



*Ministero dell'Istruzione e del Merito*



**LICEO STATALE "DON TONINO BELLO"**

**CLASSICO - LINGUISTICO - SCIENZE UMANE**

**SCIENTIFICO – SCIENTIFICO SPORTIVO - SCIENTIFICO QUADRIENNALE - SCIENZE APPLICATE**

Via E. De Nicola, 26, 73043 COPERTINO (LE) – Centralino: 0832 947313

C.F. 93161560755 – Codice Meccanografico: LEPS23000N

**VERBALE DI COLLAUDO TECNICO**

**Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici**

**Finanziamento:** 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”– Avviso pubblico n. 20480 del 20 luglio 2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole.

**CODICE PROGETTO: 13.1.1A- FERSPON-PU-2021-156**

**CIG: Z3B362AC87 CUP: H49J21005320006**

**UBICAZIONE: LICEO "DON TONINO BELLO"**

**VIA DE NICOLA, 26 COPERTINO**

**VIA MOGADISCIO, 45 COPERTINO**

In data 20/01/2023 alle ore 14:30 presso la sede di via De Nicola, 26, alla presenza della Dirigente Scolastica, Paola Alemanno, dell’esperto collaudatore, Assistente Tecnico Romeo Cino e del delegato della ditta ETIC srl Simone Lezzi, si è proceduto al collaudo delle attrezzature fornite, relativamente all’acquisto del materiale sottoelencato e nelle date di seguito specificate:

DATA	ORA INIZIO	ORA FINE	ORE
20/01/2023	14:30	19:30	5
21/01/2023	08:30	13:30	5
23/01/2023	14:30	19:30	5
24/01/2023	14:30	19:30	5
25/01/2023	14:30	19:30	5
26/01/2023	14:30	19:30	5

Il collaudo tecnico prevede:

- la verifica della corretta installazione e funzionalità delle apparecchiature e strumentazioni relative alle attrezzature acquistate con finanziamento **FERSPON-PU-2021-156** - Azione 13.1.1 “Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici” – Avviso pubblico n. 20480 del 20 luglio 2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole;
- la rispondenza del materiale acquistato alle caratteristiche descritte nelle schede tecniche relative all’ordine prot. n. 5621 del 11/05/2022 – TRATTATIVA DIRETTA SU MePa n. 2126873.
- il corretto funzionamento in relazione alla funzione d’uso;
- il funzionamento e la corretta messa in opera di tutte le parti componenti le dotazioni tecnologiche.

Si riporta di seguito l'elenco delle attrezzature sottoposte a collaudo tecnico:

ARTICOLO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	CONFORMITÀ	FUNZIONALITÀ
Access Point	TP-LINK ACCESS POINT HD ultra densità oltre 200 accessi concorrenti	13	OK	OK
Armadi a Rack	ARMADIO COMPLETO 19" 12U	2	OK	OK
Armadi a Rack	ARMADIO COMPLETO 19" 42U-2ARM 16"	1	OK	OK
Armadi a Rack	ARMADIO COMPLETO 19" 6U	3	OK	OK
Cablaggio in fibra ottica	FIBRA OTTICA MONOMODALE 4 COPPIE	150	OK	OK
Cablaggio in rame	ATTESTAZIONE E CERTIFICAZIONE CAVO ETHERNET	24	OK	OK
Cablaggio in rame	CANALINA DI DISTRIBUZIONE A PAVIMENTO O CON ANCORAGGIO SOTTOSCRIVANIA 75mm	15	OK	OK
Cablaggio in rame	CANALINA DI DISTRIBUZIONE PRINCIPALE 60mm	40	OK	OK
Cablaggio in rame	CANALINA DI DISTRIBUZIONE SECONDARIA 30X10mm	30	OK	OK
Cablaggio in rame	CAVO ETHERNET CAT6 UTP	500	OK	OK
Cablaggio in rame	PDL DOPIA CON ATTESTAZIONE CAVO	24	OK	OK
Cablaggio in rame	PUNTO DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA	11	OK	OK
Firewall	FILTRO PER LA NAVIGAZIONE E PROTEZIONE DEI CONTENUTI CON LIMITAZIONE ACCESSI	1	OK	OK
Gruppi di continuità	GRUPPO DI CONTINUITA' SERVER ONLINE 2000VA (1350W)	4	OK	OK
Switch	TP-LINK SWITCH 16-XG 12*1G/10G SFP+ PORT + 4*1G/10G RJ45 PORTS- SUI ,OMITOR	1	OK	OK
Switch	TP-LINK TL-SG3428XMP - V1 - switch - gestito - 24 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+	2	OK	OK
Switch	TP-LINK TL-SG3428X - V1 - switch - gestito - 24 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+	3	OK	OK
Switch	TP-LINK TL-SG3210XHP-M2 - V1 - switch - gestito - 8 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+	2	OK	OK
Switch	TP-LINK TL-SG2210MP- V1 - switch - gestito - 8 x 10/100/1000 +SFP	2	OK	OK

L'esperto collaudatore ha constatato la piena efficienza del materiale che è risultato qualitativamente corrispondente allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicarne il pieno impiego. Quantitativamente e qualitativamente corrisponde a quanto riportato nelle schede tecniche dei prodotti consegnati.

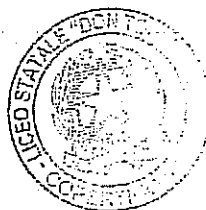
Esaurite le operazioni di verifica e di collaudo, è stilato il presente verbale che si sottoscrive per certificazione.

I lavori di collaudo si concludono alle ore 19:30 del 26/01/2023.

Il Dirigente Scolastico: Paola Alemanno

L'Esperto Collaudatore: A.T. Romeo Cino

Il delegato della ditta ETIC srl sig. Simone Lezzi



*Paola Alemanno*  
*A.T. Romeo Cino*  
*Simone Lezzi*