3– 53040 Rapolano Terme (SI) – P.I. 01480820529 per un importo contrattuale complessivo pari **€. 15.978,22** Iva inclusa;

**CIG Z67381224A**

Q.	Descrizione	prezzo unit.	IMPORTO (con IVA)
12	scheda BBC micro:bit v2 go bundle	30,00	360,00
50	Alligator Test Leads - Multicolored	7,00	350,00
52	Jumper F/F 40pcs 1P-1P Connector 2.54mm 20cm	3,10	161,20
12	Micro:bit Breakout Board ( Octopus:bit)	14,00	168,00
12	FEETECH FS90R Micro Continuous Rotation Servo	9,00	108,00
12	Octopus 2 Channel Tracking MODULE	8,00	96,00
12	Sonar:bit For Micro:bit Ultrasonic Sensor Distance	11,00	132,00
12	Prong Soil Moisture Sensor For BBC Micro:bit	4,00	48,00
12	micro:bit case - Black	3,50	42,00
5	Kits Raspberry Pi 400	140,00	700,00
8	Inventor's Kit For The BBC Micro:bit	42,09	336,72
6	Lego Spyke prime kit 2 studenti	491,05	2.946,30
10	Arduino Science Kit Physics Lab Rev. 2	205,00	2.050,00
4	BOSON Inventor Kit	390,00	1.560,00
5	Meta Quest 2 - Visore VR All-In-One - 256 GB	625,00	3.125,00
2	VIVE Focus 3 Masterful all-in-one VR - Focus 3 - Business	1.897,50	3.795,00
	<b>TOTALE FORNITURA CON IVA</b>		<b>15.978,22</b>

- di autorizzare la spesa complessiva di **€. 15.978,22** (imponibile €. 13.096,90 + IVA 22% €. 2.281,32);
- di informare la Ditta aggiudicataria sull'obbligo di assumere gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 136/2010;

**Firmato digitalmente da MARESA MAGINI**



- Il pagamento verrà effettuato dietro prestazione di regolare documento contabile solo dopo aver verificato l'avvenuta e tempestiva consegna del materiale su indicato e il positivo esperimento della verifica di regolarità contributiva (D.U.R.C.) prescritta dalla vigente normativa;
- di nominare la Dirigente Scolastica Maresa Magini quale Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016;
- che il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito internet dell'Istituzione scolastica ai sensi della normativa sulla trasparenza e all'albo pretorio.

<b>Lavorazioni da eseguire a cura dell'aggiudicatario</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Installazione e configurazione, e fornitura di ferramenta necessaria, compresi ulteriori accessori che si renderanno necessari</li></ul>



1. La Stazione Appaltante, ai sensi dell'art. 93, comma 1, ultimo periodo, del D.Lgs. 50/2016, si avvarrà della facoltà di non chiedere garanzie fidejussorie, in quanto appalto rientrante nell'art. 36 comma 2, lett. a;
2. di disporre che il presente provvedimento venga pubblicato sul sito internet dell'Istituzione Scolastica in Amministrazione trasparente ai sensi dell'art. 29 D.Lgs. 50/2016;
3. di nominare la Dott.ssa Maresa Magini quale R.U.P., ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016;
4. La spesa sarà imputata alla Scheda P.1.8 del Programma Annuale 2022.

Il Dirigente Scolastico  
*Maresa Magini*  
(firmato digitalmente)