



UNIONE EUROPEA

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2014-2020



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

MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

Sottoazione	Codice identificativo progetto	Titolo Progetto
10.8.1.A3	10.8.1.A3-FESR PON-EM-2016-3	Id@link
GIG Z901A9FB40 - CUP C26D16000570007		



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
C.P.I.A. – CENTRO PROVINCIALE PER L'ISTRUZIONE DEGLI ADULTI
IMOLESE

via Emilia, 147 – 40026 IMOLA (BO) – Tel.0542 24877

Cod. Fisc. 90049450373 – BOMM36200N : SitoWeb: www.cpiaimola.it

e-Mail: BOMM36200N@ISTRUZIONE.IT PEC: BOMM36200N@PEC.ISTRUZIONE.IT

VERBALE N. 1 COLLAUDO

Prot. n. 1643/C14

Imola lì , 08/08/2016

L'anno duemilaquindici, il giorno 8 del mese di agosto alle ore 8.30 presso la sede centrale del C.P.I.A. 1 BO – IMOLA di Imola, via Emilia n. 147, nel locale Dirigenza, sono intervenuti alla presenza del Dirigente Scolastico del C.P.I.A. 1 BO prof.^{ssa} Manuela Mingazzini:

- la docente Alessandra Zanoni, individuata con incarico prot. n. 1115/C04 del 21/05/2016 dal Dirigente Scolastico del C.P.I.A. 1 BO – Imola di Imola (BO) quale esperto collaudatore delle attrezzature tecnologiche previste dal progetto PON Fondi Strutturali Europei 2014-2020 AMBIENTE DIGITALE Codice 10.8.1.A3-FESR PON-EM-2016-3 dal titolo "[Id@link](#)";
- l'impiegato amministrativo ATA Corrado Carcioffi;

per procedere alla operazioni di verifica e di collaudo delle attrezzature fornite nel progetto PON Fondi Strutturali Europei 2014-2020 AMBIENTE DIGITALE Codice 10.8.1.A3-FESR PON-EM-2016-3 dal titolo "[Id@link](#)" ordinate in data 15/07/2016 n. identificativo di ordine 3062301 e consegnate in data 27/07/2016 e in data 01/08/2016 con codice consegna Notebook14Lotto2Conformità Nr. 279 (art.24 D.P.C.M. 06-08-1997, n. 452) dalla ditta INFORDATA INFORDATA (in RTI) sede di Latina.



UNIONE EUROPEA

FONDI STRUTTURALI EUROPEI

pon

2014-2020



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

MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

Sottoazione	Codice identificativo progetto	Titolo Progetto
10.8.1.A3	10.8.1.A3-FESRPN-EM-2016-3	<u>Id@link</u>
GIG Z901A9FB40 - CUP C26D16000570007		

ELENCO DEI MATERIALI SOTTOPOSTI A COLLAUDO:

CODICE	DESCRIZIONE ARTICOLO	QTÀ	PREZZO UNITARIO IN €	PREZZO COMPLESSIVO (IVA esclusa) IN €	IVA 22% IN €	PREZZO COMPLESSIVO IN €
TMP236500GB7_64	Notebook Acer Travelmate P236	5	537,35	2686,75	591,08	3277,84
CAVO LAN A	cavo di rete 3 m					
MOUSE FASCIA A	mouse ottico USB					
BORSA FASCIA A	custodia per computer portatile					
DVD	DVD lettore/masterizzatore esterno USB					

1) In primo luogo si procede alla verifica di conformità e corrispondenza tra l'oggetto del contratto (tipologia, caratteristiche e funzionalità dichiarate) e le attrezzature consegnate.

Si riscontra che la corrispondenza è totale.

2) In secondo luogo si passa alla verifica della conformità delle attrezzature presenti e le risultanze di tale controllo sono riportate nella seguente tabella:

DESCRIZIONE ATTREZZATURE DA COLLAUDARE	QUANTITÀ	CONFORMITÀ
Notebook Acer Travelmate P236	5	conforme
cavo di rete 3 m	5	conforme
mouse ottico USB	5	conforme
custodia per computer portatile	5	conforme
DVD lettore/masterizzatore esterno USB	5	conforme

3) In terzo luogo vengono effettuate le verifiche di funzionalità delle attrezzature:

DESCRIZIONE ATTREZZATURE DA COLLAUDARE	QUANTITÀ
Notebook Acer Travelmate P236 500 GB Hard Disk Drive, i5-5200U, 4GB RAM, LCD13,3", Sistema Operativo Windows 7 64 bit	5
cavo di rete 3 m	5



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



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)

Sottoazione	Codice identificativo progetto	Titolo Progetto
10.8.1.A3	10.8.1.A3-FESR PON-EM-2016-3	Id@link
GIG Z901A9FB40 - CUP C26D16000570007		

mouse ottico USB	5
custodia per computer portatile	5
DVD lettore/masterizzatore esterno USB	5

Nel seguito sono riepilogate le risultanze del collaudo.

quantità
5

Notebook Acer Travelmate P236

I Personal Computer Acer Travelmate P236 forniti sono computer ad alta portabilità abilitati per LAN, WLAN e bluetooth e presentano le seguenti caratteristiche:

- S.O. preinstallato Windows 7 Professional 64 bit, con possibilità di upgrade a Windows 8.1 Professional;
- CPU processore Intel Core i5-5200U;
- scheda video e audio integrate:
 - scheda Grafica Intel HD graphics 5500Nel;
- scheda rete LAN e WLAN;
- monitor LCD 13.3" HD retroilluminato a LED;
- tastiera italiana con touchpad integrato con almeno due pulsanti;
- due porte USB:
 - un porta USB 2.0;
 - un porta USB 3.0;
- una porta HDMI;
- porta LAN;
- porta schede SD;
- porta out + microfono;
- RAM 4 Gb;
- HD 500 Gb (2 HD da 228 GB);
- webcam HD con microfono integrato;



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
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)

Sottoazione	Codice identificativo progetto	Titolo Progetto
10.8.1.A3	10.8.1.A3-FESR PON-EM-2016-3	<u>Id@link</u>
GIG Z901A9FB40 - CUP C26D16000570007		

- batterie litio 4 celle;
- garanzia 5 anni eccetto software e/o danni accidentali;
- etichetta Energy Star comprovante certificazione EPA ENERGY STAR;

è stato verificato che l'hardware presente nella macchina (CPU, memoria RAM, scheda grafica, HD) abbia le caratteristiche richieste e funzionasse correttamente.

L'esito del collaudo per tali articoli è positivo.

Mouse ottico USB

quantità
5

I mouse ottici USB forniti presentano le seguenti caratteristiche:

- tasto sinistro;
- tasto destro;
- rotella di scrolling con funzione terzo tasto;

è stato verificato che i mouse funzionassero correttamente.

L'esito del collaudo per tali articoli è positivo.

Cavo di rete da 3 m

quantità
5

È stato verificato che i cavi di rete funzionassero correttamente.

L'esito del collaudo per tali articoli è positivo.

Custodia per computer portatile

quantità
5

Borsa da viaggio in tessuto antiurto predisposta al trasporto dei PC portatili con le seguenti caratteristiche:

- due scomparti completamente separati:
 - uno rinforzato, imbottito, foderato, dedicato alla custodia del computer e accessibile mediante cerniera lampo;



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEIpon
2014-2020Ministero 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)

Sottoazione	Codice identificativo progetto	Titolo Progetto
10.8.1.A3	10.8.1.A3-FESRPON-EM-2016-3	Id@link
GIG Z901A9FB40 - CUP C26D16000570007		

- l'altro per alloggiare tutti gli accessori del computer e accessibile mediante apertura con velcro;

- manici rinforzati;
- tracolla antiscivolo, allungabile e rimovibile;
- protezione sul fondo per attutire eventuali urti;
- mantiene la propria forma anche se vuota.

L'esito del collaudo per tali articoli è positivo.

quantità
5

DVD lettore/masterizzatore esterni USB

I DVD forniti presentano le seguenti caratteristiche:

- lettore CD-ROM;
- lettore/masterizzatore CD-RW;
- lettore DVD-ROM;
- lettore/masterizzatore DVD-RW;
- lettore/masterizzatore COMBO;
- inclusi due cavi:
 - alimentatore/USB;
 - USB/USB;
- porta USB 2.0.

È stato verificato che i lettori/masterizzatori DVD collegati esternamente USB funzionassero correttamente.

L'esito del collaudo per tali articoli è positivo.

Eseguite le operazioni di verifica e collaudo, viene stilato il presente verbale in triplice copia originale, firmato dai convenuti per conferma e sottoscrizione.

Le operazioni vengono concluse alle ore 11.00.



UNIONE EUROPEA

FONDI STRUTTURALI EUROPEI **pon** 2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



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

MIUR

Sottoazione	Codice identificativo progetto	Titolo Progetto
10.8.1.A3	10.8.1.A3-FESR PON-EM-2016-3	Id@link
GIG Z901A9FB40 - CUP C26D16000570007		

Imola lì, 8 agosto 2016

IL COLLAUDATORE

PROF.SSA ALESSANDRA ZANONI

Firme per presa d'atto di quanto sopra dichiarato:

ASSISTENTE AMMINISTRATIVO

SIG. CORRADO CARCIOFFI

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

PROF.SSA MANUELA MINGAZZINI