



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEIpon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IVI. I. S. S. "E. GIANNELLI" - PARABITA
Prot. 0006446 del 26/04/2019
06 (Uscita)Unione europea
Fondo sociale europeoISTITUTO ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
"Enrico GIANNELLI"

LICEO ARTISTICO STATALE

Via Dante Alighieri – 73011 Alezio (Le)

☎ 0833281197 📠 0833281197

Indirizzi:

Design Arredamento

Scenografia

Grafica

Audiovisivo e Multimediale

LICEO ARTISTICO STATALE

Via Fiume, 7 – 73052 Parabita (Le)

☎ 0833593021 📠 0833509756

Indirizzi:

Design Arredamento – Metalli -

Tessuto

Architettura e Ambiente

Arti Figurative

Produzioni Ind.li Artig.li (Ceramica-

Metalli) Corso Serale Liceo

Artistico

LICEO MUSICALE E COREUTICO

c/o Comune Parabita

Via Ferrari – 73052 Parabita (Le)

Indirizzi:

Liceo Coreutico

Liceo Musicale

ISTITUTO PROF.LE STATALE "da Vinci"

C.so Capo di Leuca, 32 – 73014 Gallipoli

☎ 0833273376 📠 0833273376

Indirizzi:

Servizi Socio sanitari

Manutenzione e Assistenza Tecnica

Produzioni Industriali e Artig.li (Moda)

PRESIDENZA E AMMINISTRAZIONE: Via Fiume, 7 – 73052 PARABITA (LE) - ☎ 0833593021 - 📠 0833509756

Codice Fiscale: 81002570752 – Cod. Min. LEIS033002

Sito internet: www.iissparabita.it – e.mailcert.: leis033002@pec.istruzione.it - e-mail: leis033002@istruzione.it

OGGETTO: Procedura negoziata, ai sensi dell'art. 60, del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii., per l'affidamento della fornitura di attrezzature tecnologiche nell'ambito del Progetto "LEVE DI CAMBIAMENTO" – Avviso prot. n. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017 – Azione 10.8.1 Sottoazione 10.8.1.B1 Codice Progetto FESR-PON-PU-2018-63, per un importo a base d'asta pari a € 17.418,03 (IVA esclusa), con aggiudicazione mediante minor prezzo (*criterio del minor prezzo ai sensi dell'articolo 95, comma 4 del D.Lgs. 50/2016*).

CIG: ZC2281BFAB - CUP: I59F17000120006

CAPITOLATO TECNICO

Art. 1 - CARATTERISTICHE GENERALI E QUANTITA' RICHIESTE

Fornitura	Descrizione della voce	Q.tà
Strumenti e attrezzature per realizzare attività di robotica, domotica e coding	Kit controller remoto del robot mobile.	5
Strumenti e attrezzature per realizzare attività di robotica, domotica e coding	Piattaforma di controllo e gestione per droni.	1
Strumenti e attrezzature per realizzare attività di robotica, domotica e coding	Drone completo di colonnine e catenelle, caricabatteria e batteria.	2
Strumenti e attrezzature per realizzare attività di robotica, domotica e coding	Kit contenente una scheda micro:bit, una scheda con connettore per micro:bit, un case protettivo per micro:bit in plexiglass trasparente, un cavo USB-microUSB, un portabatteria per 2 batterie da 1,5 volt tipo AA, due batterie da 1,5 volt tipo AA, una breadboard a 400 contatti con base autoadesiva, LED RGB 5 mm, un Buzzer da 5 volt, 10 jumper maschio-maschio a 1 pin, 10 jumper maschio-femmina a 1 pin, mini pulsante 6x6x7 mm, LED rosso 5 mm, LED verde 5 mm, LED	13



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR

	giallo 5 mm, 5 resistenze da 2,2 kohm 1/4 watt, 5 resistenze da 10 kohm 1/4 watt, 5 resistenze da 47 ohm 1/4 di watt, una fotoresistenza.	
Strumenti e attrezzature per realizzare attività di robotica, domotica e coding	1 Simulatore controllo motori Simulatore per controllo motore comprendente in pannello con sinottico: - N. 4 contattori - N. 1 relè termico - N. 4 lampade di segnalazione - N. 4 pulsanti (marcia avanti, marcia indietro, alt, emergenza) - N. 1 tachimetro a 3 ½ digits completo di sensore montato sul motore provvisto di due allarmi selezionabili - N. 1 motore asincrono trifase a gabbia 42V - 200W - N. 1 trasformatore trifase 380 / 42 V E' richiesto un PLC con almeno 8 input e 8 output. Il simulatore permette l'avviamento del motore stella / triangolo in versione rotazione frenatura.	1
Strumenti e attrezzature per realizzare attività di robotica, domotica e coding	KIT INTERFACCIA ARDUINO CASA comprende Display LCD, lettore tessere, sensori fiamma, sensore gas, sensore PIR, webcam, router, microSD, quadro elettrico di comando, cablaggi vari, software specificogestione casa domotica.	1

IMPORTO A BASE DI GARA

L'importo complessivo dell'appalto, soggetto a ribasso, ammonta ad € 17.418,03 Iva esclusa (21.250,00 Iva 22% inclusa).



Il Dirigente Scolastico
Prof. Cosimo Preite