



Prot. 3217/A10

VERBALE DI COLLAUDO

PON FESR "Ambienti per l'Apprendimento" - Progetto E-1-FESR-2014-1072

CIG. Z16100423B - ZE21004059 - Z51100407C CUP. J52G14000190007

Il giorno uno del mese di dicembre dell'anno 2014, alle ore 9,00 presso la sede dell'Istituto Comprensivo Statale "A. Salandra", via Regina Margherita 64, Troia (FG), si costituisce la commissione per il collaudo del progetto: E-1-FESR-2014-1072 (giusta nomina Prot. 3137/A10 del 26/11/2014)

Ing. Luigi Martino	Collaudatore delle forniture (nomina Prot. 3138/A10 del 26/11/2014)
Sig. Leonardo Cacchio	Rappresentante dell'Istituto "A. Salandra" di Troia
Sig. Fabio Volpe	Rappresentante della ditta "FOX SERVIZI alle Imprese", aggiudicataria della Fornitura

Prima di passare al vero e proprio collaudo funzionale delle apparecchiature, si decide di verificare la corrispondenza delle quantità consegnate dalla ditta "FOX SERVIZI alle Imprese" e quanto effettivamente riportato nelle bolle di consegna.

Verificato in maniera dettagliata il materiale e stabilita l'effettiva corrispondenza di quanto consegnato con quanto presente nelle bolle di consegna e di quanto riportato nel contratto di fornitura, si passa a verificarne la funzionalità e la piena efficienza.

Si riassume nei seguenti schemi suddivisi per singola fornitura, la verifica di conformità eseguita sulle apparecchiature ubicate sia nella sede di Troia (FG) che nella sede di Faeto (G):

COD. E-1-FESR-2014-1072 - Progetto "La Scuola del Futuro" - CIG. Z16100423B				
Descrizione	Num. Elementi	Costo Unitario	Complessivo	Accertamento Conformità
Mouse Ottico USB Logitech	2	€ 8,06	€ 16,12	CONFORME
Lavagna interattiva LIGRA "Luxiboard EM PLUS 83" LIWB83EMP-S: - risoluzione: 38.000x38.000 punti univoci - connessione: USB - velocità tracciamento: 18 m/s pari a 7874 inc/s - coppia di Casse Acustiche 20W + 20W - schermo tattile e compatibilità per penna elettronica, 2 penne + software applicativo. - Fissaggio a parete + accessori di installazione.	6	€ 732,00	€ 4.392,00	CONFORME

Luigi Martino *Leonardo Cacchio*



Videoproiettore ad ottica Ultra Corta BenQ DLP MX852UST compreso di staffa per montaggio a parete: - 3,000 ANSI Lumens - Rapporto di contrasto: 10000:1 - Risoluzioni supportate: da VGA (640 x 480) a UXGA (1600 x 1200) - Connettività: Computer in (D-sub 15pin) x 2; Monitor out (D-sub 15pin) x 1; Composite Video in (RCA) x 1 S-Video in (Mini DIN 4pin) x 1; HDMI x 1; Audio in (Mini Jack) x 1; Audio out (Mini Jack) x 1; Audio L/R *1 Speaker 10W x 2; USB (Type mini B) x 1 (PointWrite interactive module); USB (Type B) x1 (FW download) RJ45 x1 (LAN control); RS232 (DB-9pin) x 1; IR Receiver x1 (Front)	4	€ 866,20	€ 3.464,80	CONFORME
Notebook Acer E5-571g-60u3: Intel Core i3; Ram 4 GB; Hard disk 500 GB; sk grafica NVIDIA GeForce GT820M con 1.024 MB di memoria dedicata; Monitor 15,6; uscita HDMI; porte USB; Sistema Operativo Windows 8.1	4	€ 471,70	€ 1.886,80	CONFORME
Personal Computer Assemblato certificato CE ISO 9001: masterizzatore CD/DVD LG SATA; alimentatore ATX 500W, Scheda Madre ASUS H81M-K SKT 1150; RAM 4GB slot; CPU Intel Quad Core Intel i7-4790 3.6 GHZ; scheda grafica Sapphire HD6450 1GB; HD 500GB; 8 porte USB Sistema Operativo Windows 8.1 + software Microsoft OFFICE 2013 Educational STANDARD	2	€ 726,65	€ 1.453,30	CONFORME
Tastiera Multimediale USB Logitech	17	€ 11,70	€ 198,90	CONFORME
Server di rete DELL POWEREDGE T420 Processore: Xeon quad-core ; Formato: Server tower ; N° processori inclusi: 1 ; N° processori max: 2 ; RAM installata: 4 GB ; Hard disk: 1.024 GB ; Tipologia controller: Sas / sata ; Livelli Raid supportati: 0/1/5/10/50 Installazione Data Base SQL, software Axios/Sissi con configurazione aren utilità e migrazione dei dati dal vecchio server	1	€ 2.087,60	€ 2.087,60	CONFORME
Totale effettivo			€ 13.499,52	

COD. E-1-FESR-2014-1072 - Progetto "La Scuola del Futuro 1" - CIG. ZE21004059

Descrizione	Num. Elementi	Costo Unitario	Complessivo	Accertamento Conformità
Lavagna interattiva LIGRA "Luxiboard EM PLUS 83" LIWB83EMP-S: - risoluzione: 38.000x38.000 punti univoci - connessione: USB - velocità tracciamento: 18 m/s pari a 7874 inc/s - coppia di Casse Acustiche 20W + 20W - schermo tattile e compatibilità per penna elettronica, 2 penne + software applicativo. - Fissaggio a parete + accessori di installazione.	5	€ 732,00	€ 3.660,00	CONFORME

Handwritten signatures and initials.



Videoproiettore ad ottica Ultra Corta BenQ DLP MX852UST compreso di staffa per montaggio a parete: - 3,000 ANSI Lumens - Rapporto di contrasto: 10000:1 - Risoluzioni supportate: da VGA (640 x 480) a UXGA (1600 x 1200) - Connettività: Computer in (D-sub 15pin) x 2; Monitor out (D-sub 15pin) x 1; Composite Video in (RCA) x 1 S-Video in (Mini DIN 4pin) x 1; HDMI x 1; Audio in (Mini Jack) x 1; Audio out (Mini Jack) x 1; Audio L/R *1 Speaker 10W x 2; USB (Type mini B) x 1 (PointWrite interactive module); USB (Type B) x1 (FW download) RJ45 x1 (LAN control); RS232 (DB-9pin) x 1; IR Receiver x1 (Front)	5	€ 866,20	€ 4.331,00	CONFORME
Notebook Acer E5-571g-60u3: Intel Core i3; Ram 4 GB; Hard disk 500 GB; sk grafica INVIDIA GeForce GT820M con 1.024 MB di memoria dedicata; Monitor 15,6; uscita HDMI; porte USB; Sistema Operativo Windows 8.1	7	€ 471,70	€ 3.301,90	CONFORME
Personal Computer Assemblato certificato CE ISO 9001: masterizzatore CD/DVD LG SATA; alimentatore ATX 500W, Scheda Madre ASUS H81M-K SKT 1150; RAM 4GB slot; CPU Intel Quad Core Intel i7-4790 3.6 GHZ; scheda grafica Sapphire HD6450 1GB; HD 500GB; 8 porte USB Sistema Operativo Windows 8.1 + software Microsoft OFFICE 2013 Educational STANDARD	2	€ 726,65	€ 1.453,30	CONFORME
Mobiletto di sicurezza per notebook fino a 19" dimensioni 60x66x13cm, con presa multipla integrata con 4 punti di alimentazione. Chiusura con chiave di sicurezza tipo antifurto e 2 due lucchetti.	6	€ 140,30	€ 841,80	CONFORME
Totale effettivo			€ 13.588,00	

COD. E-1-FESR-2014-1072 - Progetto "La Scuola del Futuro 2" - CIG. Z51100407C				
Descrizione	Num. Elementi	Costo Unitario	Complessivo	Accertamento Conformità
Lavagna interattiva LIGRA "Luxiboard EM PLUS 83" LIWB83EMP-S: - risoluzione: 38.000x38.000 punti univoci - connessione: USB - velocità tracciamento: 18 m/s pari a 7874 inc/s - coppia di Casse Acustiche 20W + 20W - schermo tattile e compatibilità per penna elettronica, 2 penne + software applicativo. - Fissaggio a parete + accessori di installazione.	4	€ 732,00	€ 2.928,00	CONFORME

hu *PS*



Videoproiettore ad ottica Ultra Corta BenQ DLP MX852UST compreso di staffa per montaggio a parete: - 3,000 ANSI Lumens - Rapporto di contrasto: 10000:1 - Risoluzioni supportate: da VGA (640 x 480) a UXGA (1600 x 1200) - Connettività: Computer in (D-sub 15pin) x 2; Monitor out (D-sub 15pin) x 1; Composite Video in (RCA) x 1 S-Video in (Mini DIN 4pin) x 1; HDMI x 1; Audio in (Mini Jack) x 1; Audio out (Mini Jack) x 1; Audio L/R *1 Speaker 10W x 2; USB (Type mini B) x 1 (PointWrite interactive module); USB (Type B) x1 (FW download) RJ45 x1 (LAN control); RS232 (DB-9pin) x 1; IR Receiver x1 (Front)	5	€ 866,20	€ 4.331,00	CONFORME
Notebook Acer E5-571g-60u3: Intel Core i3; Ram 4 GB; Hard disk 500 GB; sk grafica NVIDIA GeForce GT820M con 1.024 MB di memoria dedicata; Monitor 15,6; uscita HDMI; porte USB; Sistema Operativo Windows 8.1	3	€ 471,70	€ 1.415,10	CONFORME
Personal Computer Assemblato certificato CE ISO 9001: masterizzatore CD/DVD LG SATA; alimentatore ATX 500W, Scheda Madre ASUS H81M-K SKT 1150; RAM 4GB slot; CPU Intel Quad Core Intel i7-4790 3.6 GHZ; scheda grafica Sapphire HD6450 1GB; HD 500GB; 8 porte USB Sistema Operativo Windows 8.1 + software Microsoft OFFICE 2013 Educational STANDARD	3	€ 726,65	€ 2.179,95	CONFORME
Mobiletto di sicurezza per notebook fino a 19" dimensioni 60x66x13cm, con presa multipla integrata con 4 punti di alimentazione. Chiusura con chiave di sicurezza tipo antifurto e 2 due lucchetti.	8	€ 140,30	€ 1.122,40	CONFORME
Tablet MEDIACOM Smart Pad 720 M Tablet, Display Multitouch 7 Pollici TFT 1024 x 600, 4 GB	9	€ 92,23	€ 830,07	CONFORME
Monitor 18,5" Acer UM.XW3EE.001 Dimensione dello schermo: 47 cm (18,5"); Risoluzione massima: 1366 x 768; Rapporto contrasto: 100,000,000:1; Luminosità: 200 cd/m ²	5	€ 81,19	€ 405,95	CONFORME
Tastiera Multimediale USB Logitech	3	€ 11,70	€ 35,10	CONFORME
Totale effettivo			€ 13.247,57	

Totale		€ 40.335,09	
---------------	--	--------------------	--

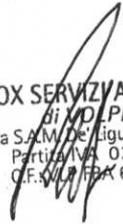
[Handwritten signatures]



Dal controllo effettuato sul materiale consegnato dalla Ditta "FOX SERVIZI alle Imprese", esso risulta avere caratteristiche tecniche conformi a quelle previste nel contratto di acquisto, ad eccezione di variazioni tecniche in senso migliorativo senza alcun aggravio di costo.

Dopo le necessarie verifiche, viene constatata la corretta installazione e montaggio del materiale e la piena efficienza dello stesso, il quale è risultato qualitativamente rispondente allo scopo a cui dovrà essere adibito nonché esente da difetti o vizi che ne possano pregiudicare l'impiego.

Alle ore 13,00, terminate le operazioni, i presenti all'unanimità dichiarano chiusa la seduta e il presente verbale.

Ing. Luigi Martino	Collaudatore delle forniture (nomina Prot. 3138/A10 del 26/11/2014)	
Sig. Leonardo Cacchio	Rappresentante dell'Istituto "A. Salandra" di Troia	
Sig. Fabio Volpe	Titolare della ditta "FOX SERVIZI alle Imprese", aggiudicataria della Fornitura	 FOX SERVIZI ALLE IMPRESE di VOLPE FABIO Via S. A. M. De' Liguori, 107 - FOGGIA Partita IVA 03241400716 C.F. VOLPE FOX 68D30 D6430