

ISTITUTO COMPRENSIVO LUCCA CENTRO STORICO

Piazza San Ponziano n. 6, 55100 LUCCA – Tel. 0583.494108/9 – Cod. Meccanografico LUIC848009 CF 92054340465 Cod. Univoco UFYG8N e-mail luic848009@istruzione.it pec: luic848009@pec.istruzione.it Infanzia "Giardino" e "Girasole" – Primarie "D. Alighieri" 2 "G. Pascoli" – Sec. 1° Grado "G. Carducci"







Prot. n. 5398 del 19/06/2023

AI DOCENTI AL D.S.G.A. ALL'ALBO PRETORIO AL SITO WEB

Oggetto: VERIFICA DI CONFORMITA' RETI

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l'istruzione - Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - REACT EU. Asse V - Priorità d'investimento: 13i - (FESR) "Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia" - Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia.

Avviso pubblico Prot. n. 20480 del 20.07.2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole.

Azione 13.1.1 "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici".

CNP: 13.1.1A-FESRPON-TO-2021-206

CUP: **D69J21009530006**

CIG: **Z0E31F9A32**

Presso i locali dell'Istituto Comprensivo Lucca Centro Storico, il giorno 19 Giugno 2023, alla presenza del R.U.P. del progetto in epigrafe la Dirigente Scolastica prof.ssa Dora Pulina, il sig. Setola Salvatore, nominato verificatore della conformità – progettista con decreto prot. n.89 del 05/01/2023, procedeva alla verifica della conformità della fornitura dei materiali e della corretta installazione e funzionamento di quanto acquistato dall'Istituto attraverso Affidamento Diretto acquisto su Mercato Elettronico; nr. Identificativo ordine: 6214247; valore dell'offerta economica €. 22.452,86 IVA esclusa ovvero €. 27.392,49 IVA inclusa.

Documenti Di Trasporto:

L'impianto è stato realizzato dalla ditta SOKOM srl per conto della Soc. TELECOM ITALIA SpA., Via Gaetano Negri n.1 -20123 Milano (MI) P.I. 00488410010: la ditta fornitrice, già nel mese di marzo dell'anno 2022, dopo l'installazione e la configurazione dei dispositivi ha provveduto alla consegna della documentazione relativa, alle certificazioni dei cablaggi ethernet dei tre plessi, che si allega oltre al monitoraggio del funzionamento e alla formazione all'animatore digitale dell'Istituto prof. Daniele Bortoletto.

Il collaudatore incaricato, sig. Salvatore Setola, procede adesso alla verifica di conformità e corrispondenza del materiale fornito con le tipologie, caratteristiche e funzionalità dichiarate in sede di offerta ed indicate nel Capitolato Tecnico.

Quanto fornito e realizzato dalla ditta fornitrice si riassume come segue:

- 1. Fornitura del materiale esattamente come corrispondente alle schede tecniche della procedura di acquisto;
- 2. installazione e configurazione degli apparati di rete;

- 3. installazione e configurazione degli apparati su controller e gestione degli stessi;
- 4. dispositivi aggiornati all'ultima versione software e firmware ufficiale disponibile;
- 5. posa in opera del materiale secondo normativa vigente, D.M. 37/2008;
- 6. dimostrazione del funzionamento al personale scolastico sull'uso del controller/portale di gestione dei dispositivi;
- 7. rilascio dei parametri di accesso e di configurazione per la gestione in autonomia;
- 8. i beni sono trasportati negli ambienti ed installati dalla ditta fornitrice;
- 9. Gli armadi "RACK" sono stati installati come da progetto ed al loro interno sono stati montati i dispositivi come da configurazione richiesta nel capitolato tecnico allegato al contratto di fornitura.

Nelle more della messa in opera del nuovo impianto di connettività sia cablato che wireless sono stati sostituiti i precedenti apparati switch, gli acces-point e realizzate nuove linee cablate in quanto le preesistenti non rispondevano alle nuove esigenze dell'istituto.

Sono stati eseguiti come da collaudo del progetto che si allega

Come indicato nell'art. 31 del D.I. del 28 agosto 2018, n. 129, i beni di cui al comma 1 e 5, risultano iscritti nel Registro inventario dell'Istituto, come segue:

Quantità	Cod. Articolo	Oggetto	Plesso	Numero inventario	Costo IVA compresa
1	RL7L3_AMC-T1- 060060-12U	Armadio Rack di tipo 1 da 12 U	Scuola secondaria "G. Carducci" (laboratorio informatica)	242	€. 582,18
1	RL7L3_AMC-T1- 060060-12U	Armadio Rack di tipo 1 da 12 U	Scuola secondaria "G. Carducci" (aula Elisa)	243	€. 582,18
1	RL7L3_AMC-T1- 060060-12U	Armadio Rack di tipo 1 da 12 U	Scuola secondaria "G. Carducci" (Comparto 3)	244	€. 582,18
1	RL7L3_AMC-T1- 060060-12U	Armadio Rack di tipo 1 da 12 U	Scuola secondaria "G. Carducci" (Comparto 5)	245	€. 582,18
1	RL7L3_AMC-T1- 060060-12U	Armadio Rack di tipo 1 da 12 U	Scuola primaria "G. Pascoli"	246	€. 582,18
1	RL7L3_AMC-T1- 060060-12U	Armadio Rack di tipo 1 da 12 U	Scuola primaria "D. Alighieri"	247	€. 582,18
1	RL7L3_BUND PAN- 24P C6 UTP	Patch Panel 24 porte	Scuola secondaria "G. Carducci" (laboratorio informatica)	248	€. 582,18
1	RL7L3_BUND PAN- 24P C6 UTP	Patch Panel 24 porte	Scuola secondaria "G. Carducci" (aula Elisa)	249	€. 582,18
1	RL7L3_BUND PAN- 24P C6 UTP	Patch Panel 24 porte	Scuola secondaria "G. Carducci" (Comparto 3)	250	€. 582,18
1	RL7L3_BUND PAN- 24P C6 UTP	Patch Panel 24 porte	Scuola secondaria "G. Carducci" (Comparto 5)	251	€. 582,18
1	RL7L3_BUND PAN- 24P C6 UTP	Patch Panel 24 porte	Scuola primaria "G. Pascoli"	252	€. 582,18
1	RL7L3_BUND PAN- 24P C6 UTP	Patch Panel 24 porte	Scuola primaria "D. Alighieri"	253	€. 582,18
1	RL7L3_KUPSL71001	UPS tower/rack	Scuola secondaria "G. Carducci" (laboratorio informatica)	254	€. 582,18

1	RL7L3_KUPSL71001	UPS tower/rack	Scuola secondaria "G. Carducci" (aula Elisa)	255	€. 582,18
1	RL7L3_KUPSL71001	UPS tower/rack	Scuola secondaria "G. Carducci" (Comparto 3)	256	€. 582,18
1	RL7L3_KUPSL71001	UPS tower/rack	Scuola secondaria "G. Carducci" (Comparto 5)	257	€. 582,18
1	RL7L3_KUPSL71001	UPS tower/rack	Scuola primaria "G. Pascoli"	258	€. 582,18
1	RL7L3_KUPSL71001	UPS tower/rack	Scuola primaria "D. Alighieri"	259	€. 582,18
1	RL7L3_KUPSL71001	UPS tower/rack	Scuola secondaria "G. Carducci" (laboratorio informatica)	260	€. 582,18

Ai fini della verifica del corretto funzionamento dell'impianto sono stati effettuati test di connettività che hanno rilevato i seguenti valori:

Tipologia connessione	Velocità download	Velocità upload	PING	
Cavo	180.73 Mbps	18.96 Mbps	8 ms	-61
Wireless	131.71 Mbps	19.35 Mbps	11 ms	

A seguito dei sopralluoghi effettuati, delle prove di funzionamento, della corrispondenza tra il contratto di fornitura e quanto fornito, installato e configurato, il sottoscritto dichiara superato il controllo ed il collaudo della fornitura oggetto, conforme a quanto richiesto nel contratto di fornitura.

CERTIFICA

che la fornitura è conforme alle prescrizioni stabilite, pertanto idonea per le attività cui è destinata. Redatto, letto e sottoscritto il presente verbale, la visita di collaudo si conclude alle ore_16,00

Lucca, 19 giugno 2023

Il Verificatore della conformità Setola Salvatore

Slus Stole

La Dirigente Scolastica
Professoressa Dora Pulina

II D.S.G.A.

Alessandro Michelotti