

Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

Sottoazione	Cod. id. progetto	Titolo modulo	CUP
13.1.1A	13.1.1A-FESRPN-LO-2022-1	<i>Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici</i>	H89J21014310006
AOO IISS Golgi BSIS029005 Prot. 0004136 del 22/11/2022 VI (Uscita)			AUT. PROGETTO Prot. A00DGEFID - 0000019 del 03.01.2022

Oggetto: Verbale di collaudo - Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici - determina affidamento diretto prot. 1847 dell'11.05.2022 - **CIG. ZOE365004A**

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 - Azione 13.1.1 "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici" - Avviso pubblico prot. n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole. - Avviso di riapertura dei termini della procedura "a sportello" prot. n. 43813 dell'11 novembre 2021.

L'anno 2022 il giorno 31 del mese di ottobre, l'A.T. **Sig. Andrea Carino**, a seguito di incarico conferito con nomina prot. 1220 del 20/03/2022, dopo aver monitorato tutte le fasi di installazione, ha concluso le operazioni di collaudo della fornitura indicata in oggetto relativa alla procedura di affidamento diretto prot. n. 1847 dell'11.05.2022.

Risulta presente il **Sig. Giordano Lattarulo** rappresentante della ditta **PERSONAL DATA SRL** (Brescia, Via Orzinuovi, 20 P.IVA n. 03050740178) in qualità di fornitore affidatario.

La fornitura ha avuto ad oggetto un totale di:

- 6 Switch Catalyst 3650 48P Data 2x10G SFP+ RM Managed 3 years
- 4 Switch Catalyst 3650 48 Port Data 4x1G Uplink IP Base 3 years
- 3 Cisco Catalyst 3650 Stack Module Spare
- 10 GE SFP, LC Connector SX Transceiver
- 1 WatchGuard AP325 e 3 Anni Basic Wi-Fi NR
- 3 WatchGuard AP125 e 3 anni Basic Wi-Fi
- 7 Cassetto Ottico
- 7 Cavo 8 fibre OM4 classe Cca mt80
- 7 Connettore ottico
- 7 Bussola SC/SC
- 7 Bretella ottica
- 2 Switch Catalyst Cisco 3650 24 porte 3 years

(D.D.T. n. 189 del 27/07/2022) per una spesa complessiva di € 20.525,00 + IVA 22%



ed i seguenti interventi:

Configurazione e segmentazione delle reti

Configurazione nuovi access point

Sostituzione di tutti i vecchi switch con quelli nuovi

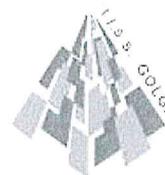
Posa della fibra ottica sulle dorsali in rame

Installazione nuovi access point e nuova cablatura dove mancante

per una spesa complessiva di € 8.700,00 + IVA 22%

Le strumentazioni oggetto di verifica risultano essere le seguenti:

quantità	descrizione	prezzo unitario IVA inclusa	prezzo totale IVA inclusa	Verifica collaudo
6	Switch Catalyst 3650 48P Data 2x10G SFP+ RM Managed 3 years	1.586,00	9.516,00	POSITIVO
4	Switch Catalyst 3650 48 Port Data 4x1G Uplink IP Base 3 years	1.464,00	5.856,00	POSITIVO
3	Cisco Catalyst 3650 Stack Module Spare	481,9	1.445,70	POSITIVO
10	GE SFP, LC Connector SX Transceiver	91,5	915,00	POSITIVO
1	WatchGuard AP325 e 3 Anni Basic Wi-Fi NR	561,20	561,20	POSITIVO
3	WatchGuard AP125 e 3 anni Basic Wi-Fi	420,9	1.262,70	POSITIVO
7	Cassetto Ottico	103,7	725,90	POSITIVO
7	Cavo 8 fibre OM4 classe Cca mt80	286,7	2.006,90	POSITIVO
7	Connettore ottico	61,00	427,00	POSITIVO
7	Bussola SC/SC	93,94	657,58	POSITIVO
7	Bretella ottica	143,96	1.007,72	POSITIVO
2	Switch Catalyst Cisco 3650 24 porte 3 years	329,40	658,80	POSITIVO
		VALORE TOTALE	€ 25040,50	



Gli interventi effettuati risultano essere state le seguenti:

Configurazione e segmentazione delle reti	2.750,00	3.355,00	POSITIVO
Configurazione nuovi access point	550,00	671,00	POSITIVO
Sostituzione di tutti i vecchi switch con quelli nuovi	2.750,00	3.355,00	POSITIVO
Posa della fibra ottica sulle dorsali in rame	1.450,00	1.769,00	POSITIVO
Installazione nuovi access point e nuova cablatura dove mancante	1.200,00	1.464,00	POSITIVO
	VALORE TOTALE	€ 10.614,00	

VERIFICA DI CONFORMITÀ

In data odierna, dopo installazione e attivazione di tutti gli elementi di rete passivi e apparati di rete attivi e dopo la completa realizzazione tutte le opere accessorie alla fornitura, ivi compresi i servizi accessori, si conclude la procedura di verifica di conformità e corrispondenza di tutti gli apparati e servizi con le tipologie, caratteristiche e funzionalità dichiarate in sede di offerta e indicate nel disciplinare, compresa la garanzia del produttore di 36 mesi.

Il collaudatore dopo aver effettuato una serie di test diagnostici tramite la società fornitrice, 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 e le opere accessorie alla fornitura oggetto del contratto di compravendita tra **IISS GOLGI** di Brescia e la ditta **PERSONAL SRL** con sede in Brescia Via Orzinuovi, 20 è stata consegnata e ogni opera di carattere accessorio è stata realizzata.

Le stesse, per caratteristiche tecniche e funzionalità, risponde pienamente ai requisiti funzionali richiesti.

Il Collaudo ha dato esito: **POSITIVO**

Pertanto, i sottoscritti dichiarano di aver assistito al collaudo di quanto sopraindicato e di averne verificato il perfetto funzionamento.

Letto, confermato e sottoscritto

Il Collaudatore incaricato
Sig. Andrea Carino

Per la Ditta PERSONALDATA SRL
aggiudicataria della fornitura
Sig. Lattarulo Giordano