



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo



Ministero dell'Istruzione

Liceo Scientifico Statale "Enrico Fermi"

Sezioni: Classico - Linguistico - Scienze Umane - Scienze Applicate
Via Martiri delle Foibe,8 - 25087 Salò (BS) - Tel. 036520957-0365520150
C.F.87002130174 - C.M.BSPS05000X
www.liceofermisalo.edu.it e-mail uffici : bsps05000x@istruzione.it
Posta elettronica certificata: bsps05000x@pec.istruzione.it



Prot. n. 10637

Salò, 08 agosto 2022

Agli Atti

OGGETTO: Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 - 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 - Azione 13.1.1 “Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici” – Verbale di Collaudo

Titolo del progetto: Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici

Codice Identificativo Progetto: 13.1.1A-FESRPON-LO-2021-220

CUP: D59J21010220006

Si procede con la verifica e COLLAUDO di quanto stabilito nella procedura di Trattativa Diretta:

L’anno duemilaventidue, il giorno otto del mese di agosto alle ore 9.00 presso il liceo Fermi, si è effettuato il collaudo del progetto PON FESR “Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici” per un importo totale di fornitura di euro **50.335,98 iva compresa**.

Sono presenti i sigg.

Collaudatore Dottorini Sara
C2 srl Paolo Rusmini

ELEMENTI DI RETE PASSIVI E APPARATI DI RETE ATTIVI	QUANTITA'	IMPORTO UNITARIO	IMPORTO TOTALE
SWITCH	21	380,00€	7.980,00€
ACCESS POINT	53	273,00€	14.469,00€
FIREWALL	1	2.000,00€	2.000,00€
SERVIZI PER DISPOSITIVI DI SICUREZZA	1	4.040,00€	4.040,00€
ARMADI A RACK	3	400,00€	1.200,00€
CABLAGGIO IN RAME	50	177,00€	8.850,00€
		TOTALE	38.539,00€
SERVIZI ACCESSORI (MASSIMALE 10% DEL VALORE TOTALE DELLE FORNITURE)			
	QUANTITA'	IMPORTO UNITARIO	IMPORTO TOTALE
SERVIZIO DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE	1	2.720,00€	2.720,00€
SERVIZIO DI MONITORAGGIO E GESTIONE DELLA RETE			- €
		TOTALE	2.720,00€
		TOT. IVA ESCLUSA	41.259,00€
		TOT. IVA INCLUSA	50.335,98€

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 indicate nel Capitolato Tecnico.

Il Collaudo ha dato esito : POSITIVO

INSTALLAZIONE E FUNZIONAMENTO DELLA FORNITURA

Il collaudatore dopo aver effettuato una serie di test diagnostici ha accertato che la fornitura risponde ai requisiti di funzionalità richiesti e che è conforme al tipo e modelli descritti in contratto.

ESITI DEL COLLAUDO

Tutta la fornitura oggetto del contratto di compravendita tra Liceo Fermi e la ditta C2 srl è stata consegnata.

La stessa, per caratteristiche tecniche e funzionalità, risponde pienamente ai requisiti funzionali richiesti di cui alle fatture sopracitate.

ELENCO FIREWALL

N°	PLESSO	ARMADIO	PIANO
FW01	SEDE	SERVER	2

ELENCO ARMADI

N°	PLESSO		PIANO
RK01	SEDE - SEGRETERIA		TERRA
RK02	SEDE - LABORATORIO INFORMATICA		-1
RK03	PALAZZINA GIALLA		TERRA

ELENCO SWITCH

N°	PLESSO	ARMADIO	PIANO	
SW01	SEDE - 8 PORTE	SCATOLA	-1	
SW02	SEDE - 24 PORTE	LINGUISTICO	-1	
SW03	SEDE - 24 PORTE	LINGUISTICO	-1	
SW04	SEDE - 24 PORTE	RK02	-1	INFORMATICA
SW05	SEDE - 24 PORTE	RK02	-1	INFORMATICA
SW06	SEDE - 24 PORTE	RK01	TERRA	
SW07	SEDE - 8 PORTE	SCATOLA	-1	

SW08	SEDE - 8 PORTE	SCATOLA	-1
SW09	SEDE - 8 PORTE	SCATOLA	TERRA
SW10	SEDE - 8 PORTE	SCATOLA	1
SW11	SEDE - 8 PORTE	SCATOLA	1
SW12	SEDE - 8 PORTE	SCATOLA	1
SW13	SEDE - 8 PORTE	SCATOLA	1
SW14	SEDE - 8 PORTE	SCATOLA	2
SW15	SEDE - 8 PORTE	SCATOLA	2
SW01	PALAZZINA GIALLA	A PARETE	TERRA
SW02	PALAZZINA GIALLA	RK03	1
SW01	PALAZZINA AZZURRA	SCATOLA	TERRA
SW02	PALAZZINA AZZURRA	SCATOLA	1
SW01	PALESTRA	A PARETE	TERRA
SERVER	SEDE - 48 PORTE	SERVER	2

SW01 porta 2 uplink SW02 porta 4

ELENCO ACCESS POINT

N°	PLESSO	SWITCH	PIANO	PORTA
AP01	SEDE	SW01	-1	5
AP02	SEDE	SW01	-1	3
AP03	SEDE	SW01	-1	4
AP04	SEDE	SW01	-1	2
AP05	SEDE	SW07	-1	2
AP06	SEDE	SW07	-1	3
AP07	SEDE	SW07	-1	4
AP08	SEDE	SW07	-1	5
AP09	SEDE	SW08	-1	2
AP10	SEDE	SW08	-1	3
AP11	SEDE	SW08	-1	4
AP12	SEDE	SW08	-1	5

AP13	SEDE	SW10	1	2
AP14	SEDE	SW10	1	3
AP15	SEDE	SW11	1	2
AP16	SEDE	SW11	1	3
AP17	SEDE	SW12	1	2
AP18	SEDE	SW12	1	3
AP19	SEDE	SW12	1	4
AP20	SEDE	SW12	1	5
AP21	SEDE	SW13	1	2
AP22	SEDE	SW13	1	5
AP23	SEDE	SW13	1	4
AP24	SEDE	SW13	1	3
AP25	SEDE	SW14	2	2
AP26	SEDE	SW14	2	3
AP27	SEDE	SW14	2	4
AP28	SEDE	SW15	2	2
AP29	SEDE	SW15	2	3
AP30	SEDE	SW15	2	4
AP31	SEDE	SW15	2	5
AP32	SEDE	SW09	AUDITORIUM	1
AP33	SEDE	SW09	AUDITORIUM	2
AP34	SEDE	SW10	1	4
AP35	SEDE	SW11	1	4
AP36	SEDE	SW02	-1	3
AP37	SEDE	SW04	-1	1
AP38	SEDE	SW06	TERRA	18
TX01	SEDE - PALAZZINA GIALLA	SW02	TETTO	1
TX02	SEDE - PALAZZINA AZZURRA	SW02	TETTO	2

LAB. LINGUISTICO

LAB. INFORMATICA

RX01	PALAZZINA GIALLA	SW02	TETTO	1
RX02	PALAZZINA AZZURRA	SW02	TETTO	1
AP01	PALAZZINA GIALLA	SW02	1	3
AP02	PALAZZINA GIALLA	SW02	1	2
AP03	PALAZZINA GIALLA	SW02	1	5
AP04	PALAZZINA GIALLA	SW01	TERRA	3
AP01	PALAZZINA AZZURRA	SW01	TERRA	4
AP02	PALAZZINA AZZURRA	SW01	TERRA	3
AP03	PALAZZINA AZZURRA	SW01	TERRA	2
AP04	PALAZZINA AZZURRA	SW02	1	4
AP05	PALAZZINA AZZURRA	SW02	1	3
AP06	PALAZZINA AZZURRA	SW02	1	2
APPALRESTRA	PALESTRA	SW01	TERRA	1

Pertanto, la sottoscritta dichiara di aver eseguito il collaudo di quanto sopraindicato e di averne verificato il perfetto funzionamento.

Letto, confermato e sottoscritto

Referente

Firma

Collaudatore

