



Unione Europea



Ministero dell'Istruzione  
dell'Università e della Ricerca



Regione Siciliana

I.I.S. "G. FERRARIS" - RAGUSA  
Prot. 0020848 del 05/10/2022  
VI-1 (Entrata)



## ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "GALILEO FERRARIS" RAGUSA

LICEO ARTISTICO indirizzo Grafica

TECNICO TECNOLOGICO indirizzi: Chimica, Materiali e Biotecnologie - Elettronica ed Elettrotecnica - Informatica e Telecomunicazioni  
Meccanica, Meccatronica ed Energia - Agraria, Agroalimentare ed Agroindustria

ISTRUZIONE PROFESSIONALE indirizzi: Servizi Socio Sanitari indirizzo Odontotecnico - Servizi Commerciali  
Servizi per l'Enogastronomia e l'Ospitalità Alberghiera - Manutenzione e Assistenza Tecnica



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.

**Progetto "FESR REACT EU - Realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole"**

**Codice identificativo progetto: 13.1.1A-FESR PON-SI-2021-609**

**CUP: C29J21048730006**

**CIG: 9220477254**

- In riferimento all'acquisto dei beni finanziati oggetto della fornitura di cui al progetto FESR REACT EU - Realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole" - Codice identificativo progetto: 13.1.1A-FESR PON-SI-2021-609 realizzato con i 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 – 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" di cui all'Avviso pubblico prot.n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole;

- Vista la determina a contrarre del Dirigente Scolastico prot. n.3422 del 02/02/2022 e successiva aggiudicazione alla ditta Blunova prot. n, 12011 del 11/05/2022,

- Considerata la conclusione dei lavori per la realizzazione del cablaggio e della relativa fornitura delle attrezzature acquistate in progetto

il giorno 5 del mese di ottobre 2022 dalle ore 9,30 alle ore 11,50 presso i locali dell'I.I.S. "G. Ferraris" sede di Via P. Nenni e dalle ore 12,00 alle ore 15,30 presso i locali dell'I.I.S "G. Ferraris" sede di Via Tommaseo

*Handwritten signatures and initials on the right side of the page.*

**BLU NOVA**  
Zona Industriale III fase - Viale 15 n 2  
Tel. 0932.667666 - Fax 0932.667929  
P.IVA 01050370889 - 97100 Ragusa  
info@novaquadrif.it www.novaquadrif.it

VIA N. TOMMASEO N. 5 - 97100 RAGUSA Tel. 0932 252860  
VIA P. NENNI S.N.C. - 97100 RAGUSA Tel. 0932 624026  
C.F. 80003290881 C.M. RGIS01300V Codice Univoco Ufficio UFEPVB  
rgis01300v@istruzione.it - pec: rgis01300v@pec.istruzione.it - www.istitutoferraris.it



viene effettuato il collaudo della realizzazione del cablaggio e dell'acquisto delle attrezzature dalla ditta Blunova srl – Viale Quindici 2 – Zona industriale III Fase – 97100 Ragusa – P.I. 01050370889 – REA RG 90990

Sono presenti:

- Prof. Ing. Giurdanella Massimo, collaudatore incaricato IIS Ferraris con nomina prot. n.17020 del 14/07/2022
- Prof. La Porta Carmelo, collaboratore del Dirigente Scolastico – IIS Ferraris – progettista gestionale con incarico del 27/04/2022 prot. n. 10753
- Prof. Distefano Sebastiano, Ufficio Tecnico IIS Ferraris – progettista di controllo con nomina del 27/04/2022 prot. n. 10706
- Prof. Accetta Carlo responsabile di rete plesso di Via P. Nenni
- Prof. Doz Marco responsabile di rete plesso di Via N. Tommaseo
- Sig. Ingegneri Fabio, in rappresentanza della Ditta Blunova srl di Ragusa

L'ammontare dell'intera fornitura è pari a €. 59.450,60 (iva inclusa) come da ordine di acquisto e riguarda i seguenti beni:

FORNITURE	Descrizione
switch	switch 8 porte e 24 porte
Access Point	Apinwall – Apindoor - Apwall
Dispositivo di Gestione degli Access Point	controller compresa la configurazione del sistema
Armadi rack	Rack 19 compresa la configurazione del sistema
Cablaggio in rame	cavo LAN cat 6 e pnti dati
Cablaggio in fibra ottica	Cavo in fibra – cassette ottici – giunti – Moduli SFP

I presenti si recano nei locali dei due plessi scolastici per verificare la corrispondenza delle specifiche tecniche richieste nell'ordine, con quelle dei beni realmente forniti e per verificare l'effettiva funzionalità dell'intero sistema mediante supporto documentale e utilizzando l'app Omada. L'applicazione Omada, fornita dalla casa produttrice degli apparati di rete installati, ha consentito di rilevare ogni dispositivo di rete indicandone l'indirizzo MAC e quindi il corretto funzionamento degli stessi. Viene verificato che le apparecchiature sono state correttamente installate come da progetto e corrispondono a quanto progettato.

Relativamente alla documentazione prodotta dalla Ditta fornitrice si conviene che necessità di aggiornamenti in funzione di quanto effettivamente rilevato e constatato in fase di sopralluogo e si concorda che tale documentazione aggiornata sarà valutata durante la prossima visita di collaudo.

Verificato, quindi, quanto sopra, e riscontrando il regolare funzionamento dei beni oggetto di collaudo, si formula **GIUDIZIO POSITIVO** relativamente alla funzionalità dell'impianto di rete con riserva di verificare la documentazione finale a corredo.

Esaurite le operazioni di verifica e collaudo alle ore 15.45 viene stilato il presente verbale in duplice copia originale firmato dai convenuti per conferma e sottoscrizione.

Ragusa 05 ottobre 2022



**BLU NOVA** srl  
Zona Industriale III fase - Viale 15 n 2  
Tel. 0932.667666 - Fax 0932.667929  
P IVA 01050370889 97100 Ragusa  
info@novaquadri.it www.novaquadri.it