



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



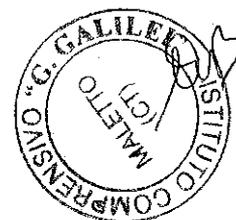
MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

Programma Operativo Nazionale
"Per la Scuola - Competenze e ambienti per l'apprendimento"
FSE-FESR
PROGRAMMA 2014/2020



ISTITUTO COMPRENSIVO "G. Galilei"
V.le A. Moro, 8 - 95035 Maletto (CT) - tel: 0957720006
E-Mail : ctic81200g@istruzione.it
PEC: ctic81200g@pec.istruzione.it
Sito internet: www.icmaletto.gov.it
C.F: 93032380870 - Cod. mecc. CTIC81200G



I.C "G. GALILEI" DI MALETTO (CT)
Prot. 0000599 del 22/02/2017
3-I (Uscita)

Agli Atti
Al Sito Web
All'Albo

Fondi Strutturali Europei Programmazione 2014 – 2020
PON per la Scuola "Competenze e Ambienti per l'apprendimento"
Identificativo progetto: 10.8.1. A3-FESR PON-SI-2015-232
Titolo progetto: @pprenderedigit@le

CUP: I46J15001590007

CIG: 68091120FB

VERBALE DELLE OPERAZIONI DI COLLAUDO

L'anno duemiladiciassette, il giorno 21 del mese di Febbraio, alle ore 13:00, il gruppo di lavoro costituito da:

- Prof.ssa Biagia Avellina, Dirigente scolastico dell'Istituto e RUP;
- Prof. Napoli Spatafora Vincenzo, collaudatore nominato dal Dirigente Scolastico con atto prot. n. 4575/3I del 17/11/2016, a seguito di avviso di selezione Personale interno;
- Sig. Orazio Occhipinti, per nome e per conto della ditta aggiudicataria ATR SRL con sede in Sant'Agata li Battiati (CT), Via Moncada n. 1B, P. IVA 03321570875;

ha effettuato il sopralluogo per il collaudo del progetto PON FESR 10.8.1.A3-FESR PON-SI- 2015-232, relativo alla fornitura della RdO n. 1340508, prot. n. 3712/3I del 23/09/2016 e all'integrazione alla RdO del quinto d'obbligo prot. n. 4496/3I del 11/11/2016, per un importo totale di fornitura di € **15.251,85** (quindicimiladuecentocinquantuno/85) + IVA.

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:

Richiesto	Quantità	Collaudato	Quantità	Prezzo Unitario senza IVA	UT Totale
BANCO TRAPEZOIDALE Caratteristiche minime: - Dotato di superficie in legno multistrato e laminato in formica, spessore 20mm - Base maggiore: cm 90 - base minore: cm 34, profondità: cm 50 - Altezza cm 72 - Senza mensola portaoggetti - Gambe in metallo	72	Ligra: ZGD65 Banco Classe 3.0 95X65X40 CM H 77cm Forma trapezoidale isoscele con angoli alla base di 60. Struttura metallo verniciato a polveri epossidiche colore grigio con finitura verde acqua. Dotati di vano porta oggetti. Piani in melaminico antigraffio sagomato.	72	€ 47,30	€ 3.405,60
PC DESKTOP CON MONITOR, TASTIERA E MOUSE Caratteristiche minime: - Processore Intel I5 6400 - Hard Disk: HDD 1TB - Memoria RAM 8 GB - Sistema operativo Windows 10 Pro - Scheda grafica integrata - Caratteristiche: USB, Scheda audio, Scheda di rete, Scheda video - Monitor LED 22" (1920x1080) - Tastiera ergonomica con mouse	2	PC DESKTOP Fujitsu ESPRIMO P556 - Intel Core i5-6400 - 8GB RAM - 1TB HDD - Intel HD Graphics 530 - GigE - NO DVD - Windows 7 / 10 Pro. Tastiera e mouse. MONITOR LG 24M38A-B 23.5" Full HD Dimensioni schermo 23.6" Tipologia display LED Risoluzione del display 1920 x 1080 pixel	2	€ 567,60	€ 1.135,20
STAMPANTE LASER Stampa fronte/retro Collegamento ethernet LAN RAM installata: 256 MB Risoluzione massima: 1200 X 1200 DPI Fino a 45 pagine al minuto in A4 con risoluzione fino a 1200 dpi PDF directprinting da dispositivo USB Flash memory	1	Kyocera FS-4100DN (1102MT3NLV) Stampante laser monocromatica formato A4. Fino a 45 ppm (A4) - risoluzione 1.200 dpi. Ethernet Gigabit standard. Unità duplex - standard - per la stampa in fronte/retro. Possibilità di stampa formato A6. 500 fogli da cassetto. Tastierino alfanumerico per una facile operatività. Possibilità di stampa direttamente da USB.	1	€ 522,50	€ 522,50



LAVAGNA INTERATTIVA MULTIMEDIALE Caratteristiche minime: - 78" Multi-touch - Superficie utilizzabile con dita e - Penna in dotazione - Tecnologia infrarossi - Supportare almeno 4 utenti o 4 tocchi - Comandi rapidi laterali (almeno 10) - Archivio con risorse multimediali - Risoluzione: 12.000 x 12.000 - Interfaccia USB con cavo - Software di gestione - Software per lo studio di almeno due materie di scuola primaria e secondaria di primo grado (geometria, musica, ...)	2	LIM Know K. GeniusBoard®2 mod. 4TI78 Marchio registrato 10 tocchi e 10 utenti 78 pollici area attiva Superficie per pennarelli a secco Cancellino e penne Speaker integrabili Vassoio porta penne intelligente opzionale Hub per gestione volume, porta USB e micro SD card Tasti hardware programmabili Software con funzione 3D integrate creazione grafica. Software: <ol style="list-style-type: none"> 1. EarMaster Pro 6 (musica) 2. Studio di geometria. 	2	€ 490,50	€ 981,00
NOTEBOOK Caratteristiche minime: - Processore Core i3 - RAM 4 GB - HD 500 GB - Display 15" (1200x600) - Software di Sistema	2	Asus Portatile X540LA Display da 15.6 pollici HD, Processore Intel Core i3-5005U, RAM 4GB, HDD da 500GB, Windows 10	2	€ 422,40	€ 844,80
ARMADIETTO A PARETE PER NOTEBOOK CON CHIUSURA A CHIAVE	2	Teachbox Armadietto per notebook con attacco a parete con chiusura di sicurezza. Dimensioni: 60Hx66Lx13P cm	2	€ 88,00	€ 176,00
SEDIA Caratteristiche minime: - Telaio 4 gambe in metallo verniciato cromato - Seduta in policarbonato o polipropilene ignifugo - Altezza seduta: 42-43 cm - Diametro telaio: 25 mm - Spessore telaio: 1,5 mm - Colore verde	73	Ligra: YGD52 Sedia ergonomica CLASSE 3.0 altezza 46 cm. Sedute realizzate con struttura in robusto tubolare spessore 1.5 mm verniciato a polveri epossidiche in colore grigio chiaro e seduta in materiale plastico antiurto.	73	€ 26,95	€ 1.967,35



TABLET Caratteristiche minime: Schermo: 10 pollici Risoluzione Schermo orizzontale: 1920 Pixels Risoluzione Schermo verticale : 1200 Pixels Memoria:16 GB RAM : 1800 MB Alimentazione: 0 min, 7300 MAh Processore: 1.5 GHZ Connettività: Bluetooth, Wi-Fi Garanzia: 24 mesi	29	Teclast X16 Plus 10.6" Schermo 1920x1280 Full HD IPS Android 5.1 Intel Cherry Trail Z8300 64bit Quad Core 1.44GHz 2+32GB ROM 4K 2 in 1 Ultrabook Tablet PC WiFi:802.11/b/g/n Bluetooth 4.0 Alimentazione: 3.8V/7300MAh	29	€ 138,60	€ 4.019,40
CARRELLO RICARICA PC E TABLET Caratteristiche minime: Alloggiamenti: 32 dispositivi Timer programmabile per impostare fasi di ricarica Porte anteriori provviste di maniglia di sicurezza 4 ruote per trasporto con freno Piano superiore amovibile per utilizzo di notebook e proiettore Materiale costruttivo: metallo con manici Dimensioni: 800 x 550 x 900	1	TeachBus One Plus Carrello Elettrificato: Alloggiamenti: 2*18 (36 totali) Barre di alimentazione: Universali incluse Materiale costruttivo: Metallo con manici in acciaio Gruppo ventole: Incluso di serie Power Management System: Incluso di serie Divisori:Plastica rigida con passacavi Dimensioni (mm lxxpxh) 1090x710x1200 Peso Circa 130 kg Tensione in ingresso : AC	1	€ 880,00	€ 880,00
VIDEOPROIETTORE OTTICA ULTRA CORTA Caratteristiche minime: - Luminosità 3300 lumen - Contrasto: 5000:1 - XGA 1024x768 - Speaker 16W - Durata lampada: 4000 ore - Staffa inclusa - Kit cavi da 5 metri e tasselli	2	NEC LCD UM361X: risoluzione XGA (1024x768 pixel) ottica ultracorta. Rapporto di proiezione 0,36:1 Formato schermo 4:3 3600 ansi lumen, contrasto 6000:1. Durata Lampada 5000/6000 ore (Normal/Eco mode). Porte: HDMI USB VIDEO LAN. Altoparlante integrato 20W. STAFFA INCLUSA	2	€ 660,00	€ 1.320,00
Totale					€ 15.251,85



TABLET Caratteristiche minime: Schermo: 10 pollici Risoluzione Schermo orizzontale: 1920 Pixels Risoluzione Schermo verticale : 1200 Pixels Memoria:16 GB RAM: 1800 MB Alimentazione: 0 min, 7300 MAh Processore: 1.5 GHz Connettività: Bluetooth, Wi-Fi Garanzia: 24 mesi	1	Teclast X16 Plus 10.6" Schermo 1920x1280 Full HD IPS Android 5.1 Intel Cherry Trail Z8300 64bit Quad Core 1.44GHz 2+32GB ROM 4K 2 in 1 Ultrabook Tablet PC WiFi: 802.11/b/g/n Bluetooth 4.0 Alimentazione: 3.8V/7300MAh	1	€ 138,60	€ 138,60
VIDEOPROIETTORE OTTICA ULTRA CORTA Caratteristiche minime: - Luminosità 3300 lumen - Contrasto: 5000:1 - XGA 1024x768 - Speaker 16W - Durata lampada: 4000 ore - Staffa inclusa - Kit cavi da 5 metri e tasselli	1	NEC LCD UM361X: risoluzione XGA (1024x768 pixel) ottica ultracorta. Rapporto di proiezione 0,36:1 Formato schermo 4:3 3600 ansi lumen, contrasto 6000:1. Durata Lampada 5000/6000 ore (Normal/Eco mode). Porte: HDMI USB VIDEO LAN. Altoparlante integrato 20W. STAFFA INCLUSA	1	€ 660,00	€ 660,00
Totale					€ 798,60

Dalla verifica delle apparecchiature e dei materiali sopraindicati risulta quanto segue:

- I materiali e le apparecchiature corrispondono per caratteristiche tecniche e dotazioni a quanto descritto nell'offerta a cui la stessa fa riferimento.
- La fornitura è conforme a quanto richiesto ed è perfettamente funzionante e priva di difetti palesi.

Alla luce di quanto sopra riportato, la fornitura si ritiene collaudata con esito **POSITIVO**.

I beni saranno inventariati, ai sensi degli artt. 24 e 25 del D.A. 895/2001.

Si precisa che l'importo di € 798,60 non è a carico dei Fondi Strutturali Europei, pertanto la fattura da emettere è di **€ 15.251,85 (IVA esclusa)**.

Le operazioni di collaudo si concludono alle ore 16.00.



Letto, confermato e sottoscritto.
Maletto, 21/02/2017

Il Responsabile unico del procedimento
Prof.ssa Biagia Avellina

B. Avellina



Il collaudatore
Prof. Napoli Spatafora Vincenzo

Napoli Spatafora

Il Rappresentante della Ditta
Sig. Orazio Occhipinti

Orazio Occhipinti