



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale

### LICEO STATALE E. FERMI - CECINA

Via Ambrogi, 12 - Cecina (LI) Tel.: 0586 - 681515 -

E-mail: LIPS02000L@istruzione.it - Pec: LIPS02000L@pec.istruzione.it C.F.:

80009280498 - Cod.Mec.: LIPS02000L

LICEO STATALE - "E. FERMI" - CECINA  
Prot. 0009307 del 07/12/2022  
VI-10 (Uscita)

Alla Piattaforma GPU  
Agli Atti della Segreteria

**Progetto 13.1.1A-FESRPON-TO-2021-197**

**Denominazione Progetto: "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici"**

**CUP: E29J21004380006**

### VERBALE DI COLLAUDO E ATTESTAZIONE CONFORMITÀ

relativo alla fornitura materiali e apparecchiature per ampliamento impianto rete dati e wifi sedi di Via Ambrogi e Via Napoli.

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 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" – Cod. Prog. 13.1.1A-FESRPON-TO-2021-197 dal titolo "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici" – CUP: E29J21004380006

*[Handwritten signature]*

**Materiale Preventivato**

<b>FERMI PIANO TERRA VIA AMBROGI</b>	
N.01	Armadio Rack 19" 6+C19:R3200x600 42 U - Centro Stella (I-CASE EP-4260BKT)
N.02	Pannello patch modulare 24 posti (Rack 5 e 3)
N.40	Frutto Schneider CAT 6 UTP
N.03	Mensola per Rack 19" 450 mm 1U Nera 2 punti
N.05	Pannello passacavi
N.02	Multipresa 220V - 6 posiz. con Magnetotermico
N.01	Switch -ES-48-500W- 48-porte Giga-POE (Rack 2)
N.01	Firewall NetSecurity e Hot Spot
N.04	UbiquitiU6 PRO - Indoor, dual-band WIFI 6 (Medie)
N.02	Cavo UTP Cat 6 (bobina da 305 mt.)
N.15	Patch cord Cat 6 mt 1 nera
N.15	Patch cord Cat 6 mt 3 nera
N.01	UPS (gruppo di continuità)
<b>L. FERMI 1°PIANO VIA AMBROGI</b>	
N.01	Armadio Rack 19" - 11 Unità' (recuperato da Segreteria) per CED
N.01	Switch -ES-48-500W- 48-porte Giga-POE (aula informatica)
N.01	Switch -ES-24-250W- 24-porte Giga-POE (CED)
N.60	Frutto Schneider CAT 6 UTP
N.03	UbiquitiU6 PRO - Indoor, dual-band WIFI 6 (Medie)
N.03	Cavo UTP Cat 6 (bobina da 305 mt.)
N.20	Patch cord Cat 6 mt 1 nera
N.20	Patch cord Cat 6 mt 3 nera
N.01	UPS (gruppo di continuità)
<b>L. FERMI 2°PIANO VIA AMBROGI</b>	
N.50	Frutto Schneider CAT 6 UTP
N.03	UbiquitiU6 PRO - Indoor, dual-band WIFI 6 (Medie)
N.04	Cavo UTP Cat 6 (bobina da 305 mt.)

*J. S. D. P. P. P.*

## Materiale installato

N.01	Armadio Rack 19" 600x600 42 Unità Nero
N.02	patch pannel SCHNEIDER EVuoto per 24 Prese Dati
N.40	FRUTTI SCHNEIDER
N.03	Mensola per Rack 19" 400 mm 1U Nera 2 punti
N.02	Multipresa per rack 19" 6 posti con magnetotermico
N.05	Pannello Passacavi 19" 1U con Coperchio
N.02	JetStream 28-Port Gigabit Smart Switch with 24-Port PoE+, 24 Gigabit PoE
N.01	Omnis Spot / Firewall Omnis Z5
N.04	Wi-Fi 6 Access Point TP-Link
N.02	Matassa U/UTP Cavo Cat.6 Rame 305m Flessibile Grigio
N.15	Cavo di rete Patch in Rame Cat. 6 Nero UTP 1 mt
N.15	Cavo di rete Patch in Rame Cat. 6 Nero UTP 3 mt
N.01	Alimentazione di Backup - UPS APC
N.288	Manodopera a Corpo Omnis TLC Srl
<b>L. FERMI 1°PIANO VIA AMBROGI</b>	
N.01	Armadio Rack 19" 11 unità
N.02	JetStream 28-Port Gigabit Smart Switch with 24-Port PoE+, 24 Gigabit PoE
N.01	JetStream 28-Port Gigabit Smart Switch with 24-Port PoE+, 24 Gigabit PoE
N.60	FRUTTI SCHNEIDER
N.03	Wi-Fi 6 Access Point TP-Link
N.03	Matassa U/UTP Cavo Cat.6 Rame 305m Flessibile Grigio
N.20	Cavo di rete Patch in Rame Cat. 6 Nero UTP 1 mt
N.20	Cavo di rete Patch in Rame Cat. 6 Nero UTP 3 mt
N.01	Alimentazione di Backup - UPS APC
<b>L. FERMI 2°PIANO VIA AMBROGI</b>	
N.50	FRUTTI SCHNEIDER
N.03	Wi-Fi 6 Access Point TP-Link
N.04	Matassa U/UTP Cavo Cat.6 Rame 305m Flessibile Grigio
N.20	Cavo di rete Patch in Rame Cat. 6 Nero UTP 1 mt
N.20	Cavo di rete Patch in Rame Cat. 6 Nero UTP 3 mt

800 953 053 Omnis TLC srl Partner Platinum Vianova - Via Aurelia Sud, 285 - 55049 - Viareggio (LU) - Italia  
 servizio clienti T. 0584 367811 - P.I. 02420740462 - n° REA LU - 224270 Capitale Sociale € 60.000,00 i.v. ( interamente versato )  
[www.omnisltdc.it](http://www.omnisltdc.it) - [info@omnisltdc.it](mailto:info@omnisltdc.it)

note: si precisa che rispetto alla progettazione iniziale, causa mancata disponibilità dei dispositivi della Ubiquiti concordati, è stato provveduto alla sostituzione con altri della TP-LINK serie Business Omnis, con dichiarazione (che allego) della conformità alle specifiche del progetto, e che rispetto al materiale preventivato e quello effettivamente installato risultano non presenti i seguenti armadi perché già esistenti:

- 1) Armadio rack 19" 11 unità al primo piano di via Ambrogi
- 2) Armadio rack 19" 42 unità al piano terra di via Napoli
- 3) Armadio rack 19" 11 unità al primo piano di via Napoli



Nota: Si precisa che dei tre UPS previsti si concorda l'installazione di n.2 UPS di potenza superiore.

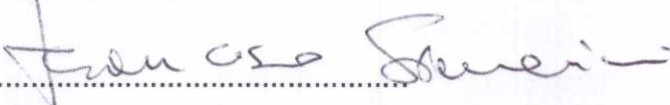
Il collaudatore dopo aver eseguito le opportune verifiche, ha accertato che:

- La fornitura risponde ai requisiti di funzionalità richiesti e che è conforme e congrua ai tipi e modelli descritti nel contratto e nei suoi allegati.
- Ogni apparecchiatura fornita funziona correttamente ed è stata opportunamente configurata.
- Ogni apparecchiatura e componente possiede le caratteristiche e le certificazioni richieste.

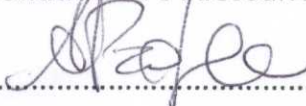
Alle ore 11.00, del giorno 07/12/2022 terminate le operazioni i presenti dichiarano chiusa la seduta.

Il presente verbale viene redatto, letto approvato seduta stante all'unanimità.

Per la ditta esecutrice  
OMNIS TLC s.r.l.

  
.....

Per l'istituzione scolastica  
Liceo E. Fermi Cecina  
Il Collaudatore Alessandro Profeti

  
.....