



Tel 011 6275385  
Fax 011 6809220

ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "J.C. MAXWELL"

Via XXV Aprile, 141 – 10042 Nichelino (TO)

AMBITO TERRITORIALE TO04

[www.jcmaxwell.it](http://www.jcmaxwell.it)  
maxwell@jcmaxwell.it



C.F. 94023830014  
C.I. TOIS04100T

Prot. 8864/IV/5  
del 03/11/2022

Atti della scuola

## PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE

PON RETI : **Realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole.**

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.

ISTITUZIONE: IIS J.C. MAXWELL  
COLLAUDATORE: Docente Giuseppe ARGENTO  
CODICE PROGETTO: 13.1.1A-FESRPON-PI-2021-298  
CUP: D19J21010360006  
CIG: ZAF3577B7D  
IMPORTO FORNITURA: €. 25677,00 (Iva esclusa)  
DITTA AGGIUDICATARIA: A.I. Computer di Canu V. & C. S.A.S.  
REFERENTE: Sig. Vittorio CANU

## VERBALE DI COLLAUDO

Il giorno 03 del mese di novembre dell’anno 2022 alle ore 12,30 presso la sede di codesta Istituzione Scolastica, il gruppo di lavoro costituito dal:

- Docente Sig. Giuseppe ARGENTO, nominato con atto Prot. 1558/07-06 del 17/02/2022 a seguito di conferimento incarico diretto a personale dell’ufficio tecnico; il collaudo della seduta odierna è stato preceduto da ulteriori prove preparatorie al collaudo da parte del Prof. Argento che verranno dettagliate nell’apposito time sheet.
- Sig. Vittorio CANU, rappresentante della Ditta A.I. Computer di Canu V. & C. S.A.S.



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la programmazione e la gestione delle  
risorse Umane, Finanziarie e Strutturali  
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia  
Scuolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per  
Istruzione e per l'Innovazione Digitale  
Unità IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "J.C. MAXWELL"

Via XXV Aprile, 141 – 10042 Nichelino (TO)

AMBITO TERRITORIALE TO04

Tel 011 6275385  
Fax 011 6809220[www.jcmaxwell.it](http://www.jcmaxwell.it)  
maxwell@jcmaxwell.itC.F.94023830014  
C.I. TOIS04100T

Ha effettuato il sopralluogo per il collaudo del progetto **Realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole** - 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, per la verifica della conformità e corrispondenza delle apparecchiature acquistate con l’ordine di fornitura, con le tipologie, le caratteristiche e le funzionalità richieste nel capitolato allegato all’ordine n. 6730191 del 28/03/2022.

## RIEPILOGO ECONOMICO

DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO COMPLESSIVO	ALIQUOTA IVA%
UniFi 6 Long-Range Access Point WiFi 6	29	193,00	6828,34	22%
UniFi 16Port Gigabit Switch with PoE and SFP	5	380,00	2318,00	22%
1U Rackmount 10Gbps UniFi Multi-Application System Cablatura completa (comprensiva del materiale) di punto rete cat. 6 con aggancio a centro stella o a armadio di piano comprendente scatola di rete 503, aggancio a patch panel, FRUTTO KEYSTONERJ45 UTP CAT. 6 NERO TOOLFREE, corrugato per passaggio in controsoffitto e tutto il lavoro	1	520,00	634,40	22%
necessario per la realizzazione relativa certificazione Armadio rete 19" RACK 6-9 unità da posizionarsi secondo indicazioni progetto comprensivi di patchpanel, MULTIPRESA PER RACK 19" 6 POSTI CON MAGNETOTERMICO E SPINA C14	63	70,00	5380,20	22%
montaggio e test di funzionamento.	2	120,00	268,40	22%



Unione Europea

FONDI STRUTTURALI EUROPEI  
pon 2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la programmazione e la gestione delle  
risorse Umane, Finanziarie e Strutturali  
Direzione Generale per Interventi in materia di Edilizia  
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per  
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale  
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "J.C. MAXWELL"

Via XXV Aprile, 141 – 10042 Nichelino (TO)

AMBITO TERRITORIALE TO04



Tel 011 6275385  
Fax 011 6809220

[www.jcmaxwell.it](http://www.jcmaxwell.it)  
maxwell@jcmaxwell.it

C.F.94023830014  
C.I. TOIS04100T

HPE 1420-24G-2S Switch uplink 10Gbit	18	299,00	6566,04	22%
Routerboard 4011igs+rm	2	199,00	485,56	22%
Matassa cavo ethernet cat. 6e -305mt	2	145,00	353,80	22%
Apparato di controllo, monitoraggio e appliancefirewalling così composto: DL360 Gen10 2x5118/64GB/P408i- a/8SFF/2x800W a cui sono stati aggiunti i dischi (960GB x 3 pz.)	1	5100,00	6222,00	22%
Aruba IOn 1930 48G 4SFP+ Switch	1	500,00	610,00	22%
Istruzione a personale	1	1210,00	1.476,20	22%
Plug RJ45 cat.6	500	0,30	183,00	22%

Dalla verifica dei beni sopraindicati risulta quanto segue:

1. La fornitura del materiale corrisponde al capitolato allegato al buono d'ordine n. 6730191 del 28/03/2022;
2. Sono stati effettuati dei test diagnostici che hanno permesso di accertare che la fornitura risponde ai requisiti di funzionalità richiesti e che è conforme al tipo e alle caratteristiche descritti nel progetto esecutivo definitivo allegato all'ordine di fornitura.
3. Tutta la fornitura descritta nel capitolato è stata consegnata, configurata e conforme a quanto richiesto.
4. Sono state rilasciate dalla Ditta le relative dichiarazioni di conformità degli apparecchi.





Unione Europea

FONDI STRUTTURALI EUROPEI

pon 2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle  
Risorse Umane, Finanziarie e Strutturali  
Direzione Generale per Interventi in materia di Edilizia  
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per  
Istruzione e per l'Innovazione Digitale  
Ufficio IV



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "J.C. MAXWELL"

Via XXV Aprile, 141 – 10042 Nichelino (TO)

AMBITO TERRITORIALE TO04



Tel 011 6275385  
Fax 011 6809220

[www.jcmaxwell.it](http://www.jcmaxwell.it)  
maxwell@jcmaxwell.it

C.F.94023830014  
C.I. TOIS04100T

Pertanto tutto ciò premesso i sottoscritti dichiarano quanto sopra indicato e certificano il perfetto funzionamento della fornitura dei materiali di cui alla trattativa 6730191 del 28/03/2022 realizzazione del progetto PON FESR 11978 DEL 15/06/2020.

Tutte le operazioni di collaudo terminano alle ore 17,30 con ESITO POSITIVO.

Allegati al presente verbale:

1. Capitolato tecnico;
2. Buono d'ordine n. 6730191 del 28/03/2022.

Letto, confermato e sottoscritto:

IL COLLAUDATORE

Docente Giuseppe ARGENTO.....

Ditta A.I. Computer di Canu V. & C. S.A.S.

Sig. Vittorio CANU.....

Firme per presa d'atto di quanto sopra dichiarato e sottoscritto dai responsabili del collaudo:

LA D.S.G.A.

Giuliana BERTERO .....

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

Luciana ZAMPOLLI .....

LA DIRIGENTE SCOLASTICA  
Prof.ssa Luciana ZAMPOLLI