



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Dipartimento Nazionale per gli Affari Interni ed Educativi
Ministero per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione d'attualità
2014-2020

MILIE



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "G. TOMASI DI LAMPEDUSA"

CON SEZIONI ASSOCIATE: MONTEVAGO

92018 S. Margherita di Belice (AG) - Via Pordenone

C.M. AGIC80800E - C.F. 92010670849 - C.U. UF56TW

Tel. **0925 31260 - 0925 38062**

PEO: agic80800e@istruzione.it - PEC: agic80800e@pec.istruzione.it

VERBALE DI COLLAUDO

L'anno **duemiladiciassette**, il giorno **25** del mese di **febbraio** alle ore **11.00** presso la sede dell'Istituto Comprensivo "G. Tomasi di Lampedusa" - via Pordenone snc, di S. Margherita di Belice (AG), si è riunita la commissione per effettuare il collaudo del Progetto PON FESR "INNOVADIDATTICA" - Realizzazione delle infrastrutture di rete LAN/WAN - Cod. progetto: 10.8.1.A1-FESR PON-SI-2015-314, titolo modulo "Sviluppare una rete performante", relativo alla fornitura della RDO n. 1261412 con contratto di stipula prot. n. 2700 del 30/06/2016 per un importo di euro **17202,00** iva inclusa e atto di sottomissione per il quinto d'obbligo sottoscritto in data 20/02/2017, prot. n. 828, per un ulteriore importo di **843,00** iva inclusa per un importo complessivo della fornitura di euro **18045,00** (diciottomilaequarantacinque/00) iva inclusa, alla presenza del rappresentante della Ditta INFORMATICA COMMERCIALE SPA, quale fornitore affidatario.

Sono presenti:

Sig. Colletti Salvatore	Collaudatore nominato con atto Prot. n. 0005360 del 07/12/2016 - Decreto conferimento incarico di Collaudatore FESR. Identificativo progetto "Innovadidattica" codice: 10.8.1.A1 - FESR PON-SI -2015-314
Sig. Silvestri Emanuele	Rappresentante - referente tecnico della Ditta Informatica Commerciale spa con sede legale in Via E. Notarbartolo, 26 - 90141 - Palermo (PA), aggiudicataria della gara.

Si effettuano i sopralluoghi per la verifica della conformità e corrispondenza delle apparecchiature acquistate con RDO-MEPA n. 1261412 e con affidamento diretto a seguito di atto di sottomissione prot. n. 828, sottoscritto in data 20/02/2017 con le tipologie, le caratteristiche e le funzionalità richieste nel capitolato tecnico ed indicate in sede di offerta nonché per la verifica e il corretto funzionamento delle reti LAN/WAN nei plessi in cui è stato realizzato il progetto 10.8.1.A1 - FESR PON-SI -2015-314.

Il materiale collaudato risulta essere il seguente:

Q.ta	Descrizione	Verificato/Idoneo
n.1	Server Fujitsu Siemens VFY:T1331SC010IN CPU Intel Xeon E3-1220v3 3,5GHz Ram 8GB DDR3 ECC 1600MHz Controller SAS SATA 3 - HDD 2x500GB 2x Lan10/100/1000 Base-T(X) Intel i210 5x usb 2.0 - 3x usb 3.0 Alimentazione 1x 300w Tastiera e Mouse standard usb S.O. Microsoft Windows Server 2012 R2	SI
n.22	Ubiquiti UniFi AP, AC LITE dual band 2 Antenne dual band 3dbi 2,4GHz+5GHz Protocolli supportati: AES,TKIP,WEP,WPA,WPA-PSK,WPA2 1x Lan10/100/1000 PoE	SI
n.22	Cablaggio strutturato necessario a completamento della rete per i tre plessi	SI
n.5	Wp Rack Patch Panel CAT6 UTP 24 porte RJ45	SI

n.5	<p>Switch 24 porteDlink DSG-1210-28MP</p> <p>24x 10/100/1000 port</p> <p>4x SFP port</p> <p>FullDuplex 1000Mbps</p> <p>Switching Capacity 56Mbps Store-and-forward</p> <p>Packet Buffer Memory • 1.5 MB</p> <p>CPU Memory 128MB DDR3</p> <p>Flash Memory 16MB</p> <p>Consumo massimo 22,45W</p>	SI
n.5	<p>UPS Tecnoware ERA Plus 900va 630</p> <p>Quantità prese AC: 2 Tipo di uscita AC: Tipo F (Schuko)</p> <p>Potenza in uscita: 900 VA 630 W</p> <p>Tensione operativa in entrata (min): 172,5 V - (max): 276 V</p> <p>Output operation voltage (min): 218,5 V (max): 241,5 V</p> <p>Tipologia UPS: Standby (Offline)</p>	SI
n.5	<p>MultipresaRack 19" 6x Schuko protezione sovraccarico</p>	SI
n.1	<p>Soluzione Mobile Device Management Apple Server installato su Mac già presente in plesso scolastico</p>	SI
n.3	<p>Firewall UTM Gestione delle minacce unificata all-in-one</p> <p>Firewall di controllo avanzato a livello applicativo per il monitoraggio e il controllo dell'uso delle applicazioni in rete</p> <p>Antivirus basato sul cloud con oltre 45 milioni di firme virus</p> <p>Tecnologia di scansione dei flussi brevettata che garantisce una latenza minima</p> <p>Antispam in-the-cloud ibrido che sfrutta le funzionalità di intelligence del cloud per un preciso rilevamento di spam</p> <p>Filtro web in-the-cloud ibrido per l'applicazione dei criteri di utilizzo di Internet</p> <p>Protezione dalle minacce zero-hour, in grado di respingere le minacce sconosciute in tempo reale</p> <p>IPsec e VPN SSL per l'accesso remoto sicuro</p>	SI

n.22	Configurazione sistema ed AP cablati	SI
------	--------------------------------------	----

Inoltre come stabilito nella determina a contrarre prot. n. 812/2017 del 18/02/2017, relativo alla gestione del quinto d'obbligo, risulta presente e funzionante anche la seguente strumentazione:

Q.ta	Descrizione	Verificato/Idoneo
n. 3	Ubiquiti UniFi AP, AC LITE dual band 2 Antenne dual band 3dbi 2,4GHz+5GHz Protocolli supportati: AES,TKIP,WEP,WPA,WPA-PSK,WPA2 1x Lan10/100/1000 PoE	SI
n. 3	Cablaggio strutturato necessario a completamento della rete per i tre plessi	SI
n. 3	Configurazione sistema ed AP cablati	SI

Dalla verifica delle apparecchiature sopraindicate risulta quanto segue:

- ☐ La fornitura di materiale corrisponde a quanto offerto in sede di gara e a quanto richiesto nel capitolato tecnico.
- ☐ Sono stati effettuati una serie di test diagnostici che hanno permesso di accertare che la fornitura risponde ai requisiti di funzionalità richiesti e che è conforme al tipo e caratteristiche descritte nel capitolato allegato al contratto;
- ☐ La ditta ha ottemperato agli obblighi derivanti dal contratto ivi compresa la consegna dei documenti;
- ☐ Non ci sono state riserve da parte della ditta;

Pertanto tutto ciò premesso i sottoscritti dichiarano quanto sopra indicato e certificano il perfetto funzionamento della fornitura dei materiali di cui al contratto prot. n. 2700 del 30/06/2016 e atto di sottomissione per il quinto d'obbligo sottoscritto in data 20/02/2017 stipulati con la ditta INFORMATICA COMMERCIALE SPA , Via E. Notarbartolo, 26 – 90141 a seguito di RDO n. 1261412.

Tutte le operazioni di collaudo terminano alle ore 17.50 con **esito POSITIVO**.

Di seguito si redige il seguente verbale che alle ore 18.10 viene letto firmato e sottoscritto da

IL COLLAUDATORE

Sig. Colletti Salvatore

Salvatore Colletti

IL RAPPRESENTANTE DELLA DITTA

INFORMATICA COMMERCIALE SPA

Sig. Silvestri Emanuele

INFORMATICA COMMERCIALE S.p.A.
Via Notarangelo, 28 27001/343648 - 021537
50101 PALERMO P. IVA 02202140270

Emanuele Silvestri

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

Il Direttore S.G.A.

Sig.ra Maria Audenzia Franzone

Maria Audenzia Franzone

Il Dirigente Scolastico

Prof. Girolamo Piazza

Girolamo Piazza

