



ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE
 “MAJORANA - GIORGI”

VIA SALVADOR ALLENDE 41 16138 GENOVA TEL. 0108356661 FAX 010860004
 VIA TIMAVO 63 16132 GENOVA TEL. 010 393341 FAX 010 3773887

CODICE ISTITUTO: GEIS018003 - www.majorana.it- geis018003@istruzione.it

LICEO delle SCIENZE APPLICATE

INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI – ELETTRONICA E ELETTROTECNICA – MECCANICA– GRAFICA E COMUNICAZIONE



PROT:N.4047-06-02 del 27 novembre 2018

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** il Decreto Interministeriale n.239 del 28/8/2018;
- VISTO** il D. Lgs.50 del 19 aprile 2016 “Codice dei contratti pubblici”;
- CONSIDERATA** la richiesta pervenuta dal Sig. Benvenuto per l’acquisto di materiale per il laboratorio di Elettrotecnica di via Timavo;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Istituto n. 135 del 1/2/2018 con la quale è stato approvato il PROGRAMMA ANNUALE per l’esercizio Annuale 2018;
- RITENUTO** opportuno provvedere in merito effettuando il relativo impegno di spesa.

DETERMINA

- di procedere, alla fornitura dei beni qui indicati, individuati nell’ambito del Piano di Investimento dell’Istituto, i cui prezzi indicativi sono ricavati da indagini di mercato su MEPA – Mercato della Pubblica Amministrazione

<i>Prodotto</i>	<i>Quantità</i>	<i>Costo presumibile (esclusa IVA)</i>
Pile 9V	10	€ 2,29x10
Pile 1,5 V stilo AA conf. da 4 pz.	12	€ 2,29x12
Pile 1,5v AAA conf. da 4	6	€ 2,29x6
Pile 1,5v C conf. da 2	6	€ 2,29x6
Pile 1,5v D conf. da 2	6	€ 3,22x2
Lampade 24V attacco E27	12	€ 2,33x12
cavo 0.5 mm nero	2000 mt.	€ 0,052x2000
cavo 0.5 mm rosso	1000 mt.	€ 0,052x1000
cavo 0.5 mm blu	1000 mt.	€ 0,052x1000
cavo 0.5 mm grigio	1000 mt.	€ 0,052x1000
cavo 2,5 mm nero	1000 mt.	€ 0,18036x1000
nastro isolante nero	5	€ 1,0019x5
nastro isolante bianco	5	€ 1,0019x5
nastro isolante blu	5	€ 1,0019x5
morsetto tipo mammut 1,5 mm quadri (scatola)	100	€ 0,53x100
morsetto tipo mammut 4 mm quadri (scatola)	50	€ 0,66x50

morsetto tipo mammut 16 mm quadri (scatola)	25	€ 1,70x25
scatole portafrutti da esterno 3 posti idrobx bticino art 25803	20	€ 4,53x20
zoccolo undecal finder tipo 90,23	10	€ 2,94x10
Sensore di Presenza di Movimento Steinel	10	€ 18,20x10
termostato Finder serie 7T cod.7T8100002403	5	€ 9,99x5
lampade 24v attacco E14	20	€ 0,71x20
relé termici cod. rs 394-9346 cod. costruttore LRD16	15	€ 38,98x15
teleruttori telemecanique LC1D09 Schneider Electric	6	€ 29,36x6
Pulsanti protetti ABB	10	€ 11,05x10
Fotocellule a riflessione Pepperl+Fuchs	3	€ 67,30x3
Sensori prossimità Pepperl+Fuchs cj10-30gk-e2 10/60 V DC 200 mA	5	€ 35,80x5
Sensori temperatura LM35DZ/NOPB	10	€ 1,36x10
finecorsa siemens mod. 3SE5250-0CC05	20	€ 22,00x20
led rossi	30	€ 0,46x30
led verdi	30	€ 0,46x30
led gialli	30	€ 0,46x30
driver per DC motor L298 N	5	€ 4,79x5
buzzer PB1224 PE 05Q per circuito stampato (DIL)	8	€ 2,28x8
potenziometri lineari 10K a variazione lineare (DIL)	5	€ 1,60x5
relè miniatura 12 vdc 1NA (DIL)	5	€ 7,67x5
Fotoresistenza 2 k ohm	10	€ 0,73x10
ricevitori ad infrarossi VS 1838B	5	€ 1,02x5
Interruttore tattile (3 conf. da 20)	60	€ 0,094x60
Accessorio per montaggio relais termico	1	€ 10,34x1
bomboletta spray blu metalizzato	2	€ 6,06x2
bomboletta spray grigio metalizzato	2	€ 6,06x2
nastro carrozziere 40mm	20	€ 1,52x20
bomboletta spray lubrificante grafite	2	€ 10,10x2
TOTALE SPESA		€ 3.043,16
TOTALE SPESA IVA COMPRESA		€ 3.712,65

Si attesta che la fornitura in oggetto sussiste la copertura finanziaria sull'aggregato/progetto P24 DOTAZIONE LABORATORI del programma Annuale 2018.

Ai sensi degli artt.31 2 101 della L.50/2016 e dell'art. 5 della L. 241 del 7/8/1990, il Responsabile del Procedimento è il Dirigente, Alessandro Rivella.

Il Dirigente Scolastico (Alessandro RIVELLA)
documento firmato digitalmente