

ISTITUTO COMPRENSIVO "Aldo PALAZZESCHI"

Via Lancia, 140 - 10141 Torino (TO) - ☎☎☎ 011/704987 011/700447
 C.F. 97770410013 Codice ministeriale TOIC8AY00L
 www.icpalazzeschi.it ✉ toic8ay00l@istruzione.it
 ✉ posta certificata : toic8ay00l@pec.istruzione.it
 codice univoco fatture : **U F 7 6 D O**



Progetto: 10.8.1.A1-FESRPON-PI-2015-182

CUP G16J15000860007

CIG ZF21A4D66C

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prot. n. 2167/6-3

Torino li, 20 / 10 / 2016

VERBALE DI COLLAUDO

L'anno duemilasedici, il giorno 20 del mese di ottobre, alle ore 10.00, presso l'ISTITUTO Comprensivo Aldo Palazzeschi di Torino si è riunito il gruppo di lavoro costituito con atto prot. N. 2036 / _____ del 4 / 10 / 2016, per effettuare il collaudo del progetto PON FESR **10.8.1.A1-FESRPON-PI-2015-182** relativo alla fornitura della RDO n. 1249676 per un importo totale di fornitura di euro 11.698,98 (undicimilaseicentonovantotto/98) + IVA di € 2.573,78

Sono presenti i sigg.

Chatel Luigi
 Scarabello Maria Pia
 Del Campo Filomena
 Bonatto Gabriella

Reale Gaetano
 Rappresentante della Ditta
 MICROSISTEMI di Reale Gaetano
 aggiudicataria del Bando

Nr. Fattura	Data	Importo	IVA
051	09/08/2016	11698,98	2.573,78

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 indicate nel Capitolato Tecnico i cui risultati si riportano nella tabella seguente:

NELLO SPECIFICO GLI SW ITCH dettaglio al punto 4.1 del capitolato tecnico:

I concentratori collocati negli armadi di piano sono stati installati con un adeguato numero di prese Ethernet 10/100/1000 Mbps di tipo Switched livello 2. Il concentratore di piano o Floorswitch gestibile con moduli da 12 a 48 porte 10BASE-T, 100BASE-TX e 1000BASE-T per connessione utenti.

CONFORME SI

ACCESS POINT dettaglio al punto 4.2 del capitolato tecnico

I requisiti progettuali per la realizzazione dell'architettura di rete WiFi sono basati sulle più recenti soluzioni tecnologiche disponibili sul mercato e rispettare le seguenti caratteristiche minime Wireless Access Point Dual Radio 802.11a/b/g/n/ac 1200Mbps Porta LAN Gigabit, supporto PoE antenne integrate

CONFORME SI

IPC dettaglio al punto 4.4 del capitolato tecnico

Processore Intel® Celeron® N3050 Dual-core 1,60 GHz 49,5 cm (19,5") HD+ (1600 x 900) 16:9
4 GB, DDR3L SDRAM 500 GB HDD

CONFORME SI

SEDE PALAZZESCHI:

- 1) Montaggio Rack Centrostella di adeguate dimensioni, riordino e test di tutti i cavi e loro Marcatura per una semplice e rapida individuazione presente e futura
- 2) Installazione Presa elettrica 220 V 16 A, e relativa certificazione, 1 striscia di alimentazione 8 prese per Rack.
- 3) Installazione e configurazione Server Asso Dschola per filtraggio contenuti minori, aggiornamento Black List automatico, sistema di Backup – aula informatica
- 4) Installazione e configurazione Firewall con 500 accessi per una versatile gestione degli accessi autenticati dei SSID occorrenti, dei Router dedicati alla gestione del: bilanciamento di rete sia in entrata che in uscita, separazione delle reti WIFI: segreteria, didattica, alunni e ospiti,
- 5) Fornitura di Switch Glan di piano da 12 o 24 porte in numero sufficiente, anche per l'aula informatica e ECDL. ,(come da capitolato.)
- 6) Realizzazione rete WIFI, Posa e fornitura di cavo dorsale UTP cat. 6 e canalina per l'installazione di n. 8 Access Point "Ubiquiti LR Dual Radio 2.4 e 5 Ghz 200 accessi caduno,(come da capitolato);
4 nel corridoio classi piano terra, 4 al primo piano e 4 al secondo piano -aggiunta 1 armadio rack piccolo, piano terra per rilancio piani
- 7) Realizzazione cablaggio da segreteria a aula informatica e ECDL
- 8) Fornitura di N. 6 Computer Celeron dual-core 1.6 Ghz, 4 Gb Ram, Hdisk 500 Gb, e schermo da 19" (come da capitolato)

CONFORME SI

Garanzia 48 mesi su tutti gli apparati forniti

SEDE OTTINO:

Realizzazione rete WIFI, posa e fornitura di cavo dorsale UTP cat. 6 e canalina per l'installazione di n. 6" Access Point "Ubiquiti nei corridoi classi piano terra e primo piano

CONFORME SI

Fornitura di Switch Glan in numero e porte sufficiente in aula informatica e switch distribuito al pianoterra (ex segreteria
CONFORME SI

Configurazione degli apparati e test di funzionamento

CONFORME SI

- 1) **Garanzia 48 mesi su tutti gli apparati forniti**

ESITI DEL COLLAUDO

Tutta la fornitura oggetto del contratto di compravendita tra l'Istituto comprensivo Aldo Palazzeschi e la ditta Microsistemi di Torino è stata consegnata (il 6 computer è stato consegnato, installato ed emessa fattura a costo zero, in quanto incluso nel capitolato).

La stessa, per caratteristiche tecniche e funzionalità, risponde pienamente ai requisiti funzionali richiesti di cui alle fatture: (undicimilaseicentonovantotto/98 + IVA di € 2.573,78

Nr. Fattura	Data	Importo	Iva
051	09/08/2016	11698,98	2.573,78

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 11.00 con esito positivo

Letto, confermato e sottoscritto

Referenti

Chatel Luigi
 Scarabello Maria Pia
 Bonatto Gabriella
 Del Campo Filomena

Firma

Luigi Chatel

Maria Pia Scarabello

Gabriella Bonatto

F. Del Campo

Rappresentante della Ditta
 MICROSISTEMI di Reale Gaetano
 aggiudicataria del Bando

Reale Gaetano

Il Dirigente Scolastico
 dott.ssa Gabriella Bonatto

Gabriella Bonatto

