



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-giorgi.edu.it - geis018003@istruzione.it
LICEO delle SCIENZE APPLICATE
INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI – ELETTRONICA E ELETTROTECNICA – MECCANICA



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

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

pon
2014-2020



MIUR

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

PROT.N.3480-06-02 del 23 ottobre 2019

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** il Decreto Interministeriale 129/2018;
- VISTO** il D. Lgs.50 del 19 aprile 2016 “Codice dei contratti pubblici” e ss.mm.ii.;
- VISTA** la richiesta di acquisto pervenuta dal Sig. Benvenuto per l'acquisto di materiale elettrico per i laboratori di Elettrotecnica per la sede di Via Timavo;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Istituto n.17 del 19/2/2019 con la quale è stato approvato il PROGRAMMA ANNUALE per l'esercizio Annuale 2019;
- 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

Prodotto	Quantità	Costo presumibile (esclusa IVA)
Batterie 9V	10	€ 2,38x10
Batterie 1,5v AA	12	€ 2,38x12
Batterie 1,5v AAA	6	€ 2,38x6
Batterie 1,5v D	6	€ 3,35x6
Cavo elettrico 0,5 mm grigio	1000 mt.	€ 0,05014x1000
Cavo elettrico 0,5 mm blu	1000 mt.	€ 0,05014x1000
Cavo elettrico 0,5 mm rosso	1000 mt.	€ 0,05014x1000
Cavo elettrico 0,5 mm nero	2000 mt.	€ 0,05014x2000
Cavo elettrico 2,5 mm blu	200 mt.	€ 0,17x200
Nastro isolante bianco	10	€ 1,016x10
Nastro isolante blu	10	€ 1,016x10
Spina volante 230v 10a	10	€ 0,877x10
Bomboletta spray lubrificante grafite	2	€ 7,37x2
Indicatore luminoso per barra din ABB rosso	30	€ 8,90x30
Indicatore luminoso per barra din ABB verde	30	€ 8,90x30

Indicatore luminoso per barra din ABB giallo	30	€ 8,90x30
Lampada 24v attacco e14 max 25 watt	10	€ 0,724x10
Lampada 230v attacco e14 max 25 watt	10	€ 2,95x10
Lampada 24v attacco e27 max 25 watt	10	€ 1,938x10
Lampada 230v attacco e27 max 25 watt	12	€ 2,71x12
Teleruttore telemecanique LC1D09B7 Schneider elettric	10	€ 29,07x10
Pulsante ABB nc+na 16A 250V	10	€ 12,78x10
Zoccolo undecal finder tipo 90.23	20	€ 3,70x20
Fotocellule a riflessione Pepperl	5	€ 65,54x5
Rele termici Schneider tipo LRD16	10	€ 38,59x10
Sensori prossimità pepperl + fuchs CJ10-30GK-E2 10/60v	5	€ 107,50x5
Sensori temperatura lm35dz/nopb	10	€ 1,393x10
Attuatore lineare elettrico	2	€ 104,6x2
Motoriduttore 12v cc	4	€ 26,49x2
Relè finder undecal tipo 60.13 bobina a 230V ac	10	€ 12,14x10
Bomboletta vernice Spray Blu Metallizzato	2	€ 7,00x2
Bomboletta vernice Spray Grigio Metallizzato	2	€ 7,00x2
Trapano BOSCH 550 W EASY IMPACT	1	€ 60,00x1
TOTALE SPESA		€ 3.287,89
TOTALE SPESA IVA COMPRESA		€ 4.011,22

Si attesta che la fornitura in oggetto sussiste la copertura finanziaria sull'aggregato/progetto A02/1 DOTAZIONE LABORATORI del programma Annuale 2019.

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