



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione e la Gestione delle  
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali  
Direzione Generale per gli Interventi in materia di Edilizia  
Scolastica, per la gestione dei Fondi Strutturali per  
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale  
Ufficio IV

Istituto di Istruzione Secondaria Superiore

"J. M. Keynes"

Via Bondanello, 30 - 40013 CASTEL MAGGIORE (BO)

C.F. 92001280376 - Tel. 0514177611 - Fax 051712435

e-mail: [segreteria@keynes.scuole.bo.it](mailto:segreteria@keynes.scuole.bo.it) - web: <http://keynes.scuole.bo.it>



Prot. n. 447/C14S

Castel Maggiore, 23 gennaio 2017

Spett.le Ditta  
Tecnica e Futuro srl  
Via Francesco Zanardi 488  
40100 Bologna

Oggetto: Progetto PON FESR 2014-2020 "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" Prot. AOODGEFID0012810 del 15.10.2015 - Realizzazione di ambienti digitali  
VERBALE DI COLLAUDO fornitura PC desktop e monitor modulo "Accesso facile alle informazioni"  
CIG ZA91BFCBE0 - CUP E76J15006130007

Sottoazione	Codice identificativo progetto	Titolo modulo
10.8.1.A3	10.8.1.A3-FESR PON-EM-2015-137	TARDIS: it's bigger on the inside

L'anno 2016 il giorno 23 del mese di gennaio alle ore 15,45, presso i locali dello scrivente istituto, ha avuto inizio la riunione per procedere, in merito alla fornitura in oggetto, a quanto segue:

- verifica della integrità degli imballaggi e della corrispondenza del bene consegnato rispetto a quanto ordinato;
- collaudo dei dispositivi e verifica della loro idoneità rispetto alle funzioni di cui alla documentazione tecnica ed al manuale d'uso nonché la corrispondenza dei prodotti alle caratteristiche e alle specifiche tecniche e di funzionalità indicate nell'ordine di acquisto.

Si prende atto che nessuno è presente per conto dell'azienda fornitrice Tecnica e Futuro srl con sede in Via Francesco Zanardi 488, Bologna, avvisata con ns. nota prot. 307/C14S del 18.01.2017. Sarà cura dello scrivente istituto trasmettere all'azienda copia del presente verbale, al termine delle operazioni.

Sono presenti:

- il Prof. Catasta Stefano, in qualità di collaudatore incaricato dalla Dirigente Scolastica con nomina prot. 7643/C14S del 26.10.2016;
- l'assistente tecnico informatico Lambertucci Vittoriano

Si procede innanzitutto alla verifica della corrispondenza, trattasi di:

DESCRIZIONE MATERIALE	Q.TÀ	NON CONFORME	CONFORME
PC desktop AMD sempron 2,2 GHz (4core) – 8GB Ram – HD 1TB – uscite video VGA,DVI, HDMI, 2USB 3.0 – Card reader – Free dos	3		X
monitor Hannspree HL207DPB 21" 16:9	2		X

Si constata che le attrezzature sono:

⇒ nuove di fabbrica e corredate dal relativo manuale d'istruzioni e certificazione di garanzia, sono state tratte dagli imballi (integri) che non presentano evidenti segni di abrasioni, di urti o di dispersione di liquidi;

*Handwritten signature and stamp*



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione e la Gestione delle  
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali  
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

- ⇒ in possesso delle certificazioni prescritte dalla normativa europea per la sicurezza elettrica, nonché la certificazione EN 60950 e EN 55022 con marcatura CE apposta sulle apparecchiature e sui documenti allegati ai prodotti;
- ⇒ conforme alle disposizioni internazionali e alle norme vigenti ai fini della sicurezza degli utilizzatori.

Si procede quindi al collaudo della fornitura, verificando che essa presenti le caratteristiche offerte dal fornitore mediante prove di funzionalità e diagnostica e che sia perfettamente funzionante ed adeguata alle necessità dell'istituto scrivente, in particolare è stato:

- 1) ogni PC è stato alimentato, sono state verificate le specifiche in merito alla disponibilità di uscite video e delle relative porte (VGA, DVI, HDMI) sono inoltre presenti le due uscite USB di tipo veloce e la card reader.
- 2) per quanto attiene la corrispondenza della componentistica interna è stata effettuata la procedura di accesso al BIOS del sistema, attraverso questa si è potuta verificare la dotazione della RAM, la capacità dell' HD, e le caratteristiche del processore, che è risultato essere del tipo Amd Athlon (comunque conforme alle specifiche richieste) la grafica è gestita in modo integrato ed è adeguata a gestire i formati ad alta definizione
- 3) tutti i tasti di avvio, apertura chiusura cassetto lettore DVD, risultano collegati elettricamente e ben funzionanti
- 4) per quanto attiene la fornitura dei monitor si è verificata l'inesistenza di sfocature e/o distorsioni, nonché della assenza di pixel danneggiati

Al termine delle prove il collaudatore è in grado di dichiarare che la fornitura è regolare e priva di difetti palesi che possano pregiudicare l'utilizzo ed è idonea a svolgere le funzioni richieste. Pertanto esprime **GIUDIZIO POSITIVO**.

Alle ore 16,30 esaurite le operazioni di verifica e collaudo viene stilato il presente verbale in triplice copia originale firmato dai convenuti per conferma e sottoscrizione.

per l'ISTITUTO: Prof. Catasta Stefano

per la DITTA FORNITRICE: (nessuno è presente)