



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE  
 "Raffaello Foresi"



LICEO CLASSICO – LICEO SCIENTIFICO - LICEO SCIENZE UMANE – LICEO SCIENZE APPLICATE "FORESI" ISTITUTO PROFESSIONALE PER L'INDUSTRIA E L'ARTIGIANATO - ISTITUTO ALBERGHIERO E DELLA RISTORAZIONE "BRIGNETTI"  
 AGENZIA FORMATIVA - B.U.R.T. DECRETO N. 13999 – 19.12.2016



 UNIONE EUROPEA	<b>FONDI STRUTTURALI EUROPEI</b>	<b>pon</b> 2014-2020	 MIUR	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Dipartimento per la Programmazione Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale Ufficio IV
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)				

I.S.I.S. "R. FORESI" PORTOFERRAIO  
 Prot. 0000583 del 30/01/2019  
 06-02 (Uscita)

ALL'ALBO  
 AGLI ATTI  
 AL SITO WEB  
 ALLA AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE

**CUP: C98G17000090007**  
**CIG: 7552121F63**

**Oggetto: Collaudo Progetto - 10.8.1.B2 - Laboratori professionalizzanti - Progetto: 10.8.1.B2-FESRPON-TO-2018-44 – R.A.M.P.A.N.T.I.**  
**LOTTO N. 2**

L'anno duemiladiciannove, il giorno 29 del mese di gennaio alle ore 12:00 presso l'ISIS Foresi di Portoferraio in località Concia di Terra, si è riunito il gruppo di lavoro per effettuare il collaudo del Progetto Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020.Asse II - Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - Obiettivo specifico – 10.8 – "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" – **Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave. Sotto-azione 10.8.1.B2 - Laboratori professionalizzanti - Progetto: 10.8.1.B2-FESRPON-TO-2018-44 – R.A.M.P.A.N.T.I..**

Responsabile del procedimento Prof Enzo Giorgio Fazio e-mail: enzogiorgio.fazio@gmail.com tel. n.: + 39 0565 - 915036	Via Carlo Bini, 4 – 57037 Portoferraio (LI) tel. 0565915036 - fax 0565930374 e-mail: liis00100t@istruzione.it posta elettronica certificata liis00100t@pec.istruzione.it P.I.: 82002150496 – CODICE UFFICIO UNIVOCO: UFSRVQ – www.isisforesi.gov.it	Referente: e-mail:
---	--	-----------------------



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE  
 "Raffaello Foresi"



LICEO CLASSICO – LICEO SCIENTIFICO - LICEO SCIENZE UMANE – LICEO SCIENZE APPLICATE "FORESI" ISTITUTO PROFESSIONALE PER L'INDUSTRIA E L'ARTIGIANATO - ISTITUTO ALBERGHIERO E DELLA RISTORAZIONE "BRIGNETTI"  
 AGENZIA FORMATIVA - B.U.R.T. DECRETO N. 13999 – 19.12.2016



per un importo totale di fornitura di euro 4714,10 (quattromilasettecentoquattordici/10) + IVA, alla presenza dell'assistente tecnico dei laboratori di elettronica ed informatica, sig. Giuseppe Miliani.

Sono presenti i sigg.:

Prof. Enzo Giorgio Fazio	Dirigente Scolastico
Prof.ssa Alessandra Rando	Tecnico collaudatore
Sig. Giuseppe Miliani	Assistente tecnico dei laboratori di elettronica ed informatica

Il tecnico collaudatore procede alla verifica della documentazione relativa alle caratteristiche tecniche, alle prestazioni ed ai requisiti funzionali di cui al capitolato tecnico.

Si procede, quindi, alla verifica di conformità e corrispondenza del materiale con le tipologie, caratteristiche e funzionalità dichiarate in sede di offerta e/o indicate nel capitolato tecnico allegato al presente verbale di collaudo.

La verifica di cui sopra si conclude alle ore 12:30 con **esito POSITIVO**.

Letto, confermato e sottoscritto

Dirigente scolastico

Prof. Enzo Giorgio Fazio

f.to

Tecnico collaudatore

Prof.ssa Alessandra Rando

f.to

Assistente tecnico dei laboratori di elettronica ed informatica

Sig. Giuseppe Miliani

f.to

Responsabile del procedimento Prof Enzo Giorgio Fazio  
 e-mail: [enzogiorgio.fazio@gmail.com](mailto:enzogiorgio.fazio@gmail.com)  
 tel. n.: + 39 0565 - 915036

Via Carlo Bini, 4 – 57037 Portoferraio (LI)  
 tel. 0565915036 - fax 0565930374 e-mail:  
[liis00100t@istruzione.it](mailto:liis00100t@istruzione.it)  
 posta elettronica certificata [liis00100t@pec.istruzione.it](mailto:liis00100t@pec.istruzione.it)  
 P.I.: 82002150496 – CODICE UFFICIO UNIVOCO: UFSRVQ  
 – [www.isisforesi.gov.it](http://www.isisforesi.gov.it)

Referente:  
 e-mail:

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE  
PON Asse II Infrastrutture per l'Istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale  
(FESR) – Obiettivo specifico – 10.8 – Azione 10.8.1.CIP 10.8.1.B2 – FESR PON-TO-2018-44  
CUP: C98G17000090007  
CIG: 7552121F63

SPECIFICA RICHIESTA:		QUANTITA':
(tipo di attrezzatura e caratteristiche tecniche e funzionali dettagliate)		
Pneumatica	<p><b>Kit componenti di base elettropneumatica</b></p> <p>Lista componenti: Preparatore dell'aria • 1x Unità di depurazione dell'aria con valvola di distribuzione 3/2 • 1x Blocco di distribuzione • 1x Regolatore di pressione con manometro • 1x manometro MPa Apparecchiature di controllo del flusso • 2x Regolatore di velocità a una direzione (doppio) Attuatori • 1x Cilindro a semplice effetto • 2x Cilindro a doppio effetto con cuscinio in gomma Elettrovalvole • 1x Elettrovalvola singola 3/2 NC • 3x Elettrovalvola doppia 5/2 • 2x 5/2 elettrovalvola singola Moduli di controllo • 1x Alimentazione elettrica • 1x Set di ingressi elettrici (pulsantiera con 3 pulsanti) • 1x Set di 3 relè • 1x Indicatori (pilotti, cicalino) • 1x Distributore elettrico • 4x Sensore a lamella • 2x Fine corsa elettrica Convertitori P / V - V / P • 1x Pressostato di contatto elettrico • 1x Manometro con contatto elettrico Accessori • 1x Set di 20 m di tubi blu e 20 m di flessibile tubo bianco da 4 mm. • 1x Set di 10 raccordi a "T" • 1x Set di 5 tappi, 1/8 " • 1x Set di tappi in plastica da 10 x 4 mm • 1x Set di cavi di connessione • 1x Tubo-cutter • 1x Scatola con vassoi per composizione elettropneumatica di base • 1x 10 m. tubo nero. Ø6mm • TG-1 - Estrattore di tubi</p>	1
Pneumatica	<p><b>Pannello in alluminio per montaggio su banco</b></p> <p>Pannello adatto per montaggio dei componenti industriali di pneumatica ed elettropneumatica sul banco. Può essere montato su un supporto con sistema antiscivolo. Può essere convertito in un pannello verticale usando una staffa di supporto inclusa nella dotazione. Dimensioni esterne: 700x560x25mm.</p>	1
Pneumatica	<p><b>Compressore e silenziato</b></p> <p>Compressore silenzioso (40 db) che offre il massimo livello di comfort di funzionamento con particolare attenzione alla riduzione del rumore.</p> <p>Specifiche tecniche: • Alimentazione: 230 V. • Flusso: 50 l/min. • Pressione Max: 0,8 MPa. • Rumorosità: 40 db. • Serbatoio: 9 l. • Peso: 21 Kg.</p>	1