



Ministero dell'Istruzione

UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeoMinistero dell'Istruzione
Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana
Ufficio VII - Ambito territoriale Grosseto

ISTITUTO COMPRESIVO

"Leopoldo II di Lorena"

FOLLONICA

via Balducci 2, 58022 Follonica (GR) -- tel. 0566 59052 -- C.F. 92077430533
e-mail: gric828005@istruzione.it gric828005@pec.istruzione.it -- http:// www.iclorena.edu.it

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:** Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici
- **CUP:** I39J21005030006
- **CIG:** Z623587E2B
- **CNP:** 13.1.1A-FESRPON-TO-2021-24

VERBALE DI COLLAUDO

L'anno duemila ventidue, il giorno 31 del mese di agosto dalle ore 8.30 alle ore 12.30 si sono incontrati:

| | |
|-----------------------------|--|
| Sig. <u>DANIELE DE BONA</u> | rappresentante della ditta CIS INTELLIGENT SYSTEMS SRL, con sede in via Bonistallo, 59, 50053 Empoli P. Iva 01948570484 aggiudicataria della Trattativa diretta n° 2076230 del 23/03/2022 - Contratto Prot. n. 7242 stipulato in data 29/03/2022 |
| Sig. DOMENICO FORTUNATO | individuato con nomina prot. n. 12204 del 22/06/2022 dal Dirigente Scolastico quale COLLAUDATORE nell'ambito del progetto 13.1.1A-FESRPON-TO-2022-24 - Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici |

ed hanno effettuato il sopralluogo per verificare la corrispondenza dei beni acquistati, dei lavori e degli adeguamenti eseguiti rispetto alle esigenze dell'Istituto nei pressi:

- Don Milani
- Il Fontino
- Ex ILVA "A. Bugiani"
- Via Buozzi

1. La verifica dell'idoneità dei prodotti alle funzioni di cui alla documentazione tecnica, nonché, la corrispondenza dei beni acquistati alle caratteristiche e alle specifiche tecniche e di funzionalità



Ministero dell'Istruzione

UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo

- indicate nell'offerta economica dettagliata n° 1283535 del 24/03/2022 presentata dalla ditta CIS INTELLIGENT SYSTEMS SRL come da specifica tecnica/capitolato tecnico prot. n. 5666 del 09/03/2022 di cui alla Trattativa Diretta n. 2076230 del 23/03/2022;
2. La verifica della corrispondenza dei lavori e degli adeguamenti eseguiti rispetto alle esigenze dell'Istituto come da specifica tecnica/capitolato tecnico di cui alla Trattativa Diretta n. 2076230 del 23/03/2022;
 3. L'avvio all'uso delle apparecchiature nonché la verifica del corretto funzionamento della rete nei plessi interessati in cui è stato realizzato il progetto PON FESR 13.1.1A-FESRPON-TO-2022-24 - Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici;

Dalla verifica degli apparati attivi e passivi sopraindicati risulta quanto segue:

- a) La rete terminale è realizzata in cavo UTP Cat. 6 con guaina grado CPR Cca;
- b) Tutti i punti rete singoli, doppi o tripli previsti da specifica tecnica/capitolato tecnico prot. n. 5666 del 09/03/2022 sono stati realizzati
- c) I prodotti sono conformi al tipo e ai modelli descritti nell'Offerta Economica Dettagliata (e/o nei suoi allegati) e sono in grado di svolgere le funzioni richieste come da capitolato tecnico, In particolare sono stati effettuati test diagnostici che hanno permesso di accertare quanto sopra affermato.
- d) Gli apparati di rete sono rispondenti alle norme di sicurezza e al rispetto dei principali criteri stabiliti dal Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare;
- e) I programmi e/o app forniti per la Gestione centralizzata delle configurazioni iniziali e successive degli Access Point WiFi. e/o comunque per il monitoraggio del funzionamento degli stessi hanno un'interfaccia grafica User Friendly e comunque è prevista una formazione di primo livello (rilevazione e comunicazione delle anomalie) al personale dell'Istituto;
- f) l'esistenza di licenze d'uso dei software e app ove previsto;
- g) la reperibilità sui siti web dei produttori di informazioni d'uso per le attrezzature ove previsto;
- h) la possibilità di accesso alla piattaforma di gestione (on-site o in-cloud) degli accessi e/o di controllo in remoto ove previsto;
- i) Le apparecchiature fornite sono state avviate all'uso, nonché si è verificato il corretto funzionamento delle reti LAN/WLAN nei plessi interessati all'intervento;
- j) tutta la fornitura prevista da contratto, tra l'Istituto Comprensivo "Leopoldo II di Lorena" e la Ditta CIS INTELLIGENT SYSTEMS SRL, con sede in via Bonistallo, 59, 50053 Empoli P. Iva 01948570484 è stata consegnata ed adeguatamente implementata all'utilizzo previsto.

Pertanto tutto ciò premesso, i sottoscritti dichiarano quanto sopra indicato e certificano il perfetto funzionamento della fornitura dei materiali e servizi di cui al Contratto Prot. n. 7242 stipulato in data 29/03/2022 e successive modifiche e/o integrazioni con la ditta CIS INTELLIGENT SYSTEMS SRL, con sede in via Bonistallo, 59, 50053 Empoli - P. Iva 01948570484 a seguito della Trattativa diretta n. 2076230 del 23/03/2022.

Le operazioni di collaudo sono avvenute in data 31.08.22 con orario di inizio alle ore 8:30 e fine dell'attività alle ore 11:30 con esito **positivo**.

Poiché il suddetto verbale conclusivo interessa tutti i 4 plessi dell'Istituto Comprensivo "Leopoldo II di Lorena" coinvolti nei lavori, i presenti concordano che Il servizio di manutenzione, assistenza e gestione delle attrezzature e degli apparati (vedi all. 8) è da fatturare all'istituzione scolastica in una unica soluzione assieme al resto delle voci contrattualizzate nell'offerta economica dettagliata.

Allegati al presente verbale di 3 (tre) pagine:

- 1) Specifica tecnica/Capitolato tecnico prot. 5666 del 09/03/2022 allegato alla trattativa diretta prot. n. 2076230 del 23/03/2022;



Ministero dell'Istruzione




UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo

- 2) Documentazione (Offerta Economica dettagliata) relativa all'Offerta n° 1283535 del 24/03/2022;
- 3) Contratto stipulato tra l'Istituto Comprensivo "Leopoldo II di Lorena" e la Ditta CIS INTELLIGENT SYSTEMS SRL prot. 7242 del 29/03/2022;
- 4) Modifiche e/o integrazioni successive al contratto: Comunicazione CIS – Indisponibilità Switch HP prot. n. 9951 del 13/05/2022;
- 5) Dichiarazione di Conformità degli impianti¹
- 6) Collaudo strumentale riflettometrico delle nuove linee UTP installate²
- 7) Progetto redatto da Professionista abilitato³
- 8) Procedura di accesso al servizio di assistenza per richieste di intervento

Letto, confermato e sottoscritto:

IL RAPPRESENTANTE DELLA DITTA



IL COLLAUDATORE



¹ Gli interventi previsti sono assoggettati alla normativa che regola la realizzazione degli impianti, ovvero il D.M. 37/08, e quelli di rete sono classificati come 'elettronici in genere'. Operando in ambiente adibito a terziario e superando i 200 mq. è obbligatorio che al termine delle realizzazioni sia rilasciata la documentazione indicata

² Vedi nota 1

³ Vedi nota 1



A: I.C. "Leopoldo II di Lorena" Follonica II
Via Balducci, 2
50022 FOLLONICA (GR)

Empoli: 30.08.2022



Ns. rif.: BG/bc

Oggetto: delega

Con la presente, io sottoscritta Gabriella Billeri, Amministratore Unico della CIS Intelligent Systems s.r.l., delego il ns. dipendente Daniele De Bona a presenziare alle operazioni di collaudo e firmare la conseguente documentazione relativa alla **fornitura di beni e servizi cablaggio strutturato Progetto 13.1.1A-FESR PON.TO-2021-24** nelle sedi dell'Istituto Comprensivo "Leopoldo II di Lorena" FOLLONICA II Via Balducci, 2 58022 FOLLONICA (GR) che si terranno in data 31.08.2022

In fede,

GABRIELLA BILLERI
Amministratore Unico

| | |
|---|---|
| Cognome BILLERI |  Firma del titolare <i>Gabriella Billeri</i> EMPOLI il 12/04/2016 Impronta del dito indice sinistro <i>Gabriella Billeri</i> D'ordine del Sindaco IL FUNZIONARIO INCARICATO DIR. SEGR, <i>Gabriella Billeri</i> IMP. FISSO, 5,16 TOT., 5,42  |
| Nome GABRIELLA | |
| nato il 08/10/1954 | |
| (atto n. 317 P. 1 S. A) | |
| a EMPOLI (FI) | |
| Cittadinanza ITALIANA | |
| Residenza EMPOLI | |
| Via via Di Corniola, n. 123 | |
| Stato civile _____ | |
| Professione Impiegata | |
| CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI | |
| Statura 1,70 | |
| Capelli castani | |
| Occhi castani | |
| Segni particolari _____ | |



 **REPUBBLICA ITALIANA**
MINISTERO DELL'INTERNO
CARTA DI IDENTITÀ / IDENTITY CARD
COMUNE DI / MUNICIPALITY
CERRETO GUIDI

CA23602GA



COGNOME / SURNAME
DE BONA
NOME / NAME
DANIELE

LUOGO E DATA DI NASCITA /
PLACE AND DATE OF BIRTH
PONTEDERA (PI) 06.11.1981

SESSO / SEX
M

STATURA / HEIGHT
175

EMMISSIONE / ISSUING
05.02.2020

FIRMA DEL TITOLARE /
HOLDER'S SIGNATURE

 9700

 CITTADINANZA / NATIONALITY
ITA
SCADENZA / EXPIRY
06.11.2030

755741

