



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "ZAPPA-FERMI"

E-mail: pris00100x@istruzione.it Sito web: <http://www.zappafermi.gov.it>

Tel.0525-97985 Fax 0525-921477

Via G. Cacchioli, n° 9

43043 BORGO VAL DI TARO (PR)



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 professionalizzanti e per l’apprendimento delle competenze chiave*. Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di laboratori per lo sviluppo delle competenze di base e di laboratori professionalizzanti in chiave digitale - prot. n. AOODGEFID\37944 del 12-12-2017 – 10.8.1.B2 – Laboratori professionalizzanti

Codice CUP: E98G17000110007

CIG: Z6B27C0EC6

PROGETTO PON 10.8.1.B2 - FESRPON-EM-2018-15

Titolo Progetto “ Digital-mente: laboratori per fare e per essere, officine della mente”

VERBALE DI COLLAUDO

L’anno duemiladiciannove, il giorno 31 del mese di luglio, alle ore 14,00 presso l’Istituto di Istruzione Superiore “Zappa-Fermi” – Sede di Bedonia, Via Don Raffi, 28, si è riunito il gruppo di lavoro costituito da:

- Docente Prof. Salvatore Di Maggio, nominato in qualità di Collaudatore con nota prot. n. 511 del 07/02/2019 a seguito di Avviso interno di selezione prot. n. 4239 del 13/012/2018;
- Prof. Claudio Meli, nominato in qualità di Progettista con nota prot. n. 510 del 07/02/2019 a seguito di Avviso interno di selezione prot. n. 42389 del 13/012/2018;

per procedere alla stesura del verbale di verifica e collaudo della fornitura di cui all’ordine di acquisto prot. n. 2090 del 10/06/2019, effettuata dalla Ditta 3G Automazione Sas, Strada del Francese, 117/20/C – Torino (TO);

in relazione al progetto PON 10.8.1.B2-FESRPON-EM-2018-15 - Titolo “Digital-mente: laboratori per fare e per essere, officine della mente”, per un importo totale di fornitura di euro 19.384,67 (diciannovemilatrecentottantaquattro/67) IVA 22% inclusa.

Si è proceduto alla verifica di conformità e corrispondenza delle apparecchiature e del materiale acquistate e indicate nei Documenti di trasporto, con le tipologie, le caratteristiche e le funzionalità richieste nel capitolato e indicate in sede di offerta, nonché del loro corretto funzionamento.

Si è proceduto a :

- Verificare che tutta la fornitura prevista dall’ordine di acquisto prot. n. 2090 del 10/06/2019 stipulato con la Ditta 3G Automazione Sas sia stata consegnata, come risulta dal documento di trasporto;
- Verificare che la fornitura corrisponda a quanto offerto in sede di gara e a quanto richiesto nel capitolato:

Materiale acquistato con Trattativa Diretta n. 861404	QUANTITA'
MOTORE STEP PANASONIC SHS SLP22313004 AF00	4
DRIVE MOTORE PASSO PASSO 3A PANASONIC SHS ESM1-OP	4
PLC PER CONTROLLO 4° ASSE FPC 2C28P2	1
TASTIERA DI COMANDO TOUCH-SCREEN WINTEK 7"	1
GRUPPO 3 ASSI PROFILO 90x90 MT=ALUSIC COD. 084.101.023	6
GRUPPO 3 ASSI PROFILO 90x45 MT=ALUSIC COD. 084.101.045	6
GRUPPO 3 ASSI PROFILO 45x45 MT=ALUSIC COD. 084.101.012	18
SQUADRETTA DI FISSAGGIO ALUSIC COD. 084.305.025	20
TAPPO PER PROFILO 45x45 ALUSIC COD. 084.201.012	15
DADO A CULLA M4 ALUSIC 084.302.006	30
DADO A CULLA M5 ALUSIC 084.302.007	30
DADO A CULLA M6 ALUSIC 084.302.008	30
DADO A CULLA M8 ALUSIC 084.302.009	30
PIEDINI DI APPOGGIO M8 TECOM1/7390	8
GUIDE PER CARRELLI DIM. 15 L=2000 mm MTP 15-2000N/F	2
GUIDE PER CARRELLI DIM. 20 L=2000 mm MTP 20-2000N/F	1
PATTINI DIMENSIONE 15 MTP 15 EA P1C5	12
PATTINI DIMENSIONE 20 MTP 20 EA P1C5	12
PART. MECCANICI VARI ASSE X	15
PART. MECCANICI VARI ASSE Y	12
PART. MECCANICI VARI ASSE Z	15
VITE A SFERE VX 25x5R 600 G9	4
MADREVITE ND 12x5R NUT/SLEEVE	4
PULEGGIA DENTATA 21AT522	8
CINGHIA DENTATA 420AT510	4
CATENARIA PER SET CHIAVI	4
SUPPORTO TAVOLA ROTANTE	1
GRUPPO CUSCINETTI TAVOLA	1
RALLA DENTATA	1
PIATTO TAVOLA	1
GRUPPO MORSETTE SU TAVOLA	4
CILINDRO PNEUMATICO PNEUMAX 1280.100.0080	3
SENSORI CILINDRO CON CAVO PNEUMAX 158.U	2
FASCETTA PNEUMAX 1280.10.FS	2
FILTRO REGOLATORE PNEUMAX 17004B.B.C.P.	1
MANOMETRO PNEUMAX 17070.AC	1
PRESSOSTATO COMPLETO PNEUMAX 1714C	1
KIT DI ASSEMBLAGGIO PNEUMAX 17160	1
ELETTROVALVOLA DI INTERCETTAZIONE PNEUMAX 17030.M2	1
BOBINA PNEUMAX MB5	1
CONNETTORE PNEUMAX A4COM22	3
EV MONO STABILE 5 VIE PNEUMAX 888452C39F00	2
BOBINA PNEUMAX MF5	2
ELETTROMANDRINO 6000 GIRI	1
PINZA PRESA UTENSILE SU ELETTROMANDRINO	1

- Verificare la corretta installazione e funzionamento della fornitura. A tal fine sono stati effettuati una serie di test che hanno permesso di accertare che la fornitura risponde ai requisiti di funzionalità richiesti. Inoltre ogni apparecchiatura informatica è corredata dal relativo manuale di istruzioni fisico od on line.

ESITI DELCOLLAUDO

Tutta la fornitura oggetto del contratto di compravendita tra l'Istituto di Istruzione Superiore "Zappa-Fermi" e la Ditta 3G Automazione Sas., è stata consegnata.

La stessa, per caratteristiche tecniche e funzionalità, risponde pienamente ai requisiti funzionali richiesti, risulta qualitativamente corrispondente allo scopo cui deve essere adibita ed esente da menomazioni e difetti che ne possono pregiudicare il pieno impiego, il collaudo ha dato esito POSITIVO.

Tutte le operazioni di collaudo terminano alle ore 16,00

Letto, approvato e sottoscritto.

Borgo Val di Taro, 31 luglio 2019

Il Collaudatore per IIS "Zappa-Fermi"
Prof. Di Maggio Salvatore



Il Progettista per IIS "Zappa-Fermi"
Prof. Meli Claudio



Firme per presa d'atto di quanto sopra dichiarato e sottoscritto dai responsabili del collaudo:

Il Dirigente Scolastico
Amanzio Toffoloni
f.to digitalmente

Il D.s.g.a.
Caterina Cervi
f.to digitalmente