



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



**Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca
 ISTITUTO COMPRESIVO "Giuseppe Bonafini"**

Via Cortiglione n.17 - 25040 Cividate Camuno (BS)
 Codice meccanografico: BSIC807004 - CF: 90009580177
 TEL. 0364/340454 - FAX 0364/342026

http://www.icividate.gov.it	e-mail: bsic807004@istruzione.it codice univoco per la fatturazione elettronica: UF77BM	P.E.C.: bsic807004@pec.istruzione.it
---	--	---

Prot. n. <vedi segnatura>

VERBALE DI COLLAUDO

per la fornitura di cui alla RDO n. 1767332 del 10/11/2017

Progetto **PON 2014-2020 – FONDI FESR PON** - "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento". Progetto finalizzato alla realizzazione di ambienti digitali.

Codice Progetto: 10.8.1.A3-FESR PON-LO-2017-123

CUP: E66J15001800007- CIG: ZF8205192E

In data 13/03/2018 alle ore 9:00 presso la sede dell'Istituto Comprensivo "Giuseppe Bonafini" di Cividate Camuno i sottoscritti

- Caterina Bottichio - collaudatore (incarico del Dirigente Scolastico prot. n. 0000421 VII.6 del 03/02/2018)
- Michela Fedrighi – Assistente amm.vo componente
- Massoli Giovanni - Ditta Tecnooffice S.r.l. di Darfo B.T.

procedono ad effettuare il collaudo del materiale fornito nell'ambito del progetto citato in premessa, di cui alla **RDO n. 1767332 del 10/11/2017** per un importo totale della fornitura di € 16.142,00 (Euro sedicimilacentotrentadue/00) + IVA totale inclusa **IVA € 19.693,24**

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 sono riportati nel prospetto seguente:

Fornitura oggetto del collaudo:

Prodotti Modulo: Cl@sse 3.0 CONSEGNA TI IL 18/12/2017

fattura N. 40/PA2018 del 27/01/2018 Tecnooffice S.r.l. di Darfo B.T (Bs) € 19.693,24

Tipologia	Descrizione - caratteristiche tecniche	Marca e modello	Quantità	Prezzo Unitario al netto di IVA	Prezzo Totale inclusa IVA	Conformità alle specifiche (SI/NO)	Corretto funzionamento o adeguatezza (SI/NO)

Arredo	ARREDO 3.0 BANCO a forma di trapezio dimensioni cm 130x80x80x80 altezza 76cm. Tubolare a sezione quadra da 40x1,5mm. Spigolo arrotondati. Struttura grigio. Verniciatura previo trattamento di sgrassaggio e fosfatazione, mediante polveri epossidiche rese polimeri in galleria termica a gradi 220, per spess.complessivi 60 micron. Piano mm 18 certificato in classe E1 bassa emissione di formaldeide, altezza 76 cm. piano di lavoro di vari colori .	Marca: Prisma SRL Modello: bancotrape zoidale80	8	169,00	€ 1.649,44	SI	SI
Accessori	Carrello per alloggiamento e ricarica 36 TABLET o 36 NOTEBOOK in ambiente misto e posizione verticale: 3 mensole fisse con divisori in plastica grigi, vano superiore con apertura a pistoni per alloggiamento di un ulteriore device e timer programmabile per gestione dei cicli di ricarica dei device. Colore bianco con porte nere. Dimensioni esterne 85x65x123cm Dimensioni alloggiamento 30x4x37cm - Dimensioni vano superiore 74x49x8,8cm	Marca: Ligra Modello: Omni Chart 36	4	649,00	3.167,12	SI	SI
Accessori di rete	Per poter mettere in rete i notebook consigliamo di arredare il carrello con un access point Access Point Wireless N 1750M Dualband 5Ghz Compatible with 802.11 a/b/g/n/ac 1P GIGA LAN,802.3AF POE, Multi-SSID, 6 antenne interne	Marca: TP-Link Modello: EAP 245	4	75,00	366,00	SI	SI
Notebook	Notebook con display 15.6" HD - CPU Intel Core I3-6006U di sesta generazione - Ram 4GB, Hard Disk 500GB, DVD-Writer DL drive, WIFI a/b/g/n, Bluetooth, HDMI, CARDR, 3USB - Windows 10	Marca: Acer Modello: Extensa 2540 NX.EFHET. 001	31	302,50	11.440,55	SI	SI
Servizi	Estensione di garanzia a 3 anni dei notebook proposti con garanzia diretta del produttore. Indicare codice dell'estensione che verrà esposta in fattura a pena di esclusione.	Marca: Acer Modello: SV.WNBA0. A09	31	25,00	945,50	SI	SI
Software	software di controllo/gestione dei notebook "Net Support School" (Il software non può essere cambiato pena esclusione dalla gara) I notebook devono essere dotati di software per la gestione ed il controllo con le seguenti caratteristiche: Accensione e connessione dei computer Registrazione dei dati relativi alla frequenza degli studenti Accesso a determinati siti web e applicazioni. Avvio delle applicazioni e dei siti Web per gli studenti Monitoraggio in tempo reale dell'attività di tutti gli studenti Utilizzo del desktop per mostrare agli	Net support school By Acer	31	compreso	compreso	SI	SI

	<p>studenti un video o un'applicazione</p> <p>Facile condivisione dei contenuti con gli studenti</p> <p>Riduzione dei costi mediante la gestione e il controllo dell'accesso alla stampante</p> <p>Comunicazione efficace con gli studenti</p> <p>Pianificazione delle lezioni ed elaborazione di una sintesi utile del contenuto della lezione</p> <p>Domande e valutazione degli studenti</p>						
Installazione	Installazione e configurazione apparati nella modalità "chiavi in mano" (€ 160,00 su ordine sdoppiato su fattura nel seguente modo : € 102,16 su cl@sse 3.a)	Tecnooffice	1	102,16	124,64	SI	SI

TOTALE cl@sse 3.0

€ 17.693,25

Prodotti Modulo: Segreteria aperta

Tipologia	Descrizione - caratteristiche tecniche	Marca e modello	Quantità	Prezzo Unitario al netto di IVA	Prezzo Totale inclusa IVA	Conformità alle specifiche (SI/NO)	Corretto funzionamento o adeguatezza (SI/NO)
Notebook	Notebook con display 15.6" HD - CPU Intel Core I3-6006U di sesta generazione - Ram 4GB, Hard Disk 500GB, DVD-Writer DL drive, WIFI a/b/g/n, Bluetooth, HDMI, CARDR, 3USB - Windows 10	Marca: Acer Modello: Extensa 2540 NX.EFHET. 001	3	302,50	1.107,15	SI	SI
Servizi	Estensione di garanzia a 3 anni dei notebook proposti con garanzia diretta del produttore. Indicare codice dell'estensione che verrà esposta in fattura a pena di esclusione.	Marca: Acer Modello: SV.WNBA0 .A09	3	25,00	(€ 91,50) € 61,00 (applicato Sconto di € 30,50)	SI	SI
Monitor	Monitor LED 23" WIDE 5MS FULL HD 1920X1080 1000:1 BLACK VGA DVI-HDMI	Marca: Philips Modello: 243V5LHS B	6	104,00	761,28	SI	SI
Installazione	Installazione e configurazione apparati nella modalità "chiavi in mano"	Tecnooffice	1	57,84	70,56	SI	SI

Totale scuola aperta

€ 1.999,99

Totale complessivo cl@sse 3.0 + scuola aperta :

	IMPONIBILE	16.142,00
	IVA 22%	3.551,24
TOTALE FATTURA N. 40/PA2018 DEL 27/01/2018 IVA COMPRESA		19.693,24

Consegnato il 20/12/2017

Tipologia	Descrizione - caratteristiche tecniche	Marca e modello	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Totale INCLUSA IVA	Conformità alle specifiche (SI/NO)	Corretto funzionamento o adeguatezza (SI/NO)
Notebook	NOTEBOOK ACER come da offerta RdO1767332	Modello: Extensa 2540 NX.EFHE T.001	4	302,50	1.476,20	SI	SI
Servizi	ESTENSIONE DI GARANZIA per detti NOTEBOOK	Modello: SV.WNB A0.A09	4	25,00	122,00	SI	SI
Monitor	Monitor LED 23" WIDE 5MS FULL HD 1920X1080 1000:1 BLACK VGA DVI-HDMI	Marca: Philips Modello: 243V5LH SB	1	104,00	126,88	SI	SI
IMPONIBILE					1.414,000		
IVA					311,08		
TOTALE FATTURA N.39/PA2018 DEL 27/01/2018 IVA COMPRESA					1.725,08		

TOTALE COMPLESSIVO FORNITURA INCLUSO "QUINTO D'OBBLIGO"**€ 21.418,32 INCLUSA IVA****INSTALLAZIONE E FUNZIONAMENTO DELLA FORNITURA**

La commissione, dopo aver effettuato una serie di test diagnostici, ha accertato che la fornitura risponde ai requisiti di funzionalità richiesti e che la stessa corrisponde a tipo, marca e modello descritti in contratto (o suoi allegati).

Ogni apparecchiatura informatica è corredata dal manuale di istruzioni fisico o on line.

Le licenze software sono regolarmente consegnate/dichiarate nella documentazione (*fattura*) fornita dalla Ditta.

L'estensione della garanzia sui PC/Notebook risulta specificata nella documentazione (*fattura*) prodotta dalla Ditta.

CONCLUSIONI

Dalle attività eseguite per la verifica della fornitura si è riscontrato quanto segue:

- tutta la fornitura oggetto del contratto di compravendita tra l'I.C. "G. Bonafini" di Cividate Camuno e la ditta TECNOFFICE S.r.l. di Darfo B.T. è stata consegnata;
- il materiale fornito corrisponde per quantità e caratteristiche tecniche a quanto descritto nell'ordine d'acquisto nonché nell'offerta presentata dalla Ditta;
- il materiale è qualitativamente idoneo allo scopo a cui deve essere destinato ed è esente da difetti che possono pregiudicarne l'utilizzo;
- l'installazione e la messa in opera dei beni sono state regolarmente completate;
- la fornitura è perfettamente funzionante e non si riscontrano difetti palesi in questa sede;
- di aver ricevuto i certificati CE associati ai prodotti.

Sulla base di quanto sopra indicato, l'esito del collaudo è positivo.

Le operazioni di collaudo terminano alle ore 14,00.

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Collaudatore
L'Assistente Amm.vo
L'incaricato della Ditta Tecnooffice S.r.l. Massoli Giovanni

Caterina Bottichio
Michela Fedrighi

Caterina Bottichio
Michela Fedrighi
Massoli Giovanni

VISTO:

Si prende atto del presente collaudo effettuato con esito positivo per i conseguenti adempimenti per la presa in carico dei beni nei registri inventario dell'Istituto.



Il Dirigente Scolastico
Roberto Salvetti

Roberto Salvetti

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3, Comma 2, del D.Lgs. n. 39 del 1993

F.TO Delia Giovanna Moreschetti
Dir. Serv.zi Gen.li e Amm.vi

Delia Moreschetti