



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
Direzionale Generale per Interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR

SHE



ISTITUTO COMPRENSIVO di CASELLE TORINESE

Via Guibert, 3 – 10072 Caselle Torinese (TO)

Codice Meccanografico: **TOIC89200E**

Codice Fiscale n 92045950018 - e-mail TOIC89200E@istruzione.it

sito: <http://share.dschola.it/iccaselle/default.aspx>

Prot. n. **3818 /06-03**

Caselle Torinese li, **27/10/2016**

VERBALE DI COLLAUDO

L'anno duemilasedici, il giorno ventisette del mese di ottobre alle ore 13,00 presso l'Istituto Comprensivo Statale di Caselle Torinese, ha inizio la riunione per effettuare il collaudo delle attrezzature didattiche del progetto PON FESR "**Ambienti Digitali 10.8.1.A3-FESR PON-PI-2015-352**" relativo alla fornitura della RDO n. **1265357** per un importo totale di fornitura di euro 19.305,00 (**Diciannovemilatrecentocinque/00**) + IVA, dopo che nei giorni precedenti, la ditta fornitrice C2 S.r.l. di Cremona, ha provveduto a trasportare e installare presso i locali dei 6 plessi interessati, secondo le indicazioni del Dirigente Scolastico, le attrezzature richieste..

Sono presenti i sigg.:

- 1) La Dott.ssa Loredana MEUTI Dirigente Scolastico e collaudatore;
- 2) Il Sig. ZULLO Enrico Paolo in rappresentanza della ditta fornitrice C2 S.r.l. di Cremona
- 3) Il Direttore S.G.A. sig. Tonino GAROFALO

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

Specifica richiesta	Requisito minimo richiesto	Requisito offerto dal fornitore	Q.ta	Conforme SI/NO
NOTEBOOK 15"	Notebook 15,6" - i3 - 4GB win Pro - Notebook schermo 15,6" LCD - 4 GB RAM - HD 500 Gb - Processore i3, sistema operativo Windows Professional - Marche Toshiba, HP, Acer. Garanzia 3 anni certificata dal produttore.	cod. N1A78EA HP 250 NB I3-5005U 4GB 500GB WIN7-10 PRO Notebook i3 15,6" 4GB win Pro - Notebook schermo 15,6" LCD - 4 GB RAM - HD 500 Gb - Processore i3, sistema operativo Windows Professional incluso cod. HP UK707A estensione di garanzia 3 y Pick-up and return Installazione e configurazione inclusa come da indicazioni del capitolato	4	SI
KIT LIM 78" INFRAROSSI 6 TOCCHI videoproietto re e casse	KIT LIM 78" INFRAROSSI 6 TOCCHI Cornice a infrarossi , 6 tocchi simultanei su tutta la superficie;Dimensioni nominali 78" e non superiore a 80" Formato 4:3 Antiriflesso, antigraffio, resistente agli urti e scrivibile/cancellabile con pennarelli a secco abitualmente in uso CASSE PREAMPLIFICATE IN LEGNO MDF 60W kit 2 casse per 60w totali. Videoproiettore ottica ultra corta di ultima generazione con staffa da parete Tecnologia 3LCD Risoluzione nativa: XGA 1024x768 4:3 (compatibile 16:9) Durata lampada 4000 ore (standard)/6000 ore (ECO)	Kit LIM Promethean ABT 78 6 tocchi + Hitachi CP-AX3003 + staffa + cassetteria + installazione inclusa + Promethean ABR-PEN + casse EMPIRE CASSE 60W RMS LEGNO BIANCO cod. EMSP.EDU60W	4	SI
Armadietto a parete porta Notebook	ARMADIETTO DI SICUREZZA PORTA NOTEBOOK Armadietto di sicurezza per la conservazione in totale sicurezza del notebook utilizzato per la gestione della Lavagna Interattiva Multimediale. L'armadietto deve permettere al suo interno l'alloggiamento degli accessori del kit LIM (mouse, pennarelli) e la ricarica del notebook (per dimensioni fino a 19")	TEACHBOX ARMADIETTO DI SICUREZZA DA PARETE FINO A 19"	4	SI
Notebook 10"	Notebook 10" Tablet pc convertibile 4 in 1 win Pro 10" Tablet windows completo di tastiera utilizzabile sia come Tablet che notebook. schermo che ruota per condivisione e collaborazione Il sistema operativo Windows Professional - Processore Intel x5-Z8300, 2 GB ram, disco solido 32GB, schermo 10.1", 2 webcam - Batteria lunga durata RICARICABILE	NT.LATET.001 ACER SW3 SWITCH X5-Z8300 2GB 32GB 10.1" 10PRO 2 WEBCAM "Tablet pc convertibile 4 in 1 win Pro 10"" Tablet windows completo di tastiera utilizzabile sia come Tablet che notebook. schermo che ruota per condivisione e collaborazione. Il sistema operativo Windows Professional - Batteria lunga durata RICARICABILE TRAMITE USB" con SV.WNBAP.A06 ACER GARANZIA 3Y ON CENTER (NB) Installazione e configurazione inclusa come da indicazioni del capitolato Licenza di Time Freeze	26	SI

Cuffie con Microfono	Cuffie con Microfono - Colore Nero, 100 cm; CARATTERISTICHE TECNICHE CUFFIE/AUTICOLARI:0 Pa, 10 - 18.000, 0 dB, telefonia Internet (VOIP), chat e videoconferenze; 1 x Jack 3,5mm per cuffia e microfono; Telecomando sul cavo GARANZIA: 24 mesi.	cod. 981-000589 LOGITECH CUFFIE/AURICOLARI CON CAVO MODELLO: H151	27	SI
Software per la gestione classe	Software per la gestione classe.	INTEL EDUCATIONS SOFTWARE SUITE FULL FOR WINDOWS	27	SI
PC Desktop	PC Desktop PC FISSO i3 - 4 GB RAM - 500GB HDD - WIN 7/8 PRO ACADEMIC - PC fisso di marche internazionali (non assemblato) processore i3 - 4 GB ram - HD 500GB - Win Professional. Garanzia 3 anni certificata dal produttore	cod. DT.VN5ET.035 VX2640G I3-6100 4GB 1TB+8GB SSD MASTDVD WIN10 PRO PC MODELLO: VX2632G; PROCESSORE:Intel, Core i3, 3,60 GHz, 64 bit; RAM:4 GB; MEMORIA DI MASSA:500 GB, HDD (Hard Disk Drive); GRAFICA:Intel, HD Graphics, 128 MB; SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE:Windows 7 / 10, Professional, Bit S.O. : 64 , UNITÀ OTTICHE:1 Numero unità installate, 16 x read, 8 x write; CONNETTORI/PORTE:USB frontali : 4 , USB posteriori : 4 ; GENERALE:Nero, Small Form Factor (SFF) + SV.WPCA0.IT1 ACER GAR 3Y ON- SITE DESKTOP Installazione e configurazione inclusa come da indicazioni del capitolato	3	SI
Monitor LED	MONITOR LED SCHERMO:21,50 ", TN+Film, 16:9, 200 cd/m ² , 0,25 mm, Angolo di visione orizzontale : 90 gradi, Angolo di visione verticale : 65 gradi, Contrasto standard : 100000000 :1, Contrasto dinamico : 100000000 :1, Risoluzione ottimale orizzontale : 1920 , Risoluzione ottimale verticale : 1080 , 60 HZ; GENERALE:Nero;	ACER MONITOR LED MODELLO: K222HQLBID 16:9 21.5"	3	SI
Microsoft Office standard	Microsoft Office standard Microsoft Office Excel PowerPoint Word One Note Outlook	MICROSOFT OFFICE STANDARD 2016 EDU	3	SI
Trackpad e tastiera per disabilità	Trackpad e tastiera per disabilità tastiera colorata con lo stesso numero di tasti e la stessa dimensione di una tastiera normale; i tasti sono di 5 diversi colori che vanno a caratterizzare gruppi di tasti funzione differenti:-ROSSI: numeri- AZZURRI: consonanti- ARANCIONE: vocali- GIALLI: punteggiatura, operazioni matematiche- VERDI: vari tasti funzione.	ALBA Combo 2 - TASTIERA E MOUSE DISABILITA' MOTORIE	1	SI
Monitor TV 32"	Monitor TV 32" SMART TV; DISPLAY:32 ", LED FULL HD, Full HD, 16:9, 0 cd/m ² , 0 Hz; GENERALE:Nero, Smart tv; AUDIO:20 W; 2 USB; VESA MIS-F (200x200mm);	Samsung TV LED 32" FULL HD SMART TV MODELLO: UE32K5500AKXZT	1	SI
Stampante multifunzione e tipo 1	Stampante multifunzione tipo 1 A colori, Funzione stampa, Funzione copia, Funzione fax, Funzione scansione; SISTEMA DI STAMPA:Inkjet generica, tricromia; FORMATI DI SUPPORTATI:A4; QUALITÀ DI STAMPA:Velocità di stampa b/n normale : 8,50 ppm, Velocità di stampa colore normale :	OFFICEJET 3830 ALL-IN-ONE cod. F5R95B	1	SI

Stampante multifunzione e tipo 2	Stampante multifunzione tipo 2 A colori, Funzione stampa, Funzione copia, Funzione scansione; SISTEMA DI STAMPA:Gelsprinter, quadricromia; FORMATI DI SUPPORTATI:A4; QUALITÀ DI STAMPA:Velocità di stampa b/n normale : 29 ppm, Velocità di stampa colore normale.	RICOH MULTIFUNZIONE INK-JET MODELLO: RHSG3100SNW + 2 x RHGC41LC 2 x RHGC41LK 2 x RHGC41LM 2 x RHGC41LY	1	SI
HIFI Portatile	HIFI Portatile AUDIO PORTATILE / HI FI; DIMENSIONI E PESO:1,50 Kg; FUNZIONI:Lettore CD-R/RW, Lettore MP3, Radio; GENERALE:Capacità CD : 1 , Display, 15 W, Mini/Micro Hi-fi,	Philips AUDIO PORTATILE / HI FI MODELLO: MCM2300	1	SI

Esaminate le suindicate attrezzature, con la presenza del rappresentate della Ditta C2 S.r.l. di Cremona, il collaudatore passa ad accertare la piena efficienza del materiale in oggetto della fornitura e la perfetta corrispondenza a quanto richiesto con contratto di fornitura Prot. n. 2699/B15a del 19/07/2016 relativo alla Rdo n. **1265357**.

Pertanto dopo aver proceduto alla verifica del funzionamento delle attrezzature consegnate, il sottoscritto collaudatore è in grado di dichiarare:

- Che le attrezzature e i programmi forniti sono conformi al tipo descritto nell'allegato tecnico compilato dalla Ditta offerente ed aggiudicataria, e facente parte integrante del contratto;
- che il materiale è qualitativamente rispondente allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare l'utilizzo;
- di aver ricevuto la documentazione associata al prodotto, così come ufficialmente rilasciata dal costruttore;
- che le attrezzature sono corredate da manuali d'uso in lingua italiana;
- che sono presenti le licenze d'uso per i software installati.

Il Direttore S.G.A., dichiara che le notazioni contabili di cui alla fattura n. 5774 del 24/10/2016, della ditta fornitrice C2 S.r.l., corrispondono per dimensioni, forma, quantità e qualità dei beni allo stato dei fatti. I prezzi applicati (Fornitura € 19.305,00 + I.V.A.) sono quelli pattuiti e la ditta fornitrice ha ottemperato agli obblighi derivanti dal contratto.

Alla Luce di quanto sopra riportato, il sottoscritto collaudatore ritiene collaudata con esito positivo la fornitura in questione e pertanto nulla osta all'accettazione del materiale ed al regolare pagamento dei corrispettivi.

Alle attrezzature di cui al presente verbale, sono stati attribuiti i seguenti numeri di inventario: dal n. 841 al n. 916.

codice	modello	Quantità	Prezzo unitario ivato	Prezzo totale ivato
NOTEBOOK 15"	cod. N1A78EA HP 250 NB I3-5005U 4GB 500GB WIN7-10 PRO Notebook i3 15,6" 4GB win Pro - Notebook schermo 15,6" LCD - 4 GB RAM - HD 500 Gb - Processore i3, sistema operativo Windows Professional	4	563,64	2.254,56
KIT LIM 78" INFRAROSSI 6 TOCCHI videoproiettore e casse	Kit LIM Promethean ABT 78 6 tocchi + Hitachi CP-AX3003 + staffa + caverteria + installazione inclusa + Promethean ABR-PEN + casse EMPIRE CASSE 60W RMS LEGNO BIANCO cod. EMSP.EDU60W	4	1.697,02	6.788,08

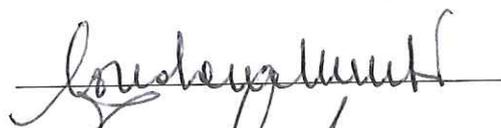
Armadietto a parete porta Notebook	TEACHBOX ARMADIETTO DI SICUREZZA DA PARETE FINO A 19"	4	92,72	370,88
Notebook 10"	NT.LATET.001 ACER SW3 SWITCH X5-Z8300 2GB 32GB 10.1" 10PRO 2 WEBCAM "Tablet pc convertibile 4 in 1 win Pro 10"" Tablet windows completo di tastiera utilizzabile sia come Tablet che notebook. schermo che ruota per condivisione e collaborazione. Il sistema operativo Windows Professional - Batteria lunga durata RICARICABILE TRAMITE USB"	26	367,22	9.547,72
Cuffie con Microfono	LOGITECH CUFFIE/AURICOLARI CON CAVO MODELLO: H151	27	26,84	724,68
Software per la gestione classe	INTEL EDUCATIONS SOFTWARE SUITE FULL FOR WINDOWS	27	13,42	362,34
PC Desktop	PC MODELLO: VX2640G; PROCESSORE: Intel, Core i3, 3,60 GHz, 64 bit; RAM:4 GB; 500 GB, HDD (Hard Disk Drive); GRAFICA: Intel, HD Graphics, 128 MB; SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE: Windows 10, Professional, Bit S.O. : 64	3	550,22	1.650,66
Monitor LED	ACER MONITOR LED MODELLO: K222HQLBID 16:9 21.5"	3	129,32	387,96
Microsoft Office standard	MICROSOFT OFFICE STANDARD 2016 EDU	3	71,98	215,94
Trackpad e tastiera per disabilità	ALBA Combo 2 - TASTIERA E MOUSE DISABILITA' MOTORIE	1	190,32	190,32
Monitor TV 32"	Samsung TV LED 32" FULL HD SMART TV MODELLO: UE32K5500AKXZT	1	453,84	453,84
Stampante multifunzione tipo 1	OFFICEJET 3830 ALL-IN-ONE cod. F5R95B	1	79,30	79,30
Stampante multifunzione tipo 2	RICOH MULTIFUNZIONE INK-JET MODELLO: RHSG3100SNW + 2 x RHGC41LC 2 x RHGC41LK 2 x RHGC41LM 2 x RHGC41LY	1	419,68	419,68
HIFI Portatile	Philips AUDIO PORTATILE / HI FI MODELLO: MCM2300	1	106,14	106,14

Il presente verbale è redatto in duplice copia originale e consta di n. 5 pagine.
Alle 16,00, terminate le operazioni, i presenti dichiarano chiusa la seduta.

Letto, confermato e sottoscritto

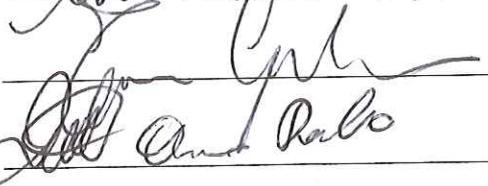
1) Il Collaudatore Dott.ssa Loredana MEUTI

f.to



2) Il Direttore S.G.A.

f.to



3) Il legale Rappresentante C2 S.r.l.

f.to

