



Codice IPA istsc_brtf010004
Codice Fiscale 80001970740
Codice Meccanografico BRTF010004

Istituto Tecnico Tecnologico "G. GIORGI"

Informatica e Telecomunicazioni
Elettronica, Elettrotecnica e Automazione
Meccanica Meccatronica ed Energia

Via Amalfi, 6 - 72100 - BRINDISI
Tel. 0831 418894 - Fax 0831 418882
e-mail brtf010004@istruzione.it - PEC brtf010004@pec.istruzione.it



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "G. GIORGI" - BRINDISI
Prot. 0007516 del 02/05/2024
VI-2 (Uscita)

Brindisi, (vedi segnatura)

All'Albo on line
Al sito web dell'Istituto
Agli Atti della scuola

Oggetto: **DECISIONE A CONTRARRE**- Affidamento diretto su MEPA tramite Ordine Diretto di Acquisto (ODA) inferiore ai 140.000 euro ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del D.Lgs 36/2023.

Piano nazionale di ripresa e resilienza, 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”, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU – “Azione 2: Next generation Labs – Laboratori per le professioni digitali del futuro”

Acquisto fornitura di materiale elettronico.

CUP: B84D22006230006

CNP: M4C1I3.2-2022-962-P-25379

Il Dirigente Scolastico

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 ss.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” ;

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 D.Lgs30 marzo 2001, n. 165 e ss.mm.ii. recante “Norme generali sull' ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche” ;

VISTO il D.I. 28 agosto 2018, n. 129 “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” ;

CONSIDERATO in particolare l' Art. 4 c. 4 del D.I. 28 agosto 2018, n. 129 che recita “Con l'approvazione del programma annuale si intendono autorizzati l'accertamento delle entrate e l'impegno delle spese ivi previste” ;

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.I. 129/2018;

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” ;

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.;

VISTO l'art. 1, comma 450, della L. 296/2006, come modificato dall' art. 1, comma 495, della L. 208/2015, il quale prevede che «Le amministrazioni statali centrali e periferiche, ad esclusione degli istituti e delle scuole di ogni ordine e grado, [...] specificando tuttavia che «Per gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, [...] sono definite, con decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, linee guida indirizzate alla razionalizzazione e al coordinamento degli acquisti di beni e servizi omogenei per natura merceologica tra più istituzioni, avvalendosi delle procedure di cui al presente comma;

VISTO l'art. 1 comma 130 della legge di bilancio che dispone: “All' articolo 1, comma 450, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, le parole: «1.000 euro», ovunque ricorrono, sono sostituite dalle seguenti: «5.000 euro»” ;

VISTO il D.Lgs n. 36 del 31 marzo 2023 recante il codice dei contratti pubblici attuativo dell' articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78;

VISTO l'art. 224 del D.Lgs n. 36/2023 rubricato “Disposizioni ulteriori” ;

VISTO l'art. 225 del D.Lgs n. 36/2023 recante “Disposizioni transitorie e di coordinamento” ;

VISTO in particolare l'art. 225, comma 8, del D.Lgs n. 36/2023 che recita “In relazione alle procedure di affidamento e ai contratti riguardanti investimenti pubblici, anche suddivisi in lotti, finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR e dal PNC, nonché dai programmi cofinanziati dai fondi strutturali dell'Unione europea, ivi comprese le infrastrutture di supporto ad essi connesse, anche se non finanziate con dette risorse, si applicano, anche dopo il 1° luglio 2023, le disposizioni di cui al decreto legge n. 77 del 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 108 del 2021, al decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, nonché le specifiche disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal PNRR, dal PNC nonché dal Piano nazionale integrato per l'energia e il clima 2030 di cui al regolamento (UE) 2018/1999 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018” ;

VISTO il D.Lgs n. 50/2016 recante «Codice dei contratti pubblici», e ss.mm.ii., per quanto applicabile limitatamente alle disposizioni transitorie di cui all' art. 225, comma 8 del D.Lgs. 36/2023;

VISTO l'art. 17, comma 1, del D.Lgs n. 36/2023 il quale prevede che “Prima dell' avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

VISTO l'art. 17 comma 2 del D.Lgs n. 36/2023 che recita “In caso di affidamento diretto, l'atto di cui al comma 1 individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale.”

VISTO in particolare l'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs n. 36/2023 ai sensi del quale “le stazioni appaltanti procedono all'affidamento dei contratti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 14 mediante affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;

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 Decreto del Ministro dell'Istruzione 14 giugno 2022, n. 161, con il quale è stato adottato il “Piano Scuola 4.0” , in attuazione della linea di investimento 3.2 “Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori” nell'ambito della Missione 4-Componente 1- del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea-Next Generation EU;

VISTO il Decreto del Ministro dell'Istruzione 8 agosto 2022, n. 218, con il quale sono state ripartite le risorse tra le Istituzioni Scolastiche in attuazione del “Piano Scuola 4.0”;

VISTO, in particolare, Allegato 1-Riparto delle risorse alle Istituzioni scolastiche in attuazione del Piano “Scuola 4.0” e della linea di investimento 3.2 “Scuola 4.0”, finanziata dall'Unione Europea-Next Generation EU-Azione 2-Next Generation Labs € 164.644,23;

VISTE le Istruzioni Operative prot. n. 0107624 del 21 dicembre 2022, adottate dal Ministero dell'Istruzione e del Merito e recanti “PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA 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”;

VISTO che la prof.ssa Mina FABRIZIO Dirigente Scolastico dell'ITT “G. Giorgi” di Brindisi risulta pienamente idonea a ricoprire l'incarico di RUP per l'affidamento in oggetto, in quanto soddisfa i requisiti richiesti dall'art. 15, comma 2, del Decreto Legislativo n. 36/2023 e dagli articoli 4 e 5 dell'Allegato I.2 al Decreto Legislativo n. 36/2023;

TENUTO CONTO che nei confronti del RUP individuato non sussistono le condizioni ostative previste dalla citata norma;

VISTO il Programma Annuale 2024 approvato dal Consiglio d'Istituto in data 15/02/2024 con delibera n. 49;

CONSIDERATI il progetto e l'Accordo di concessione sottoscritti digitalmente dal Dirigente scolastico e dal Coordinatore dell'Unità di Missione del PNRR;

VISTO il Decreto del Dirigente Scolastico di assunzione in bilancio del progetto, prot. n. 7694 del 15-05-2023;

VISTA la delibera del collegio dei docenti progetto n. 62 del 15-02-2023, di accettazione e approvazione del progetto;

VISTA la delibera del Consiglio di Istituto n. 16 del 15-02-2023, di accettazione e approvazione del progetto;

VISTA la necessità di dover acquistare una fornitura a corpo di strumentazione elettronica;

RILEVATA l'assenza di convenzioni Consip specifiche comprendenti l'intera fornitura, nel suo insieme, dei prodotti occorrenti- prot. n. 18560 del 07-12-2023;

CONSIDERATO l'indagine conoscitiva di mercato svolta attraverso comparazione siti WEB, consultazione listini, consultazione albi fornitori, richiesta informale di preventivi sia su MEPA che fuori;

CONSIDERATO che predetta indagine conoscitiva relativa alla fornitura che si intende acquisire ha consentito di individuare la **Ditta GLOBAL EXPRESS SRL - P.I. e C.F. 12329431006** con sede in **Via Sabaudia 33 – 00171 Roma (RM)**, che propone la fornitura di cui necessita la scuola;

PRESO ATTO che l'operatore economico oggetto dell'Ordine diretto MEPA è attivo sul mercato elettronico della P.A.;

DATO ATTO dell'urgenza di acquisire la fornitura sopra indicata per un importo massimo pari ad **€ 9.970,89 IVA esclusa** comprensivo di spese di trasporto, montaggio e garanzie;

VISTO l'art. 46, comma 1 del D.I. 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»;

TENUTO CONTO che la Stazione Appaltante, ai sensi di quanto previsto dalle Linee Guida n. 4: • espletterà, prima della stipula del contratto, le seguenti verifiche volte ad accertare il possesso dei requisiti di moralità:

I) consultazione del casellario ANAC; II) verifica del documento unico di regolarità contributiva (DURC). Resta inteso che il contratto sarà stipulato solo in caso di esito positivo delle verifiche in merito al possesso dei requisiti di carattere speciale in capo all'aggiudicatario e in merito alle condizioni soggettive che la legge stabilisce per l'esercizio di particolari professioni o dell'idoneità a contrarre con la P.A. in relazione a specifiche attività;

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 (CIG);

CONSIDERATO che gli importi di cui al presente provvedimento trovano copertura nel bilancio di previsione per l'anno 2024;

TENUTO CONTO della richiesta avanzata da questa Istituzione scolastica relativa alla gestione delle azioni del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza-prot. n. 18144 del 04-12-2023;

ACQUISITA la risposta del Ministero dell'Istruzione e del Merito – Unità di missione per il Piano Nazionale Ripresa e Resilienza-prot. n. 19198 del 18-12-2023, che autorizza alla prosecuzione delle procedure di acquisto oltre la data del 30-11-2023;

DECIDE

Art. 1

Tutto quanto in premessa indicato fa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Art. 2

Si delibera l'avvio della procedura tesa ad affidamento diretto tramite su MEPA tramite Ordine Diretto di Acquisto (ODA), con la Ditta individuata in premessa **GLOBAL EXPRESS SRL - P.I. e C.F. 12329431006** con sede in **Via Sabaudia 33 – 00171 Roma (RM)**;

L' Ordine Diretto di Acquisto su MEPA avrà come oggetto l'acquisto di una fornitura di:

Numero	Descrizione	Quantità
1	Raspberry Pi GPIO Expansion set	20
2	Raspberry Pi 4 Computer Model B 4GB RAM	10
3	Raspberry Pi 4 Computer Model B 2GB RAM	20
4	Camera 5 Mpx per Raspberry Pi	20
5	Arduino UNO Rev3	10
6	Arduino Uno R4 Wi-Fi con Renesas RA4M1 e ESP32-S3 di Espressif	20
7	Box 37 sensori per Arduino	10
8	Servo motore 13kg/cm ingranaggi metallo 180°	20
9	Servo motore 9.4kg/cm ingranaggi metallo 360°	20
10	Mini Servo motore 1.8kg/cm ingranaggi metallo 180°	20
11	HC05 modulo Bluetooth Transceiver – con Pin Strip	5
12	ESP32 – scheda di sviluppo WIFI + bluetooth	10
13	Display Touch Screen 5" – 800x480 pixel	5

14	Batteria ricaricabile LIPO 2200 mAh – 11,1 V	10
15	Diymore Lipo Caricatore da 80W,6A	2
16	Breakout di espansione con MCP23017	10
17	Shield CAN-BUS V2	10
18	Interfaccia I2C per display LCD 16x2	10
19	Display LCD 16x2 con interfaccia I2C	10
20	OBD2 VGATE VS890 MAXISCAN	1
21	Robot cingolato con elettronica, motori e controller	1
22	Arduino Tinkerkit Braccio Robot	1
23	Sensore di linea	10
24	Accelerometro 3 assi	10
25	Scheda con sensore colore TCS3200	20
26	Misuratore distanza ad ultrasuoni da 2 a 450 cm + out	20
27	Convertitore di livelli logici bidirezionale 8CH	10
28	Convertitore da USB a TTL con CP2102	10
29	Converter da USB a RS485	10
30	TB6612FNG Dual Motor Driver Carrier	20
31	Stazione Saldante Dissaldante Digitale	1
32	stazione saldante per saldatura e dissaldante SMD con schermo LCD	1
33	Stazione di saldatura 48W	10
34	Raspberry Pi 4 Official Case White	20
35	Alimentatore 5 VDC / 3 A uscita type C e interruttore	20
36	MicroSDXC, 64 GB confezione da 2	10

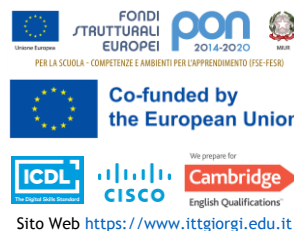


Codice IPA istsc_brtf010004
Codice Fiscale 80001970740
Codice Meccanografico BRTF010004

Istituto Tecnico Tecnologico "G. GIORGI"

*Informatica e Telecomunicazioni
Elettronica, Elettrotecnica e Automazione
Meccanica Meccatronica ed Energia*

Via Amalfi, 6 - 72100 - BRINDISI
Tel. 0831 418894 - Fax 0831 418882
e-mail brtf010004@istruzione.it - PEC brtf010004@pec.istruzione.it



Art. 3

L'importo oggetto della spesa per l' acquisizione in affidamento diretto di cui all' Art. 2 è determinato in € **9.970,69** (novemilanovecentosettanta/69) onnicomprensivi, IVA esclusa pari ad € **12.164,49 IVA compresa**.

La spesa sarà imputata, nel Programma Annuale 2024 che presenta la disponibilità finanziaria prevista.

Art. 4

Si approvano contestualmente alla presente gli atti relativi alla procedura stessa.

Il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito internet dell'Istituzione Scolastica ai sensi della normativa sulla trasparenza.

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Mina FABRIZIO
*Documento informatico firmato digitalmente
ai sensi del D.Lgs.82/2005 s. m. i. e norme collegate,
il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa*

Si allega:

- *Capitolato Tecnico*
- *Assenza Convenzioni Consip*