



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "GIACOMO PUCCINI" - PESCAGLIA
SEDE LEGALE: VIA PEDOGNA, 3 - 55064 PESCAGLIA (LUCCA)
NUMERO DI CODICE FISCALE: 93003030462
SEGRETERIA: TEL. 0583 359106 - FAX 0583 359512

Mail: LUIC823001@istruzione.it – Pec: LUIC823001@PEC.istruzione.it – sito
web:www.icpescaglia.edu.it

Codice CUP: E29J21004300006
Codice CIG: Z8E35C2797

VERBALE DI COLLAUDO (art. 17, comma 3 D.l. 129/2018)

Progetto PON FESR REACT EU (Avviso prot. n. AOODGEFID/20480 del 20 luglio 2021) 13.1.1A-FESR PON-TO-2021-312 Reti locali, cablate e wireless, nelle scuole", Autorizzato con la nota MIUR Prot. AOODGEFID – 4374 del 18/10/2021 dalla Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale – Uff.IV del MIUR.

L'anno 2022, il giorno 31, del mese di AGOSTO alle ore 9,00 i sottoscritti Prof.ssa Alfia Romina Orlando, nominata collaudatore dal Dirigente Scolastico con nomina Prot. n°5622 del 21/12/2021; Il Sig. Emanuele Gambino per nome e per conto della Ditta aggiudicataria TECNOSERVICE srl di Lucca sono convenuti per procedere alla verifica e al collaudo del cablaggio della rete realizzata in nelle seguenti sedi dell'Istituto Comprensivo G"Puccini", come da contratto Prot. 1746 del 04/04/2022.

Realizzazione rete - sedi	Intervento	Importo totale con IVA
Secondaria Pescaglia	<p>A) Realizzazione di nuovo punto di collegamento dati, comprensivo di tratto di cavo UTP cat.6 LSZH, derivato da armadio rack di zona, posato, ove possibile, in canalizzazione esistente, oppure, per tratta totale o parziale, in nuova tubazione di PVC, comprensiva di fori di attraversamento murature, cassette di derivazione, accessori ecc. Compreso inoltre attestazione, siglatura ambo le estremità e scatola 503 da esterno. (cablaggio con 2 nuovi punti rete fisici per ogni aula per permettere la connessione delle LIM o computer installati in modalità fissa)</p> <p>B) Fornitura e posa in opera, all'interno di armadio rack di piano, di gruppo di continuità UPS, potenza 600VA/360W, dimensioni 192x90x230mm.</p> <p>C) Fornitura, posa in opera e configurazione di Switch 24 porte PoE 250W, Gigabit RJ45; 2 SFP; Switching Capacity 52 Gbps, Support PoE+ IEEE 802.3at/af e 24V Passive PoE.</p> <p>D) Assistenza tecnica informatica e manutenzione della Vs. struttura informatica, sia di nuova installazione che esistente, per il ripristino e il mantenimento delle normali condizioni di funzionamento delle apparecchiature informatiche di rete, viene svolta in modalità telefonica, remota o ONSITE</p>	Euro 8 620,00
Primaria Piegaio	<p>A) Fornitura, posa in opera e configurazione, di n° 5 Dual Radio Access Point, dual band 3dBi a 2.4GHz e 3dBi a 5GHz, Standards 802.11 a/b/g/n/ac.</p> <p>B) Realizzazione di nuovo punto di collegamento dati, comprensivo di tratto di cavo UTP cat.6 LSZH, derivato da armadio rack di zona, posato, ove possibile, in canalizzazione esistente, oppure, per tratta totale o parziale, in nuova tubazione di PVC, comprensiva di fori di attraversamento murature, cassette di derivazione, accessori ecc. Compreso inoltre attestazione, siglatura ambo le estremità e scatola 503 da esterno. (cablaggio con 2 nuovi punti rete fisici per ogni aula per permettere la connessione delle LIM o computer installati in modalità fissa)</p> <p>C) Fornitura e posa in opera, all'interno di armadio rack di piano, di gruppo di continuità UPS, potenza 600VA/360W, dimensioni 192x90x230mm.</p>	Euro 10 050,00

	<p>D) Fornitura, posa in opera e configurazione di Switch 24 porte PoE 250W, Gigabit RJ45; 2 SFP; Switching Capacity 52 Gbps, Support PoE+ IEEE 802.3at/af e 24V Passive PoE.</p> <p>E) Assistenza tecnica informatica e manutenzione della Vs. struttura informatica, sia di nuova installazione che esistente, per il ripristino e il mantenimento delle normali condizioni di funzionamento delle apparecchiature informatiche di rete, viene svolta in modalità telefonica, remota o ONSITE.</p>	
Secondaria San Martino in Freddana	<p>A) Realizzazione di n° 2 nuovi punti di collegamento dati, comprensivi di tratto di cavo UTP cat.6 LSZH, derivato da armadio rack di zona, posato, ove possibile, in canalizzazione esistente, oppure, per tratta totale o parziale, in nuova tubazione di PVC, comprensiva di fori di attraversamento murature, cassette di derivazione, accessori ecc. Compreso inoltre attestazione, siglatura ambo le estremità e scatola 503 da esterno. (cablaggio con 2 nuovi punti rete fisici per ogni aula per permettere la connessione delle LIM o computer installati in modalità fissa)</p> <p>B) Fornitura e posa in opera, all'interno di armadio rack di piano, di gruppo di continuità UPS, potenza 600VA/360W, dimensioni 192x90x230mm.</p> <p>C) Fornitura, posa in opera e configurazione di Switch 24 porte PoE 250W, Gigabit RJ45; 2 SFP; Switching Capacity 52 Gbps, Support PoE+ IEEE 802.3at/af e 24V Passive PoE.</p> <p>D) Fornitura, posa in opera e configurazione, di N° 3 Dual Radio Access Point, dual band 3dBi a 2.4GHz e 3dBi a 5GHz, Standards 802.11 a/b/g/n/ac.</p> <p>E) Assistenza tecnica informatica e manutenzione della Vs. struttura informatica, sia di nuova installazione che esistente, per il ripristino e il mantenimento delle normali condizioni di funzionamento delle apparecchiature informatiche di rete, viene svolta in modalità telefonica, remota o ONSITE.</p>	Euro 13 910,00

Totale costi per interventi Euro 32 580,00

I.V.A. 22% Euro 7 167,00

Totale costi + IVA Euro 39 747,00

Prove eseguite:

- a) Il cablaggio delle reti, realizzato nelle n.3 sedi della Scuola, corrisponde per caratteristiche tecniche e dotazioni a quanto descritto nel contratto e nel preventivo, presentato dalla ditta Tecnoservice srl, cui la stessa fa riferimento;
- b) Il cablaggio delle reti è conforme a quanto richiesto;
- c) La fornitura è perfettamente funzionante e priva di difetti palesi.

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

Tutte le operazioni di collaudo terminano alle ore 1300, con esito POSITIVO.

Allegati al presente verbale:

1. Capitolato tecnico (da Progetto definitivo)
2. Preventivo presentato dalla Ditta
3. Contratto stipulato tra l'istituzione scolastica e la ditta Prot. 1746 del 04/04/2022.

I lavori di collaudo di concludono alle ore 17,30

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Collaudatore Alfia Romina Orlando

Alfia Romina Orlando

Il rappresentante della Ditta Emanuele Gambino

Emanuele Gambino

Firme per presa d'atto di quanto sopra dichiarato e sottoscritto dai responsabili del collaudo

DSGA

Dott. Marisa Manfredini

Marisa Manfredini

il dirigente scolastico
MARIA PIA MENCACCI

Maria Pia Mencacci

