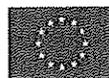




Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale



**ISTITUTO COMPRENSIVO "Luca Della Robbia"**

*Istituto in rete collaborativa con l'Università degli Studi di Macerata*

Via Carducci n. 4 – 62010 APPIGNANO - ☎ e fax 073357118

cod. fiscale: 93039220434 – Cod. meccanografico: MCIC825007

e-mail: [mcic825007@istruzione.it](mailto:mcic825007@istruzione.it) – [mcic825007@pec.istruzione.it](mailto:mcic825007@pec.istruzione.it) – [www.icdellarobbia.edu.it](http://www.icdellarobbia.edu.it)

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.

Sottoazione: **13.1.1A**

Codice progetto: **13.1.1A-FESRPON-MA-2021-136**

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

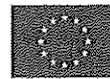
Autorizzazione MIUR prot. n. **AODGEFID - 0040055** del 14.10.2021

Codice CUP: **H69J21006970006**

**VERBALE DI COLLAUDO**



Ministero dell'Istruzione

UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale**ISTITUTO COMPRENSIVO "Luca Della Robbia"**

Istituto in rete collaborativa con l'Università degli Studi di Macerata

Via Carducci n. 4 – 62010 APPIGNANO - ☎ e fax 073357118

cod. fiscale: 93039220434 – Cod. meccanografico: MCIC825007

e-mail: [mcic825007@istruzione.it](mailto:mcic825007@istruzione.it) – [mcic825007@pec.istruzione.it](mailto:mcic825007@pec.istruzione.it) – [www.icdellarobbia.edu.it](http://www.icdellarobbia.edu.it)

L'anno **duemilaventidue**, il giorno **25** del mese di **maggio** alle ore 11,00 il Gruppo di Lavoro costituito da:

**ALESSIA CETORETTA** individuato dal Dirigente Scolastico con incarico prot. n. 5747 del 09.05.2022 a seguito di avviso prot. 4944 del 09.04.2022 quale collaudatore interno esperto delle attrezzature tecnologiche previste dal progetto PON **13.1.1A-FESRPON-MA-2021-136**

**MASSIMILIANO PACIONI** rappresentante della ditta AROUND PEOPLE SR con sede nel comune di MACERATA in via Roma, 151/C p.i. 02017060431, destinataria dell'ODA prot. n. 4189 del 22.03.2022;

Alla presenza del DIRIGENTE SCOLASTICO dott.ssa Filomena Maria Greco

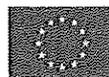
ha effettuato il sopralluogo per la verifica della conformità e corrispondenza delle apparecchiature acquistate con ODA n. 6719590 del 22.03.2022 e indicato nei Documenti di trasporto, con le tipologie, le caratteristiche e le funzionalità richieste nel capitolo di gara ed indicate in sede di offerta nonché del corretto funzionamento delle reti LAN/WLAN nei plessi in cui è stato realizzato il progetto.

Acquisti di cui al'ODA n. 6719590 del 22.03.2022

Descrizione della voce	Tipologia	Q.tà	Accertamento di conformità
Access Point PoE con management TP-Link EAP615-Wall	Apparecchiature per collegamento alla rete WLAN	72	<b>CONFORME</b>
Switch 24 porte PoE gigabit TP-Link TL-SG2428P	Apparecchiature per collegamento alla rete LAN	8	<b>CONFORME</b>
Firewall/Gateway Mikrotik RB3011IGS+RM	Firewall per la protezione da attacchi esterni e gestione della rete interna	6	<b>CONFORME</b>
Armadio Rack 19" C/accessori	Struttura metallica per dispositivi di rete, con accessori e multipresa	5	<b>CONFORME</b>



Ministero dell'Istruzione

UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale**ISTITUTO COMPRENSIVO "Luca Della Robbia"**

Istituto in rete collaborativa con l'Università degli Studi di Macerata  
Via Carducci n. 4 – 62010 APPIGNANO - ☎ e fax 073357118  
cod. fiscale: 93039220434 – Cod. meccanografico: MCIC825007

e-mail: [mcic825007@istruzione.it](mailto:mcic825007@istruzione.it) – [mcic825007@pec.istruzione.it](mailto:mcic825007@pec.istruzione.it) – [www.icdellarobbia.edu.it](http://www.icdellarobbia.edu.it)

UPS Gruppo di continuità	Protezione da sovratensioni e assenza di alimentazione (10/15 min)	5	<b>CONFORME</b>
Cavo dati LAN	Cablaggio strutturato con cavo UTP cat.6	550mt	<b>CONFORME</b>
Punto presa RJ45 completo di scatola 503	Prese dati per collegamenti funzionali	72	<b>CONFORME</b>
Canalina multifunzionale portacavi	Canalina in materiale plastico isolante, antiurto per cablaggio	150mt	<b>CONFORME</b>
Attività di configurazione apparati	Installazione, posa in opera e configurazione di tutto il materiale indicato	12 ore	<b>CONFORME</b>

In **primo luogo** si procede alla verifica della corrispondenza tra l'oggetto della aggiudicazione gara e le attrezzature consegnate.  
Si riscontra che la corrispondenza è totale.

Il **secondo luogo** si passa alla verifica della conformità delle attrezzature presenti.  
Si riscontra che la corrispondenza è totale.

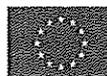
In **terzo luogo** vengono effettuate le verifiche di funzionalità delle attrezzature sia virtuali che fisiche (con accessi da utilizzatori wireless): gli access point, installati in vari punti dell'edificio scolastico, consentono un funzionamento ottimale della rete in configurazione wireless.

Sono stati effettuati test di connessione in upload ed in download di diverso tipo che hanno dato esito positivo. Inoltre è stato possibile verificare con un dispositivo WiFi il collegamento alla rete e navigare su Internet.

Tutta la fornitura è stata collocata nelle 6 sedi dell'Istituto come segue:



Ministero dell'Istruzione



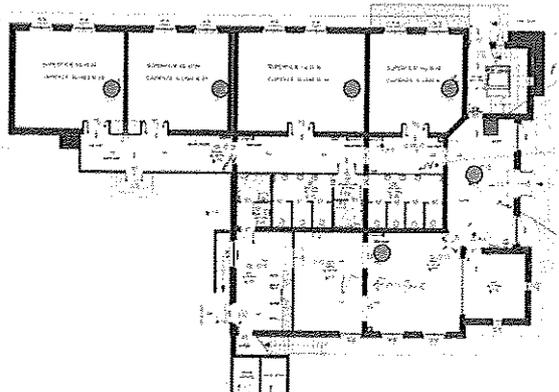
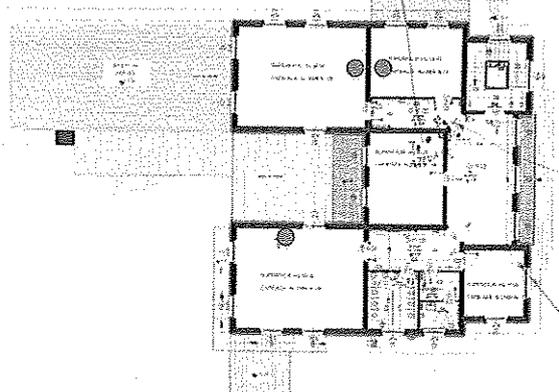
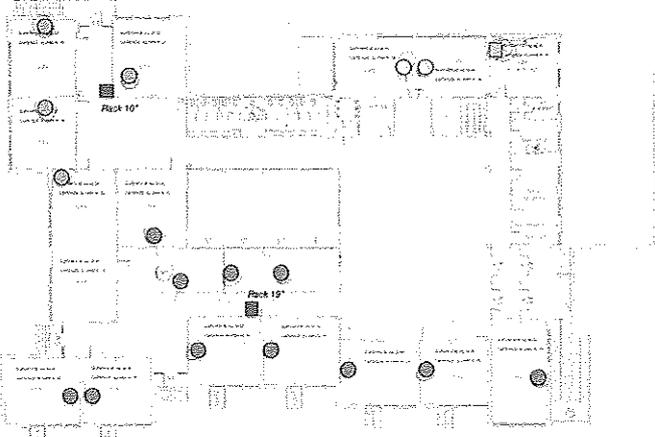
UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale



**ISTITUTO COMPRENSIVO "Luca Della Robbia"**

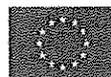
Istituto in rete collaborativa con l'Università degli Studi di Macerata  
Via Carducci n. 4 – 62010 APPIGNANO - ☎ e fax 073357118  
cod. fiscale: 93039220434 – Cod. meccanografico: MCIC825007

e-mail: [mcic825007@istruzione.it](mailto:mcic825007@istruzione.it) – [mcic825007@pec.istruzione.it](mailto:mcic825007@pec.istruzione.it) – [www.icdellarobbia.edu.it](http://www.icdellarobbia.edu.it)

SEDE	ELENCO MATERIALI
<p><b>Infanzia Appignano</b></p> 	<p><b>Piano Terra:</b> nr.1 armadio rack 19" con accessori, UPS nr.1 Routerboard Microtik RB3011 nr.6 access point/6 Prese Dati nr.1 switch di rete 24porte gigabit PoE</p> <p><b>Piano Primo:</b> nr.3 access point/3 Prese Dati</p> 
<p><b>Primaria Appignano</b></p> 	<p><b>Piano Terra:</b> nr.2 armadio rack 19" con accessori, UPS nr.1 Routerboard Microtik RB3011 nr.2 switch di rete 24porte gigabit PoE nr.17 access point/17 Prese Dati</p>



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale



**ISTITUTO COMPRENSIVO "Luca Della Robbia"**

Istituto in rete collaborativa con l'Università degli Studi di Macerata  
Via Carducci n. 4 – 62010 APPIGNANO - ☎ e fax 073357118  
cod. fiscale: 93039220434 – Cod. meccanografico: MCIC825007

e-mail: [mcic825007@istruzione.it](mailto:mcic825007@istruzione.it) – [mcic825007@pec.istruzione.it](mailto:mcic825007@pec.istruzione.it) – [www.icdellarobbia.edu.it](http://www.icdellarobbia.edu.it)

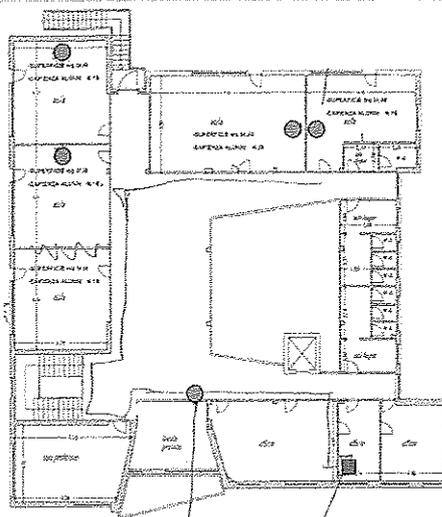
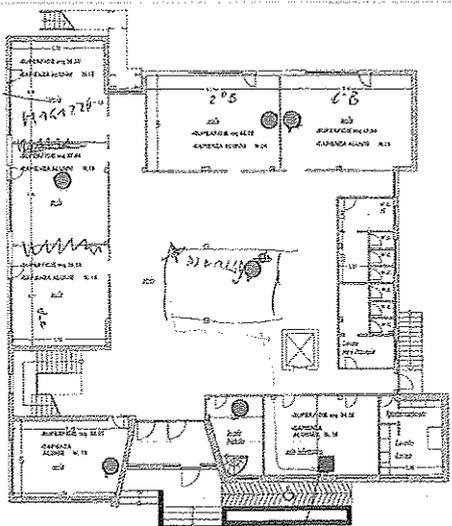
**Secondaria Appignano**

**Piano Terra:**

- nr.1 Routerboard Microtik RB3011
- nr.6 access point/6 Prese Dati
- nr.1 switch di rete 24porte gigabit PoE

**Piano Primo:**

- nr.5 access point/5 Prese Dati
- nr.1 switch di rete 24porte gigabit PoE



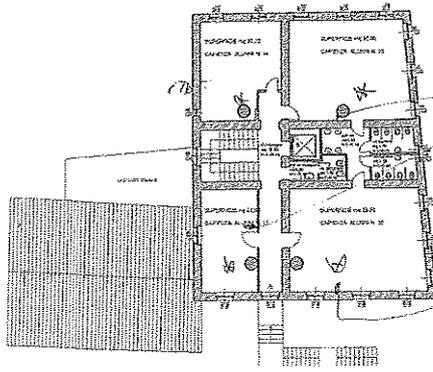
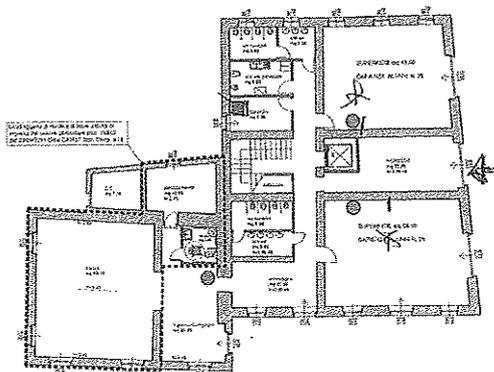
**Infanzia Montefano**

**Piano Terra:**

- nr.1 Routerboard Microtik RB3011
- nr.3 access point/3 Prese Dati
- nr.1 switch di rete 24porte gigabit PoE

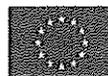
**Piano Primo:**

- nr.4 access point/4 Prese Dati





Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale



**ISTITUTO COMPRENSIVO "Luca Della Robbia"**

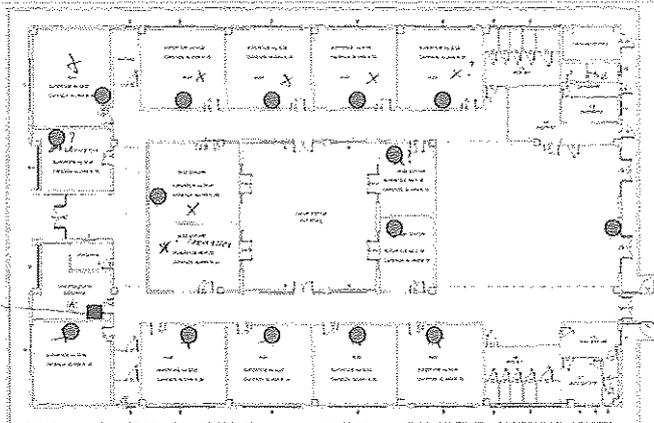
Istituto in rete collaborativa con l'Università degli Studi di Macerata  
Via Carducci n. 4 - 62010 APPIGNANO - ☎ e fax 073357118  
cod. fiscale: 93039220434 - Cod. meccanografico: MCIC825007

e-mail: [mcic825007@istruzione.it](mailto:mcic825007@istruzione.it) - [mcic825007@pec.istruzione.it](mailto:mcic825007@pec.istruzione.it) - [www.icdellarobbia.edu.it](http://www.icdellarobbia.edu.it)

**Primaria Montefano**

**Piano Terra:**

- nr.1 Routerboard Microtik RB3011
- nr.15 access point/15 Prese Dati
- nr.1 switch di rete 24porte gigabit PoE



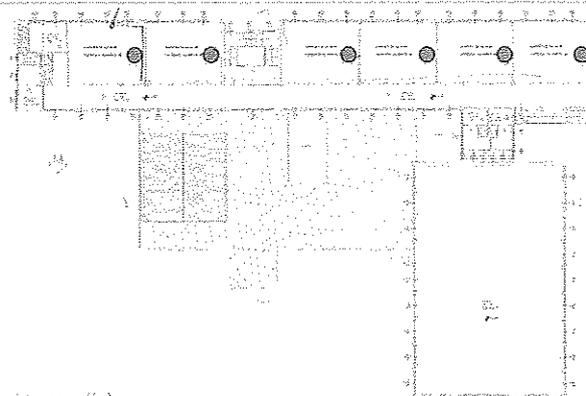
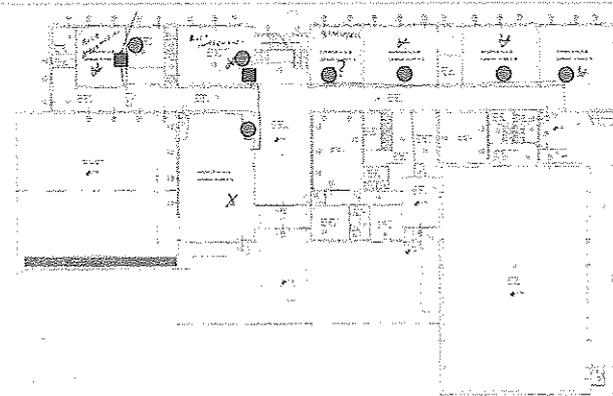
**Secondaria Montefano**

**Piano Terra:**

- nr.1 armadio rack 19" con accessori, UPS
- nr.1 Routerboard Microtik RB3011
- nr.7 access point/7 Prese Dati
- nr.1 switch di rete 24porte gigabit PoE

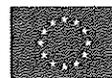
**Piano Primo:**

- nr.6 access point/6 Prese Dati





Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale



**ISTITUTO COMPRENSIVO "Luca Della Robbia"**

Istituto in rete collaborativa con l'Università degli Studi di Macerata  
Via Carducci n. 4 – 62010 APPIGNANO - ☎ e fax 073357118  
cod. fiscale: 93039220434 – Cod. meccanografico: MCIC825007

e-mail: [mcic825007@istruzione.it](mailto:mcic825007@istruzione.it) – [mcic825007@pec.istruzione.it](mailto:mcic825007@pec.istruzione.it) – [www.icdellarobbia.edu.it](http://www.icdellarobbia.edu.it)

**CONCLUSIONI**

Dalle suddette prove e controlli eseguiti di ricognizione generale della funzionalità è risultato che:

1. I materiali impiegati corrispondono per caratteristiche tecniche e dotazioni a quanto descritto nell'ordinazione e nell'offerta a cui la stessa fa riferimento;
2. I materiali impiegati sono tutti di buona qualità;
3. Le lavorazioni risultano eseguite con accuratezza;
4. La fornitura è conforme a quanto richiesto;
5. La fornitura è perfettamente funzionante e priva di difetti palesi.

Tutto ciò premesso i sottoscritti dichiarano quanto sopra indicato e certificano il perfetto funzionamento della fornitura dei materiali di cui al contratto prot. n. 4189 del 22.03.2022 stipulato in data 22.03.2022 con la ditta Aroud People srl con sede a MACERATA (MC) a seguito di ODA n. 6719590 del 22.03.2022.

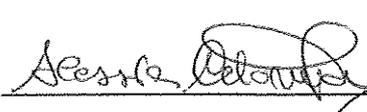
Sulla base di quanto sopra indicato, l'esito del collaudo è **positivo**.

Allegati del verbale:

- I) Documenti di trasporto;
- II) Planimetrie impianti di rete.

*Redatto, letto e sottoscritto il presente verbale, la visita di collaudo si conclude alle ore 13,00*

*Appignano (MC) 25/05/2022*

IL COLLAUDATORE (Alessia Cetoretta) 

RESP. DITTA Around People srl (Massimiliano Pacioni)

 Around People srl  
tel. 0733 291184  
Via Roma 151 c. 02100 Macerata (MC)  
P. Iva: 02017060431 C. SDI: M5UXCR1  
info@pec.aroundpeople.it

IL DIRIGENTE SCOLASTICO (dott.ssa Filomena Maria Greco) 