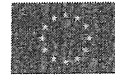




Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo sociale europeo  
Fondo europeo di sviluppo regionale



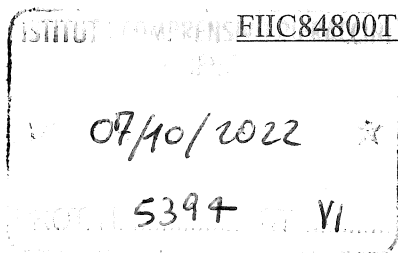
## ISTITUTO COMPRENSIVO PIERACCINI - FIRENZE

Viale S. Lavagnini 35 – 50129 Firenze Tel. 055/489967 – 471484 -474884 – 4631637

Fax 055/492967

C.F. 94188520483 – Codice Meccanografico FIIC84800T

ISTITUTO COMPRENSIVO PIERACCINI  
FIIC84800T@istruzione.it – FIIC84800T@pec.istruzione.it



Al Responsabile del Procedimento

I.C. Pieraccini - Firenze

### Oggetto: Verbale di Collaudo – Progetto PON Cablaggio Strutturato

L'anno duemilaventidue, il giorno sette del mese di ottobre (07.10.2022) alle ore dieci (10:00) presso l'Istituto Comprensivo Pieraccini in Viale Spartaco Lavagnini n. 35, si è riunito il gruppo di lavoro per effettuare il collaudo delle attrezzature relative al progetto:

*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) – REACTEU. Asse V – Priorità d'investimento: 13i – (FESR) "Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia da 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 istituzioni scolastiche.*

**CODICE PROGETTO: 13.1.1A-FESR PON-TO-2021-9**

**CUP: F19J21007230006**

**CIG: Z7535BD55B**

Al Collaudo sono presenti:

- 1) Il Direttore S.G.A. Dott. Luca Maffei per l'Istituto Comprensivo Pieraccini;
- 2) Il prof. Giuseppe Montone in qualità di Collaudatore;
- 3) Il Dott. Daniele Matteini in qualità di tecnico incaricato dalla ditta FCS FERRARA con delega Prot. 5388 del 07.10.2022. La Ditta FCS FERRARA ha realizzato la nuova rete;

Alle ore 10:00 il gruppo di lavoro si è recato presso la Sede centrale dell'Istituto sito in viale Spartaco Lavagnini 35 - Firenze. È stato effettuato il controllo del materiale installato e il collaudo della nuova rete LAN – WIFI;

I beni verificati e collaudati sono i seguenti:

gateway	ubiquiti	udm-pro	2
---------	----------	---------	---

I beni sono regolarmente installati e funzionati. Vengono inventariati con i numeri 688 e 689;

Switch	ubiquiti	usw-pro-24-poe	4
--------	----------	----------------	---

I beni sono regolarmente installati e funzionanti. Vengono inventariati con i numeri 690, 691, 692 e 693;

Switch	ubiquiti	usw-16-poe	2
--------	----------	------------	---

I beni sono regolarmente installati e funzionanti. Vengono inventariati con i numeri 694 e 695;

SWITCH 24 no poe	ubiquiti	USW-PRO-24	2
------------------	----------	------------	---

I beni sono regolarmente installati e funzionanti. Vengono inventariati con i numeri 694 e 695;

Accesspoint	ubiquiti	uap-ac-lr	8
-------------	----------	-----------	---

I beni sono regolarmente installati e funzionanti. Non vengono Inventariati perché il prezzo unitario del bene è inferiore ai 200,00 €. Date la particolarità del prodotto, installato in punti diversi dell'edificio, non può essere inventariato come universalità di beni.

sfp+ 10gb	ubiquiti	UF-MM-10G	10
-----------	----------	-----------	----

I beni sono regolarmente installati e funzionanti. Non vengono Inventariati perché il prezzo unitario del bene è inferiore ai 200,00 €. Date la particolarità del prodotto, installato in punti diversi dell'edificio, non può essere inventariato come universalità di beni.

sfp+ 1gb	ubiquiti	UF-MM-1G	2
----------	----------	----------	---

I beni sono regolarmente installati e funzionanti. Non vengono Inventariati perché il prezzo unitario del bene è inferiore ai 200,00 €. Date la particolarità del prodotto, installato in punti diversi dell'edificio, non può essere inventariato come universalità di beni.

Aggregatore	ubiquiti	usw aggregation	2
-------------	----------	-----------------	---

I beni sono regolarmente installati e funzionanti. Vengono inventariati con i numeri 698 e 699;

Accesspoint	ubiquiti	uap-ac-iw	5
-------------	----------	-----------	---

I beni sono regolarmente installati e funzionanti. Non vengono Inventariati perché il prezzo unitario del bene è inferiore ai 200,00 €. Date la particolarità del prodotto, installato in punti diversi dell'edificio, non può essere inventariato come universalità di beni.

server gestione	Dell	Dell T40	1
-----------------	------	----------	---

Il bene è regolarmente installato e funzionante. Viene inventariato con il numero 700;

Rack	intellinet	I-CASE EW-2012BKLI	1
------	------------	--------------------	---

I beni sono regolarmente installati e funzionanti. Non vengono Inventariati perché il prezzo unitario del bene è inferiore ai 200,00 €. Date la particolarità del prodotto, installato in punti diversi dell'edificio, non può essere inventariato come universalità di beni

Multi-presa rack filtro		I-CASE STRIP-71PTY	5
-------------------------	--	--------------------	---

I beni sono regolarmente installati e funzionanti. Non vengono Inventariati perché il prezzo unitario del bene è inferiore ai 200,00 €. Date la particolarità del prodotto, installato in punti diversi dell'edificio, non può essere inventariato come universalità di beni

cassetto ottico lc	intellinet	I-CASE FO-B12SCLC	5
--------------------	------------	-------------------	---

I beni sono regolarmente installati e funzionanti. Non vengono Inventariati perché il prezzo unitario del bene è inferiore ai 200,00 €. Date la particolarità del prodotto, installato in punti diversi dell'edificio, non può essere inventariato come universalità di beni

<b>cablaggio strutturato fibra ottica</b>
---

Il Cablaggio è installato sulla dorsale di tutto l'edificio. Permette una velocità di connessione in fibra. Il cablaggio non può essere inventariato.

Il Collaudo riprende alle ore 14:00 al plesso Battisti in Via IX Febbraio n. 18:

gateway	ubiquiti	udm-pro	1
---------	----------	---------	---

Il bene è regolarmente installato e funzionante. Viene inventariato con il numero 701;

Switch	ubiquiti	USW-24-POE	2
--------	----------	------------	---

I beni sono regolarmente installati e funzionanti. Vengono inventariati con i numeri 702 e 703;

Accesspoint	ubiquiti	uap-ac-iw	7
-------------	----------	-----------	---

I beni sono regolarmente installati e funzionanti. Non vengono Inventariati perché il prezzo unitario del bene è inferiore ai 200,00 €. Date la particolarità del prodotto, installato in punti diversi dell'edificio, non può essere inventariato come universalità di beni;

Rack	intellinet	I-CASE EW-2012BKLI	2
------	------------	--------------------	---

Il bene è correttamente installato nell'edificio, non viene inventariato perché il valore dell'oggetto, Iva compresa, è inferiore ad € 200,00;

### cablaggio strutturato cat6

Il Cablaggio è installato sulla dorsale di tutto l'edificio. Permette una velocità di connessione in fibra. Il cablaggio non può essere inventariato.

Alle ore 15:00 comincia il collaudo dei beni installati nel plesso Salviati, in Via Bolognese n. 168, in Località La Lastra. I beni da collaudare sono i seguenti:

gateway	ubiquiti	udm-pro	1
---------	----------	---------	---

Il bene è regolarmente installato e funzionante. Viene inventariato con il numero 704;

Switch	ubiquiti	usw-16-poe	2
--------	----------	------------	---

I beni sono regolarmente installati e funzionanti. Vengono inventariati con i numeri 705 e 706;

Accesspoint	ubiquiti	uap-ac-iw	7
-------------	----------	-----------	---

I beni sono regolarmente installati e funzionanti. Non vengono inventariati perché il prezzo unitario del bene è inferiore ai 200,00 €. Date la particolarità del prodotto, installato in punti diversi dell'edificio, non può essere inventariato come universalità di beni;

Rack	intellinet	I-CASE EW-2012BKLI	1
------	------------	--------------------	---

Il bene è correttamente installato nell'edificio, non viene inventariato perché il valore dell'oggetto, Iva compresa, è inferiore ad € 200,00;

cablaggio strutturato cat6			
----------------------------	--	--	--

Il Cablaggio è installato sulla dorsale di tutto l'edificio. Permette una velocità di connessione in fibra. Il cablaggio non può essere inventariato.

Al termine del collaudo si può affermare che le altre attrezzature installate corrispondono a quanto offerto in sede di gara, come si evince dal Capitolato tecnico dei progettisti.

Sono stati riorganizzati tutti i cavi all'interno degli armadi rack, la piattaforma per l'organizzazione della rete è attiva, e nei prossimi giorni ci sarà un corso di formazione così come previsto dal capitolato tecnico.

La ditta procede alla consegna delle schede tecniche delle attrezzature a comprova delle caratteristiche tecniche relative alle prestazioni e ai requisiti funzionali di cui al Capitolato Tecnico ed all'offerta presentata.

La verifica delle attrezzature installate e al loro collaudo ha avuto esito **POSITIVO** e si conclude con la chiusura del presente verbale alle ore 16:00.

Allegati al presente Verbale:

- 1) Certificato di Conformità dell'Impianto di rete.

Letto, Confermato e Sottoscritto,

Firenze, 07.10.2022.



Per l'Istituto

**IL DIRETTORE S.G.A.**

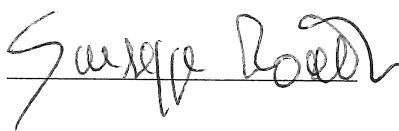
Dott. Luca Maffei



Per l'Istituto

**IL COLLAUDATORE**

Prof. Giuseppe Montone



Per la ditta

**FCS FERRARA**

Dott. Matteini Daniele

