



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](mailto:brtf010004@istruzione.it) - PEC [brtf010004@pec.istruzione.it](mailto:brtf010004@pec.istruzione.it)



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "G. GIORGI" - BRINDISI  
Prot. 0001457 del 29/01/2024  
VI-2 (Uscita)

Brindisi, (vedi segnatura)

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

Oggetto: **DETERMINA DI AGGIUDICAZIONE**- *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 strumentazione elettronica**

CUP: B84D22006230006

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

### *Il Dirigente Scolastico*

VISTA la decisione di indizione della procedura di affidamento diretto mediante ordine MEPA per la fornitura di beni per il progetto in oggetto;

CONSIDERATO che l'affidamento in oggetto è finalizzato a garantire parte dei beni necessari alla realizzazione del Progetto 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”;

VISTO il Capitolato tecnico prot. n. 13496 del 27-09-2023 nel quale sono stati indicati i beni necessari alla corretta esecuzione del progetto;

CONSIDERATO che, a seguito di una indagine di mercato condotta mediante consultazione di elenchi sul portale Consip “[www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it), le forniture maggiormente rispondenti ai fabbisogni dell'Istituto sono risultati essere quelle della Ditta **GLOBAL EXPRESS SRL - P.I. e C.F. 12329431006** con sede in **Via Sabaudia 33 – 00171 Roma (RM)**;

CONSIDERATO che al suddetto operatore è stata inviata una richiesta di preventivo Prot. 18588 del 07-12-2023;

VISTA l'offerta economica pervenuta dalla suindicata ditta prot. n. 0000420 dell' 11-01-2024;

VISTA la documentazione richiesta, pervenuta e allegata alla offerta economica;

VISTO la regolarità del DURC in corso di validità al momento del presente decreto;

VISTA la dichiarazione tracciabilità flussi finanziari ai sensi della legge 13 agosto 2010 n. 136;

## DETERMINA

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

### Art. 1

Si delibera l'affidamento mediante ordine diretto sul MEPA alla Ditta individuata in premessa **Ditta 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](mailto:brtf010004@istruzione.it) - PEC [brtf010004@pec.istruzione.it](mailto:brtf010004@pec.istruzione.it)



### Art. 2

L'importo oggetto della spesa per l' acquisizione in affidamento diretto di cui all' Art. 1 è determinato in € **9.965,76** (novemilanovecentosessantacinque/76) onnicomprensivi, IVA esclusa pari ad € **12.158,23 IVA compresa**.

La spesa sarà imputata nel Programma Annuale 2023 che presenta la disponibilità finanziaria prevista.

### Art. 3

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*