



Ministero dell'Istruzione
ISTITUTO COMPrensIVO "L. ANGELINI"
Almenno San Bartolomeo - Barzana - Palazzago
Infanzia - Primaria - Secondaria di I grado



I.C. - ALMENNO SAN BARTOLOMEO
Prot. 0004204 del 27/06/2022
VI (Uscita)

All'albo on line
Al sito web
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. Avviso pubblico per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole. 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” Autorizzazione prot. n. AOODGEFID/0040055 del 14/10/2021. Codice progetto:13.1.1A-FESRPN-LO-2021-182_ **Certificato di regolare esecuzione_fornitura** delle attrezzature e dei dispositivi consegnati e installati da parte della ditta BE TECH.

CIG: 915226827B

CUP: C19J21033900006

CNP: 13.1.1A-FESRPN-LO-2021-182

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

VISTA la propria determina N. 62 di individuazione dell’Operatore economico Prot.n. 2687 del 29/04/2022.per la fornitura in oggetto;

VISTA la fornitura e i servizi effettuati dalla ditta “BE TECH” s.a.s di Betoschi Giovanni & Bonacina Luca in seguito dell’O.D.A. prot. n.2764 del 02/05/2022

VISTO il Verbale di collaudo Prot.n. 4142 del 22/06/2022 Collaudatore Docente Perri Giuseppe Maria con incarico Prot 1056 del 16/02/2022 che riporta esito positivo del collaudo dei seguenti beni:

AULA / SPAZIO	STRUMENTAZIONE
Scuola Secondaria Almenno San Bartolomeo	<ul style="list-style-type: none">- N°3 switch- N°3 Access Point Wireless- N°1 firewall- N°3 UPS- Cablaggio

Scuola Primaria Almenno San Bartolomeo	<ul style="list-style-type: none"> - N°3 switch - N°2 Transceiver SFP+ SR 10G - N°15 Access Point Wireless - N°1 Firewall - N°3 UPS - Cablaggio
Scuola Primaria di Barzana	<ul style="list-style-type: none"> - N°2 switch - N°7 Access Point Wireless - N°1 N°1 Firewall - N°2 UPS - Cablaggio
Scuola Primaria di Palazzago	<ul style="list-style-type: none"> - N°1 switch - N°6 Access Point Wireless - N°1 N°1 Firewall - N°1 UPS - Cablaggio
Scuola dell'Infanzia di Palazzago	<ul style="list-style-type: none"> - N°1 switch - N°3 Access Point Wireless - N°1 UPS - Cablaggio

DESCRIZIONE MATERIALE	Q.TÀ
- GS1920-48 v2 switch – Nebula Flex Switch web managed 44 porte Gigabit +4 porte Dual Gigabit + 2 Porte SFP Gigabit – IPv6, VLAN Qos IGMP.	3
- XGS1930-28HP switch - Nebula Flex Switch web managed Layer 3lite, 24 porte Gigabit PoE (erogazione PoE fino a 375W) + 4 porte 10 GbE SFP+ -IPv6, VLAN. Qos, IGMP, static routing .	2
- N°1 GS1920-24 v2 switch - Nebula Flex Switch web managed 24 porte Gigabit +4 porte Dual Gigabit – IPv6, VLAN Qos IGMP.	1
- N°1 GS1920-24HP v2 switch - Nebula Flex Switch web managed, 24 porte Gigabit PoE (erogazione PoE fino a 375W) + 4 porte Dual Gigabit - IPv6, VLAN. Qos, IGMP	2
- N°1 GS1920-48HP v2 switch - Nebula Flex Switch web managed, 44 porte Gigabit PoE (erogazione PoE fino a 375W) + 4 porte Dual Gigabit - + 2 porte SFP Gigabit - IPv6, VLAN. Qos, IGMP -	1
- N°1 GS1920-8HP v2 switch - Nebula Flex Switch web managed, 8 porte Gigabit PoE (erogazione PoE fino a 130W) + 2 porte Dual Gigabit - IPv6, VLAN. Qos, IGMP	

- NWA210AX, NebulaFlex Wireless Access Point Dual Radio 4x4 802.11 ^o /b/g/n/ac/ax 2975Mbps 2 Porte LAN(1xGiga,1x2.5Giga), supporto PoE (19W), antenna integrata, installazione a soffitto.	34
- Transceiver SFP+ SR 10G Multimediale, fino a 300m, connettore LC	2
- USGFlex Security Gateway 500 - Porte 7xOTP,1Xwan(sfp), 2XUSB. WLAN Load Balancing/Failover. VPN:100 IPsec/L2TP, 60 SSL, AMAZON VPC. SSL Inspection. PCI DSS Compliant Two-Factor Authentication SMS/Email. WLAN Controller 8 AP (Espandibile a 40). Device HA Hotspot Opzionale (Max 200 device).	1
- USGFlex Security Gateway 200 - Porte 2x WAN 1Xwan(SFP), 4xLAN,2xUSB Load Balancing/Failover. VPN:300 IPsec/L2TP, 150 SSL, AMAZON VPC. SSL Inspection. PCI DSS Compliant Two-Factor Authentication SMS/Email. WLAN Controller 8 AP (Espandibile a 72). Device HA Hotspot Opzionale (Max 300 device).	3
- UPS RACK – GC Legrand KEORP PDU 19”2U 200V A SHUKO Multipresa 8p	10

attestando la perfetta efficienza della rete, che è qualitativamente rispondente allo scopo cui è adibita ed esente da menomazioni e difetti e malfunzionamenti che ne possono pregiudicare il pieno impiego e la corrispondenza delle apparecchiature con le tipologie, le caratteristiche e le funzionalità indicate nel capitolato tecnico e nel progetto esecutivo.

CERTIFICA

la regolare esecuzione della fornitura.

Il RUP



La Dirigente scolastica

Giuseppina D'Avanzo

Documento firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa.