



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA TOSCANA

ISTITUTO COMPRENSIVO "CORTONA 1"

Via di Murata – Camucia – 52044 Cortona (Arezzo)

Tel. 0575 / 603385 – Fax 0575 / 630506

e-mail: aric842003@istruzione.it - aric842003@pec.istruzione.it

CODICA FISCALE 92082420511

PROGETTO FINANZIATO DAL FONDO SOCIALE EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

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

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



ISTITUTO COMPRENSIVO CORTONA 1

Via di Murata - Camucia - 52044 CORTONA (AR)

Tel. 0575603385

sito internet iccortona1.gov.it

Progetto 10.8.1.A1-FESR PON-TO-2015-256

Realizzazione ampliamento rete Lan/Wlan dei plessi dell'Istituto Comprensivo Cortona 1

Finanziamento: 18.500,00 euro

Riservato all'Ufficio (protocollo)

ISTITUTO COMPRENSIVO
CORTONA 1
CAMUCIA - CORTONA (AR)
Prot. n. 3315 Cat. 4.1.m
Data 25.08.2016

VERBALE DI COLLAUDO

L'anno 2016 il giorno 25 del mese di agosto la commissione tecnica costituita da:

Collaudatore – Prof. Daveri Lorenzo

Rappresentante ditta Future Office sas- Sig. Tremori Martino

Dirigente Scolastico – Dott. Alfonso Noto

si è riunita per procedere alla verifica e al collaudo della seguente fornitura della Ditta Future Office sas:

FORNITURA 1: RDO 1235218 DEL 6 GIUGNO 2016

ARAA842043 - 'D. BERNABEI' via XXV Aprile Camucia (Infanzia di Camucia)

Specifica richiesta: (tipo attrezzatura e caratteristiche tecniche e funzionali)	QUANTITA'
Router Adsl2+/VDSL2 TP-LINK Archer VR900	1
Adattatori Powerline (2 adattatori per ogni KIT) TPLINK 8030P	2 kit
SMART TV FULL HD 3D 48' con CAVO HDMI E STAFFA SAMSUNG UE48H6400AW	1
Tablet Android con custodia ASUS ZenPad 10 Z300C-1A081A	3
BOX MULTIMEDIALE ANDROID ZIDOO X6PRO	1
Kit Powerline (2 adattatori per ogni KIT) Gigabit Wi-Fi AC TP-LINK WPA8630KIT	1
NOTEBOOK Display da 17 pollici con Risoluzione HD LED, con borsa e mouse Acer ES1-731-C0AT	1

AREE842026 – 'U.MORRA' - CAMUCIA VIA QUINTO ZAMPAGNI 18 (Primaria di Camucia)

Specifica richiesta: (tipo attrezzatura e caratteristiche tecniche e funzionali)	QUANTITA'
Microserver HP 819185-421 , 4GB RAM, 2 Lan GIGABIT Ethernet, due HARD DISK 3TB ciascuno Seagate ST3000DM001, un SSD SAMSUNG 750 EVO 250GB . No software.	1
Access Point 802.11 a/b/g/n/ac Ubiquiti UAP-AC-PRO	8
Switch di rete PoE+ UniFi Switch PoE+ 250W 24 porte gigabit + 2 SFP	1
SMART TV FULL HD 3D 48' con CAVO HDMI E STAFFA SAMSUNG UE48H6400AW	1
Notebook 15.6" LED hd ready P2520SA-XO0005T	16
Armadio Rack Murale da 19'' e posa in opera collegamenti di rete <ul style="list-style-type: none"> • 1 Multipresa 6 posti da rack con interruttore IHE • 1 Pannello patch almeno 24 porte Cat5/5e • 1 Ripiano 2U per armadio rack 19'' • 9 Patch cord cat 5e • 405m Cavo UTP cat. 5E per 9 punti rete • 4 scatole di derivazione 150x150 • Posa in opera minicanaletta 30x18 – 102,60m 	1
Gruppo di continuità (UPS) per Server 1400VA APC BX1400U-GR	1

AREE842048 - 'G.B. MADAGLI' – c.s. Burcinella FRATTA di Cortona (Primaria di Fratta)

Specifica richiesta: (tipo attrezzatura e caratteristiche tecniche e funzionali)	QUANTITA'
Adattatori Powerline (2 adattatori per ogni KIT) TPLINK 8030P	3 kit
Notebook 15.6" LED hd ready P2520SA-XO0005T	5
Kit Powerline (2 adattatori per ogni KIT) Gigabit Wi-Fi AC TP-LINK WPA8630KIT	1

FORNITURA 2: RDO 1274625 DELL' 8 LUGLIO 2016

NOTEBOOK Display da 17 pollici con Risoluzione HD LED, con borsa e mouse Acer ES1-731-C0AT	1
---	---

PER TUTTI I PLESSI

- sono stati forniti adattatori, spinotti, le cavetterie e tutto quanto necessario per il corretto funzionamento e collegamento dei vari dispositivi e apparecchiature acquistate;
- è prevista una formazione per i docenti di almeno 4 ore sull'uso della strumentazione acquistata che si terrà nella prima parte dell'anno scolastico;
- Il fornitore offre Garanzia on-site oppure on-line (dove possibile), inclusiva di assistenza e manutenzione con decorrenza dalla "data di collaudo positivo" della fornitura e con intervento della durata minima di 36 (trentasei) mesi

VERIFICHE EFFETTUATE

Sono stati effettuati una serie di test diagnostici per una ricognizione generale di quanto fornito e delle funzionalità da cui è risultato che:

- a) La fornitura è conforme a quanto richiesto;
- b) I materiali impiegati corrispondono per caratteristiche tecniche e dotazioni a quanto descritto nell'ordinazione e nell'offerta a cui la stessa fa riferimento;
- c) I materiali impiegati sono tutti di buona qualità;
- d) Le lavorazioni risultano eseguite con accuratezza;
- e) La fornitura è perfettamente funzionante e priva di difetti palesi.

Sono state effettuate le seguenti verifiche:

Primaria di Camucia:

- Funzionamento nuovo server.
- Funzionamento dei nuovi notebook
- Funzionamento di Smart TV e altri apparati acquistati
- Funzionamento delle connessioni di rete e dei vari collegamenti, dello stato e funzionamento della rete Wi-fi

Primaria di Fratta:

- Funzionamento dei nuovi notebook
- Funzionamento delle connessioni di rete tramite powerline, dello stato e funzionamento della rete Wi-fi

Infanzia di Camucia:

- Funzionamento dei nuovi notebook
- Funzionamento di Smart TV e altri apparati acquistati
- Funzionamento delle connessioni di rete e dei vari collegamenti, dello stato e funzionamento della rete Wi-fi:

Tra i dispositivi forniti sono presenti due elementi difformi dal capitolato, in quanto l'azienda fornitrice ha fornito le SMART TV Samsung 48"UE48H6400AW che hanno caratteristiche pari/superiori a quelle indicate nel capitolato tecnico.

La commissione pertanto, ha considerato la perfetta efficienza dei materiali predetti, che sono risultati qualitativamente rispondenti allo scopo cui devono essere adibiti ed esenti da difetti palesi che ne possono pregiudicare il pieno impiego.

Cortona li, 25.08.2016

LA COMMISSIONE

