



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE  
"GIUSEPPE FAVA"

Via Timparello, 47 - Tel. e Fax 095-7277486  
95030 MASCALUCIA (CT)

Cod. Fisc. 93238350875 - Codice Meccanografico CTIC8BC002  
e-mail: [ctic8bc002@istruzione.it](mailto:ctic8bc002@istruzione.it) pec: [ctic8bc002@pec.istruzione.it](mailto:ctic8bc002@pec.istruzione.it)  
sito web: [www.icgfava.edu.it](http://www.icgfava.edu.it)

### Oggetto: Verbale di collaudo fornitura 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) – 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.

**Codice identificativo progetto: 13.1.1A-FESRPON-SI-2021-311**

**CUP F69J21007630006**

**CIG: ZBC360E31A**

L’anno duemilaventidue il giorno 23 del mese di dicembre alle ore 09:00 è intervenuta presso i locali dell’Istituto Comprensivo Statale “G. Fava” di Mascalucia (CT) la commissione per il collaudo della fornitura di beni strumentali di cui in oggetto, aggiudicata e commissionata alla Ditta 2F Catania S.r.l. con sede legale in Via Vincenzo Giuffrida, 210 a Catania.

Sono presenti:

- Per l’Istituto:
  - Dirigente Scolastico prof.ssa Viviana Ardica
  - Il D.S.G.A. sig. ra Stefania Marcellino
  - Sig. Danilo Fichera (collaudatore), incaricato dall’Istituto con nomina prot. n. 0001801/U del 24/03/2022
- Per la Ditta:
  - Sig. Domenico Scardace per la Ditta 2F Catania S.r.l. - Catania

di seguito denominati “la commissione”.



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE  
"GIUSEPPE FAVA"Via Timparello, 47 - Tel. e Fax 095-7277486  
95030 MASCALUCIA (CT)Cod. Fisc. 93238350875 - Codice Meccanografico CTIC8BC002  
e-mail: [ctic8bc002@istruzione.it](mailto:ctic8bc002@istruzione.it) pec: [ctic8bc002@pec.istruzione.it](mailto:ctic8bc002@pec.istruzione.it)  
sito web: [www.icgfava.edu.it](http://www.icgfava.edu.it)

Il progetto prevede la realizzazione di cablaggio strutturato e fornitura ed installazione di apparati attivi nei quattro plessi dell'istituto comprensivo G. FAVA, siti in:

1. Via Timparello
2. Via Reina
3. Via dei Villini
4. Via S. Lucia

Per ogni plesso è stata verificata la corrispondenza della fornitura così come indicata nell'offerta della Ditta.

La commissione ha dunque proceduto con la verifica quantitativa degli articoli, consegnati presso i locali. La verifica di rispondenza all'ordine effettuato dall'Istituto ha dato esito: POSITIVO.

Si è proceduto con la verifica di funzionamento a campione degli apparati e dei livelli di servizio offerti dalla rete WiFi/cablata realizzata. Allo stesso tempo, si è proceduto a verificare la rispondenza marca/modello degli apparati forniti rispetto a quelli ordinati dall'istituto o a confrontare la rispondenza delle caratteristiche tecniche a quelle riportate nel capitolato.

Più nel dettaglio, per ogni articolo, sono state condotte le verifiche di seguito elencate:

- Ispezione visiva e controlli funzionali.
- Apparecchi: marca, modello, specifiche tecniche e numero di serie ove disponibile.
- Collegamento degli apparati, avvio e verifica di funzionamento.
- Controllo di certificazione CE.

Verificata, come su indicato, la piena efficienza del materiale consegnato, si conclude che i beni forniti sono qualitativamente rispondenti allo scopo a cui devono essere adibiti ed esenti da difetti, menomazioni e vizi che ne possano pregiudicare l'impiego.

La commissione ha, quindi, verificato la realizzazione del cablaggio strutturato così come dettagliato per ogni sede.

È stata verificata la consistenza del numero di prese realizzate, della loro collocazione e del corretto funzionamento.

Per gli impianti realizzati è stata acquisita la documentazione tecnica e la certificazione degli stessi.

Di seguito si riporta l'elenco delle attrezzature fornite e dei punti rete realizzati.



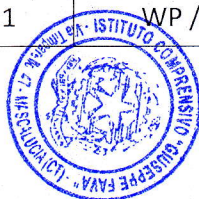


 ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE  
"GIUSEPPE FAVA"

 Via Timparello, 47 - Tel. e Fax 095-7277486  
95030 MASCALUCIA (CT)

 Cod. Fisc. 93238350875 - Codice Meccanografico CTIC8BC002  
e-mail: [ctic8bc002@istruzione.it](mailto:ctic8bc002@istruzione.it) pec: [ctic8bc002@pec.istruzione.it](mailto:ctic8bc002@pec.istruzione.it)  
sito web: [www.icgfava.edu.it](http://www.icgfava.edu.it)

## 1. Via Timparello

DESCRIZIONE	Q.TA	MARCA E MODELLO	SERIALE
UPS 1000VA	4	TECNOWARE / ERA PLUS STRIP 1000	242203535776 242203535777 242203535778 242203535779
ACCESS POINT WIFI 6	6	UBIQUITI / U6-LR	D021F966FFE9 D021F95AA95F D021F966F9A1 D021F966FDB1 D021F966FFE5 D021F966FFD1
ALIMENTATORE POE PER ACCESS POINT WIFI 6	6	UBIQUITI / U-POE-AF	N.D.
ACCESS POINT IN WALL	1	UBIQUITI / INWALL	784558734B1A
WIFI CONTROLLER	1	UBIQUITI / UDM-PRO-EU	784558D163FD
SWITCH 24 PORTE MANAGED	4	TPLINK / TL-SG2428P	22253K3001475 22261A9001334 22261A9000038 22261A9000044
UPS ONLINE 1000VA	2	TECNOWARE FGCEDP1202RTIEC	83122205502183 83122205502185
ARMADIO 19" 15U DA	1	WP / WPN-RWA-15606-B	N.D.



ISTITUTO COMPRESIVO STATALE  
"GIUSEPPE FAVA"

Via Timparello, 47 - Tel. e Fax 095-7277486  
95030 MASCALUCIA (CT)

Cod. Fisc. 93238350875 - Codice Meccanografico CTIC8BC002  
e-mail: [ctic8bc002@istruzione.it](mailto:ctic8bc002@istruzione.it) pec: [ctic8bc002@pec.istruzione.it](mailto:ctic8bc002@pec.istruzione.it)  
sito web: [www.icgfava.edu.it](http://www.icgfava.edu.it)

PARETE			
MULTIPRESA PER RACK 19"	1	WP / WPN-PDU	N.D.
MENSOLA PER RACK	1	WP / WPN-AFS-21035-B	N.D.
PANNELLO GUIDACAVI	1	WP / WPN-ACM-102	N.D.
PATCH PANEL CAT 6	1	WP / WPC-PAN-6U-24	N.D.
CAVO CAT 6 1 M	7	WP / WPC-PAT-6U010	N.D.
CAVO CAT 6 3 M	29	WP / WPC-PAT-6U030	N.D.

QUANTITÀ	DESCRIZIONE CABLAGGIO
2	Dorsali con cavo CAT 6 UTP interconnessione armadio A con armadio H.
15	Punto dati con cavo CAT 6 UTP, come dettagliato in planimetria.

*Handwritten signature*





**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE  
"GIUSEPPE FAVA"**

Via Timparello, 47 - Tel. e Fax 095-7277486  
95030 MASCALUCIA (CT)

Cod. Fisc. 93238350875 - Codice Meccanografico CTIC8BC002  
e-mail: [ctic8bc002@istruzione.it](mailto:ctic8bc002@istruzione.it) pec: [ctic8bc002@pec.istruzione.it](mailto:ctic8bc002@pec.istruzione.it)  
sito web: [www.icgfava.edu.it](http://www.icgfava.edu.it)

**2. Via Reina**

DESCRIZIONE	Q.TA	MARCA E MODELLO	SERIALE
UPS 1000VA	3	TECNOWARE / ERA PLUS STRIP 1000	242203535927 242203535929 242105543121
ACCESS POINT WIFI 6	2	UBIQUITI / U6-LR	D021F966DF29 D021F9640715
ALIMENTATORE POE PER ACCESS POINT WIFI 6	2	UBIQUITI / U-POE-AF	N.D.
WIFI CONTROLLER	1	UBIQUITI / UDM-PRO-EU	784558D15F89
CAVO CAT 6 1 M	6	WP / WPC-PAT-6U010	N.D.

QUANTITÀ	DESCRIZIONE CABLAGGIO
2	Punto dati con cavo CAT 6 UTP, come dettagliato in planimetria.



*Handwritten signatures and initials on the right margin.*



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE  
"GIUSEPPE FAVA"

Via Timparello, 47 - Tel. e Fax 095-7277486  
95030 MASCALUCIA (CT)

Cod. Fisc. 93238350875 - Codice Meccanografico CTIC8BC002  
e-mail: [ctic8bc002@istruzione.it](mailto:ctic8bc002@istruzione.it) pec: [ctic8bc002@pec.istruzione.it](mailto:ctic8bc002@pec.istruzione.it)  
sito web: [www.icgfava.edu.it](http://www.icgfava.edu.it)

3. Via dei Villini

DESCRIZIONE	Q.TA	MARCA E MODELLO	SERIALE
FIREWALL	1	FORTIGATE / FG80F	FGT80FTK22009723
SWITCH 24 PORTE MANAGED	1	TP-LINK /	22261A9001331
UPS ONLINE 1000VA	1	TECNOWARE FGCEDP1202RTIEC	83122205502176
PATCH PANEL CAT 6	1	WP / WPC-PAN-6U-24	N.D.
CAVO CAT 6 1 M	15	WP / WPC-PAT-6U010	N.D.
CAVO CAT 6 3 M	15	WP / WPC-PAT-6U030	N.D.

*alla D. Decker*

QUANTITÀ	DESCRIZIONE CABLAGGIO
15	Punto dati con cavo CAT 6 UTP, come dettagliato in planimetria.




 ISTITUTO COMPRESIVO STATALE  
"GIUSEPPE FAVA"

 Via Timparello, 47 - Tel. e Fax 095-7277486  
95030 MASCALUCIA (CT)

 Cod. Fisc. 93238350875 - Codice Meccanografico CTIC8BC002  
e-mail: [ctic8bc002@istruzione.it](mailto:ctic8bc002@istruzione.it) pec: [ctic8bc002@pec.istruzione.it](mailto:ctic8bc002@pec.istruzione.it)  
sito web: [www.icgfava.edu.it](http://www.icgfava.edu.it)

## 4. Via S. Lucia

DESCRIZIONE	Q.TA	MARCA E MODELLO	SERIALE
FIREWALL	1	FORTIGATE / FG80F	FGT80FTK22009819
ACCESS POINT WIFI 6	2	UBIQUITI / U6-LR	D021F966FF69 D021F966EDA5
ALIMENTATORE POE PER ACCESS POINT WIFI 6	2	UBIQUITI / U-POE-AF	N.D.
WIFI CONTROLLER	1	UBIQUITI / UDM-PRO-EU	784558D15305
SWITCH 48 PORTE MANAGED	1	HP-Aruba / 1930 (JL685A)	CN27KPH04P
UPS ONLINE 1000VA	1	TECNOWARE FGCEDP1202RTIEC	83122205502184
ARMADIO 19" 15U DA PARETE	1	WP / WPN-RWA-15606-B	N.D.
MULTIPRESA PER RACK 19"	1	WP / WPN-PDU	N.D.
MENSOLA PER RACK	1	WP / WPN-AFS-21035-B	N.D.
PANNELLO GUIDACAVI	1	WP / WPN-ACM-102	N.D.
PATCH PANEL CAT 6	1	WP / WPC-PAN-6U-24	N.D.
CAVO CAT 6 1 M	22	WP / WPC-PAT-6U010	N.D.
CAVO CAT 6 3 M	18	WP / WPC-PAT-6U030	N.D.

dk 18 feb 2024





Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE  
"GIUSEPPE FAVA"

Via Timparello, 47 - Tel. e Fax 095-7277486  
95030 MASCALUCIA (CT)

Cod. Fisc. 93238350875 - Codice Meccanografico CTIC8BC002  
e-mail: [ctic8bc002@istruzione.it](mailto:ctic8bc002@istruzione.it) pec: [ctic8bc002@pec.istruzione.it](mailto:ctic8bc002@pec.istruzione.it)  
sito web: [www.icgfava.edu.it](http://www.icgfava.edu.it)

QUANTITÀ	DESCRIZIONE CABLAGGIO
20	Punto dati con cavo CAT 6 UTP, come dettagliato in planimetria.

Verificata, come su indicato, la piena efficienza del materiale consegnato, si conclude che i beni forniti sono qualitativamente rispondenti allo scopo a cui devono essere adibiti ed esenti da difetti, menomazioni e vizi che ne possano pregiudicare l'impiego.

Con la firma del presente verbale di collaudo l'Istituzione Scolastica prende in consegna le forniture ed i lavori oggetto del presente. Le attività di collaudo si concludono alle ore 11:00 con la stesura del presente verbale che viene letto e sottoscritto dai presenti.

**Il Dirigente Scolastico**  
**Prof.ssa Ardica Viviana**

Il Dirigente Scolastico prof.ssa Viviana Ardica

\_\_\_\_\_

Il D.S.G.A. sig. ra Stefania Marcellino

**Il Direttore Amm.vo**  
**S. Marcellino**

\_\_\_\_\_

Il Collaudatore sig. Danilo Fichera

\_\_\_\_\_



La Ditta accetta senza riserva alcuna il presente verbale di collaudo.

La Ditta 2F Catania S.r.l.

**2F CATANIA S.r.l.**  
*Autore*