



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

**ISTITUTO COMPRENSIVO di STRADELLA**

(Scuola dell'infanzia, Primaria e Secondaria di Primo Grado)

Via Repubblica,48 - 27049 STRADELLA

tel. 0385/48053 - 0385/48136 - fax 0385/246190

C.F. 93012910183 - Cod. Mecc. PVIC822002

e - mail: pvic822002@istruzione.it - PEC: pvic822002@pec.istruzione.it

SITO WEB: www.istitutocomprensivostradellapv.gov.it

Agli ATTI  
All' ALBO  
Al SITO WEB

**VERBALE DI COLLAUDO**

L'anno duemilasedici, il giorno 28 del mese di ottobre alle ore 10,30 presso l'I.C. di Stradella, la prof.ssa Maria Luisa Montagna (in qualità di collaudatore) alla presenza delle sottoelencate persone, ha proceduto alla verifica e al collaudo del materiale acquistato per la realizzazione del progetto PON FESR 10.8.1.A3-FESR PON-LO-2015-148 relativo alla fornitura della RDO n. 1309003 per un importo totale di fornitura di euro 19.666,56 + IVA.  
CUP H86J15001640007 CIG Z181A5E229

Sono presenti i sigg.

1. Il Dirigente Scolastico Dott.ssa Anna Bobba;
2. La Prof.ssa Maria Luisa Montagna, in qualità di Collaudatore con nomina del D.S. Prot. 2086/c14 del 28/06/2016;
3. Il D.S.G.A. Sig.ra Gina Pisano;
4. Il Sig. Gionata Noirosi delegato dal sig. Stefano Ghidini ( nato a Brescia il 07/05/1967 - rappresentante legale della Ditta C2 con sede a Cremona Via Ferraroni 9, iscritta alla Camera di Commercio di Cremona con numero REA 0143533 P.I. 01121130197)

Elenco dettaglio documenti

Nr. Fattura	Data	Imponibile	IVA
5946	28/10/2016	€ 19.666,56	€ 4.326,64

**VERIFICA DI CONFORMITA' rispetto al BANDO DI GARA**

Si procede alla verifica di conformità e corrispondenza del materiale con le tipologie, caratteristiche e funzionalità dichiarate in sede di offerta e/o indicate nel Capitolato Tecnico i cui risultati si riportano nella tabella seguente:

Specifica richiesta	Requisito minimo richiesto	Offerto dal fornitore	CONFORME SI/NO
n.2 - Carrelli e box mobile	Wacebo teachbusone carrello di ricarica x 32 notebook/tablet con sistema di Power Management integrato. Unità mobile (trolley) di ricarica e conservazione per notebook/netbook/tablet Dimensioni (mm lpxh) 805x550x900 -	C2 srl	SI

	Peso a vuoto: Circa 80kg		
n. 3 - Pc desktop (pc fisso)	Acer DT.VK9ET.073 PC minitower I3 4 GB 500 HD - Win Pro con garanzia 3 anni del produttore ACADEMIC (220W EuP 82+) Intel 4th generation Core i3-4150, 4GB DDR3 (4G*1), 500GB HDD SATA3, DVDRW, USB K&M, Win 7 PRO 64 - Win 8 PRO 64 Education (upgrade possibile a win 10 fino a scadenza Microsoft) - garanzia 36 mesi on site del produttore	C2 srl	SI
n. 1- tavolo interattivo	<b>PROMETHEAN ACTIVE TABLE</b> Numero di tocchi: multipli Tecnologia touch: sistema di rilevamento a infrarossi Tecnologia display: pannello HD LCD orizzontale Connettività: 4 x porte USB-A, ingresso microfono 3,5 mm, 4 x ingressi cuffie stereo da 3,5 mm, DVI, porta Ethernet, Wi-Fi PC integrato: processore Intel i5 SO Microsoft® Windows 8.1 o successivo, software specifico che comprenda, attività, strumenti e risorse didattiche, risorse di formazione	C2 srl	SI
n. 13 - notebooks	<b>Acer NOTEBOOK MODELLO: TMP257;</b> PROCESSORE:Core i3, 2 GHz, i3-5005U, 64 bit; RAM:4 GB, Banchi RAM Liberi : 1 , DDR 3L; MONITOR:15,60 " , LCD Matrice Attiva (TFT), 16:9, Risoluzione Massima (Larghezza) : 1366 Px, Risoluzione Massima (Altezza) : 768 Px, HD (1366x768), 200 nit, 500 :1; MEMORIA DI MASSA:500 GB, HDD (Hard Disk Drive), 5400 rpm; AUDIO:Scheda Audio Integrata, Microfono Integrato; GRAFICA:Intel, HD Graphics 5500, 128 mb; WEBCAM:Webcam integrata, Megapixel : 1,30 , Frame per secondo : 30 ; BATTERIA:5 hr, 4 Numero celle; SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE:Windows 10, Professional, Bit S.O. : 64 ; DIMENSIONI & PESO:2,40 kg; CONNESSIONI:802.11 ac, Bluetooth, Porte USB 2.0 : 2 , Porte USB 3.0 : 1 , Porta HDMI; GENERALE:Nero, Plastica; GARANZIA: 36 mesi originale del produttore	C2 srl	SI
n. 10 -- PC/tablets	<b>ACER MODELLO SW5-111-15QG;</b> PROCESSORE:Atom, 1,33 GHz, Z3745, Bit : 32 ; RAM:2 GB, DDR3L; MONITOR:11,60 " , LCD Matrice Attiva (TFT), 16:9, Risoluzione Massima (Larghezza) : 1366 Px, Risoluzione Massima (Altezza) : 768 Px, HD	C2 srl	SI

	(1366x768), Touch screen; MEMORIA DI MASSA:32 GB, AUDIO:Scheda Audio Integrata, Microfono Integrato; GRAFICA:Intel, HD Graphics, 0 mb; WEBCAM:Webcam integrata; SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE:Windows 8.1, Home, Bit S.O. : 32 aggiornato a Win 10 - Office 365 1Y; GARANZIA: 36 MESI ORIGINALE DEL PRODUTTORE		
n. 3 – kit LIM	LIM touch KIT Proiettore UC casse e installazione Kit Lavagna Interattiva Multimediale composto da: Videoproiettore <b>HITACHI CP AX-3003</b> 3lcd ultra corto xga 4:3 3300al hdmi usb lan con 5 anni di garanzia originale del produttore Lim <b>PROMETHEAN 378</b> Lim Promethean da 78" della serie 300 pro Sistema audio integrato con la lim Incluso N.01 <b>FIDENIA PREMIUM</b> Software Social network didattico in italiano Incluso N.01 <b>CLASSFLOW FOR SCHOOL</b> Software per lezioni multimediali interattive Casse acustiche <b>EMPIRE EDU 60W</b> potenza totale: 60watt rms (thd=10% - 1khz) risposta frequenza: 60hz-20khz - rapporto segnale/rumore: ≤80db woofer da 4" con bobina rinforzata - tweeter da 1" dimensioni 140x240x181 mm (bxhxp) Installazione a parete a regola d'arte comprensiva della cavetteria necessaria	C2 srl	SI

## INSTALLAZIONE E FUNZIONAMENTO DELLA FORNITURA

La fornitura è stata consegnata nei seguenti plessi:

- n. 1 tavolo interattivo presso la scuola infanzia F.lli Cervi di Stradella;
- n. 1 carrello di ricarica presso la primaria di Stradella;
- n. 1 kit LIM presso la scuola primaria di Arena Po;
- n. 1 Carrello di ricarica, n. 2 kit LIM, n. 3 PC desktop, n. 10 Pc/tablet, n. 13 notebooks presso la scuola sec. di Stradella.

Il Collaudatore, dopo aver effettuato una serie di test diagnostici, ha accertato che la fornitura risponde ai requisiti di funzionalità richiesti e che è conforme al tipo e modelli descritti in contratto (o nei suoi allegati); inoltre ogni apparecchiatura informatica è corredata dal relativo manuale di istruzioni fisico o on line.

**ESITI DEL COLLAUDO**

Tutta la fornitura oggetto del contratto di compravendita tra l'I.C. di Stradella e la ditta C2 srl è stata consegnata.  
La stessa, per caratteristiche tecniche e funzionalità, risponde pienamente ai requisiti funzionali richiesti di cui alle fatture:

Nr. Fattura	Data	Importo imponibile	IVA
5946	28/10/2016	€ 19.666,56	€ 4.326,64

Pertanto, i sottoscritti dichiarano di aver assistito al collaudo di quanto sopraindicato e di averne verificato il perfetto funzionamento.

Tutte le operazioni di collaudo terminano alle ore 12,00 con esito POSITIVO.

Letto, confermato e sottoscritto.

Il collaudatore (prof.ssa Maria Luisa Montagna)

Firma M. Luisa Montagna

Referenti Il DSGA (Sig.ra Gina Pisano)

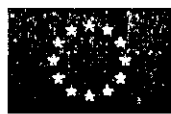
Firma Gina Pisano

Il Delegato della Ditta C2 srl (Sig. Gionata Noiosi)

Firma Gionata Noiosi

Il Dirigente Scolastico (Dott.ssa Anna Bobba)

Firma Anna Bobba



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)



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

**ISTITUTO COMPRENSIVO di STRADELLA**

(Scuola dell'infanzia, Primaria e Secondaria di Primo Grado)

Via Repubblica, 48 - 27049 STRADELLA

tel. 0385/48053 - 0385/48136 - fax 0385/246190

C.F. 93012910183 - Cod. Mecc. PVIC822002

e - mail: pvic822002@istruzione.it -- PEC: pvic822002@pec.istruzione.it

SITO WEB: www.istitutocomprensivostradellapv.gov.it

**REGISTRO FIRME DI PRESENZA COLLAUDATORE  
PROGETTO PON**

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";

**CODICE IDENTIFICATIVO N.10.8.1.A3 -FESR PON-LO-2015-148**

**CIG Z181A5E229 - CUP H86J15000850007**

**Progetto "Al LIMite dell'impossibile"**

**Codice Nazionale 10.8.1.A3 -FESR PON-LO-2015-148**

**COLLAUDATORE: Montagna Maria Luisa**

GIORNO	ORARIO	ORE	TIPO DI INTERVENTO	PLESSO	ESITO	FIRMA
10/10/2016	14,30 – 17,30	3	Verifica fornitura n. 13 notebook e funzionamento	Sec. di Stradella	Positivo	<i>M. Montagna</i>
11/10/2016	9,00 – 11,00 14,30 – 16,00	3,50	Verifica fornitura n. 10 pc/tablets e funzionamento	Sec. di Stradella	Positivo	<i>M. Montagna</i>
12/10/2016	14,30 – 16,00	1,50	Verifica fornitura n. 3 PC desktop e n. 2 carrelli e funzionamento	Prim. e Sec. di Stradella	Positivo	<i>M. Montagna</i>
27/10/2016	8,30 – 11,30	3,00	Verifica fornitura n. 3 Kit LIM e tavolo interattivo e funzionamento	Prim. di Arena Po, Sec. di Stradella, inf. F.lli Cervi	Positivo	<i>M. Montagna</i>

Totale ore : n. 11

Visto

Il Dirigente Scolastico

*[Handwritten signature]*