



ISTITUTO COMPRESIVO STATALE "E.S. VERJUS"  
Viale Paganini, 21 - 28047 OLEGGIO (NO)  
Tel. 0321-91226 - www.icologgio.edu.it  
E-mail: noic81600d@istruzione.it - Pec: noic81600d@pec.istruzione.it  
Codice Univoco Fatturazione Elettronica: UFBNMX - C.F. 80010700039



Oleggio, 12 maggio 2022

All'albo

OGGETTO: determina a contrarre - Integrazione acquisto forniture per progetto da realizzare con i Fondi Strutturali Europei – programma operativo nazionale “per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014/2020 per realizzazione di reti locali, sia cablate che wireless, all’interno delle istituzioni scolastiche. Finanziato con Fondi relativi all’ Avviso pubblico 20480 del 20/07/2021 - per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole.

Titolo del progetto: Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici;

Codice identificativo progetto: 13.1.1A-FESRPON-PI-2021-233

CUP: H39J21005380006

Titolo del progetto: Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici

#### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l’amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm.ii.;
- VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi” e ss.mm.ii.;
- VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59, e ss.mm.ii.;
- VISTA la legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente “Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa”;
- VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche” e ss.mm.ii.;
- VISTO il Decreto Interministeriale n. 129 del 28 agosto 2018 (Regolamento concernente le istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche);
- VISTI i seguenti Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;
- VISTO il Regolamento (UE) n. 2020/2221 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 dicembre 2020, relativo alle risorse aggiuntive ed alle modalità di attuazione per fornire assistenza allo scopo di 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 (REACT EU), nell’ambito del Programma operativo nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 – Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR);
- VISTA la decisione di esecuzione della Commissione europea C (2021) 6076 Final del 12 agosto 2021, recante modifica della decisione di esecuzione C (2020) 8273 che approva per l’allocazione delle risorse derivanti dal React EU, l’inserimento di un nuovo obiettivo tematico (OT13) alla nomenclatura delle categorie di intervento per il FESR, denominato “Promuovere il superamento degli effetti della pandemia da COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e favorire una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia”, all’interno del nuovo Asse V, denominato “Promuovere il superamento degli effetti della pandemia da COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e favorire una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia” (OT 13 Asse FESR REACT EU) e l’istituzione, altresì, dell’Asse VI, denominato “Assistenza Tecnica REACT EU”, nell’ambito del programma operativo “Per la scuola –



ISTITUTO COMPRESIVO STATALE "E.S. VERJUS"  
Viale Paganini, 21 - 28047 OLEGGIO (NO)  
Tel. 0321-91226 - www.icolleggio.edu.it  
E-mail: noic81600d@istruzione.it - Pec: noic81600d@pec.istruzione.it  
Codice Univoco Fatturazione Elettronica: UFBNMX - C.F. 80010700039



competenze e ambienti per l'apprendimento" per il sostegno a titolo del Fondo europeo di sviluppo regionale e del Fondo sociale europeo nell'ambito dell'obiettivo "Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione" in Italia CCI 2014IT05M2OP001;

VISTO il Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), di cui al regolamento UE n. 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021;

VISTO l'Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/20480 del 20 luglio 2021 "Reti locali, cablate e wireless, nelle scuole";

VISTO il Decreto di approvazione delle graduatorie delle istituzioni scolastiche ammesse a finanziamento - (Prot. N. 0040055 del 14/10/2021) relative all'Avviso prot. n. AOODGEFID/20480 del 20 luglio 2021 "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;

VISTA la pubblicazione delle autorizzazioni del 14 ottobre 2021 del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca – Ufficio IV della Direzione generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola 2014-2020 – competenze e ambienti per l'apprendimento", Asse II – 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. Avviso pubblico prot. N. AOODGEFID/20480 del 20 luglio 2021 "Reti locali, cablate e wireless, nelle scuole";

VISTA la Nota autorizzativa del MIUR prot. n. AOODGEFID-0040055 del 14/10/2021 di approvazione degli interventi a valere sull'avviso in oggetto;

VISTO il Decreto di assunzione in bilancio n.11491 del 16/11/2022 relativo al progetto in oggetto;

VISTA la Delibera n.2 del Consiglio d'Istituto del 16 dicembre 2022 di approvazione del Programma Annuale per l'Esercizio finanziario 2021 nel quale è inserito il progetto autorizzato e finanziato per un importo complessivo progetto di € 79.377,28 e € 67.470,71 per le sole forniture;

VISTA la propria determina prot. n. 4399 del 7 aprile 2022 per le forniture di dispositivi per il progetto PON Reti Locali, per un affidamento diretto di € 64.647,08

CONSIDERATO che in data 25 marzo 2022 l'Unità di missione del Piano nazionale di ripresa e resilienza Programma operativo nazionale "Per la Scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 ha pubblicato la nota prot. n. 17234 in cui comunica la proroga del termine per l'assunzione di obbligazioni giuridicamente vincolanti per il progetto in oggetto alla data del 13 maggio 2022

VISTE le economie progettuali pari a 3.047,26 € risultanti dalla piattaforma PON GPU di Indire

RILEVATA l'esigenza di procedere all'acquisto con affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. 50/2016 entro breve tempo;

VISTA la delibera n.3 del 28 settembre 2021 in merito ai "Criteri e limiti per l'attività negoziale del DS (art. 45 c. 2 D.I. n.129/2018)"

CONSIDERATA la necessità di integrare il Cablaggio Strutturato nel laboratorio STEM del plesso della Scuola Secondaria di I grado in viale Paganini, 21 per l'allestimento e la funzionalità di 24 postazioni divise in 6 zone formate da due banchi ognuno con una station sul banco cablata con rete e alimentazione, di uno switch da 48 porte per PC portatili connesse alla rete LAN/WLAN e per n.1 monitor touch da 65 pollici ovvero



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "E.S. VERJUS"  
Viale Paganini, 21 - 28047 OLEGGIO (NO)  
Tel. 0321-91226 - www.icolleggio.edu.it  
E-mail: noic81600d@istruzione.it - Pec: noic81600d@pec.istruzione.it  
Codice Univoco Fatturazione Elettronica: UFBNMX - C.F. 80010700039



► **Cablaggio in rame**

Fornitura e posa di cavo elettrico e rete riposto in canalina esterna.  
Postazioni di lavoro, ognuna comprensiva di 1 scatola portafrutti da scrivania completa di n°1 presa dati, n°1 presa bivalente da 16A e n°1 presa schuko.

► **Armadio a Rack**

**Armadio di rete**

Fornitura di n°1 armadio di rete 600\*600\*600 colore ral grigio.

► **Switch**

**Apparato attivo di rete**

Fornitura di n°1 Switch 48 porte POE.

► **Opere accessorie alla fornitura**

**Piccoli adattamenti necessari per l'installazione della fornitura**

Fornitura di n°12 multiprese da banco contenenti n°3 shuko e n°2 prese di rete.

► **Attività sistemistica e posa**

Attività sistemistica per l'installazione e la configurazione dello switch di rete, posa armadio e multiprese.

CONSIDERATA la data ultima per l'impegno delle risorse tramite assunzione di obbligazioni giuridicamente perfezionate fissata al 13 maggio 2022, entro cui l'istituzione scolastica deve provvedere a inserire nella piattaforma GPU la documentazione relativa all'obbligazione giuridica di cui sopra (es. contratto, ordine, etc.), voce di costo "Forniture e servizi", l'inserimento di tale documentazione costituisce a tutti gli effetti avvio del progetto.

**DETERMINA**

Per i motivi espressi nella premessa, che si intendono integralmente richiamati:

- di autorizzare, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016, l'affidamento diretto, tramite Ordine Diretto di Acquisto per la fornitura di:

<input type="checkbox"/>	► <b>Cablaggio in rame</b>	Fornitura e posa di cavo elettrico e rete riposto in canalina esterna. Postazioni di lavoro, ognuna comprensiva di 1 scatola portafrutti da scrivania completa di n°1 presa dati, n°1 presa bivalente da 16A e n°1 presa schuko.	€ 3.480,00
<input type="checkbox"/>	► <b>Armadio a Rack</b>	<b>Armadio di rete</b> Fornitura di n°1 armadio di rete 600*600*600 colore ral grigio.	€ 454,00
<input type="checkbox"/>	► <b>Switch</b>	<b>Apparato attivo di rete</b> Fornitura di n°1 Switch 48 porte POE.	€ 450,00
<input type="checkbox"/>	► <b>Opere accessorie alla fornitura</b>	<b>Piccoli adattamenti necessari per l'installazione della fornitura</b> Fornitura di n°12 multiprese da banco contenenti n°3 shuko e n°2 prese di rete.	€ 684,00
<input type="checkbox"/>	► <b>Attività sistemistica e posa</b>	Attività sistemistica per l'installazione e la configurazione dello switch di rete, posa armadio e multiprese.	€ 500,00

all'operatore economico FAST Microsystem per un importo complessivo delle prestazioni pari ad € 6.792,96 IVA inclusa (€ 5.568,00 + IVA pari a € 1.224,96)

- di autorizzare la spesa complessiva di € 6.792,96 IVA inclusa da imputare sul capitolo A28 dell'esercizio finanziario 2022 e come quota a parte per l'eventuale differenza sul capitolo A27 – 4/3/17;
- La fornitura e messa in opera richiesta dovrà essere realizzata entro non oltre 31 agosto 2022.



ISTITUTO COMPRESIVO STATALE "E.S. VERJUS"  
Viale Paganini, 21 - 28047 OLEGGIO (NO)  
Tel. 0321-91226 - www.icologgio.edu.it  
E-mail: noic81600d@istruzione.it - Pec: noic81600d@pec.istruzione.it  
Codice Univoco Fatturazione Elettronica: UFBNMX - C.F. 80010700039



- di nominare la DS Claudia Faccin quale Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016

Il Dirigente Scolastico - Ing. Claudia Faccin  
documento firmato digitalmente ai sensi del cosiddetto Codice  
dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa