

I.S.I.S. "ZAPPA - FERMI"  
BORGO VAL DI TARO (PR)  
Prot. 0002574 del 01/08/2019  
(Entrata)



## ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "ZAPPA-FERMI"

E-mail: [pris00100x@istruzione.it](mailto: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: Z8327B1070

**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 8,00 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;
- Signor Enrico Costella in rappresentanza della Ditta Nuova Ecaf S.N.C., Via Nazionale 16 – Borgo Val di Taro (PR);

per procedere alla stesura del verbale di verifica e collaudo della fornitura di cui alla stipula relativa alla Trattativa Diretta MEPA n. 861404, prot. n. 1094 del 25/03/2019, effettuata dalla Ditta Nuova Ecaf S.N.C., Via Nazionale 16 – Borgo Val di Taro (PR);

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 15.244,00 (quindicimiladuecentoquarantaquattro) 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 dalla Trattativa Diretta MEPA n. 861404 stipulata con la Ditta Nuova Ecaf Snc sia stata consegnata, come risulta dai documenti di trasporto che si allegano in copia;

- Verificare che la fornitura corrisponda a quanto offerto in sede di gara e a quanto richiesto nel capitolato:

<b>Materiale acquistato con Trattativa Diretta n. 861404</b>	<b>QUANTITA'</b>
<b>PC-DESKTOP:</b> Alimentatore 620W CPU CORE I-5 9400F SSD M.2 250GB 2280 SATA3 HD 3,5 1TB 7200RPM 64MB BARRACUDASATA3 16GB DDR4. 2400 MHz VGA NVIDIA QUADRO P400DVI 2GBD53*MDP PCIE 16X (QUADRO4000) Microsoft Windows 10 Pro Tastiera/Mouse USB Monitor 23.6' Multimediale	5
<b>PC-DESKTOP:</b> Alimentatore 620W CPU CORE I-5 9400F SSD M.2 480GB 2280 SATA3 HD 3,5 1TB 7200RPM 64MB BARRACUDASATA3 32GB DDR4. 2400 MHz VGA NVIDIA QUADRO P1000DVI 4GBD53*MDP PCIE 16X Microsoft Windows 10 Pro Tastiera/Mouse USB Monitor 23.6' Multimediale	1
<b>MICROSCOPIO DIGITALE</b>	1
<b>STAZIONE METEO WIRELESS VANTAGE PRO2</b>	1
<b>PHMETRO DIGITALE DA BANCO</b>	1
<b>POLARIMETRO CON LAMPADA AI VAPORI DI SODIO</b>	1
<b>AGITATORE MAGNETICO RISCALDANTE</b>	3
<b>BILANCIA A PIATTAFORMA DIGITALE</b>	2
<b>SET CACCIAVITI DI PRECISIONE PROFESSIONALE</b>	2
<b>SET PINZE PER ELETTRONICA 8 Pezzi</b>	2
<b>SET BRUGOLE PER ELETTRONICA 11 Chiavi maschio ottagonali</b>	2
<b>STAZIONE SALDATURA REGOLABILE ZD-99</b>	3
<b>OSCILLOSCOPIO DIGITALE</b>	1
<b>PALMARE OSCILLOSCOPIO DIGITALE</b>	1
<b>PORTABLE PC BASED USB DIGITAL OSCILLOSCOPE 2CH</b>	3
<b>TERMOCAMERA DIGITALE</b>	1
<b>SCANNER LASER ROTATIVO A TRIANGOLAZIONE 3D</b>	1
<b>CAVI/ADATTATORI/PRESE/CANALINE</b>	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 Nuova Ecaf S.n.C., 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 10,00

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



Il Rappresentante della Ditta Nuova Ecaf SnC  
Sig. Costella Enrico



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