

Istituto Comprensivo Grosseto 1 "Alberto Manzi"

Via Corelli, 3 – 58100 Grosseto Tel. 0564 413622 Fax. 0564 427112

Cod. Meccanografico: gric830005 - Codice Fiscale: 80003460534 - C.U.U.: UF83XE

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
- **CNP:** 13.1.1A-FESRPON-TO-2021-220
- **CUP:** H59J21004610006

VERBALE DI COLLAUDO

L'anno duemilaventidue, il giorno **ventidue** del mese di **dicembre** proseguono le attività di collaudo della fornitura in oggetto iniziate il 23/08/2022 e si sono incontrati:

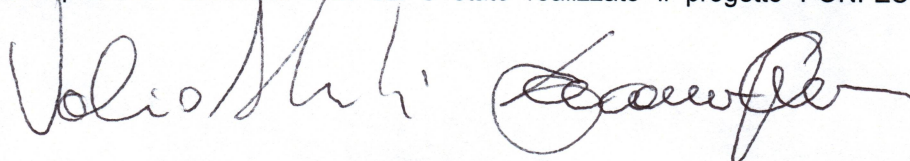
Sig. ALESSANDRI Valerio individuato con contratto **Prot. n.7526 del 13/06/2022** dal Dirigente Scolastico quale COLLAUDATORE nell'ambito del progetto PONFESR **13.1.1A-FESRPON-TO-2021-220**- Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici;

Sig. CHIPPA Giacomo individuato con contratto **Prot. n.7357 del 07/06/2022** dal Dirigente Scolastico quale PROGETTISTA DI CONTROLLO nell'ambito del progetto PONFESR **13.1.1A-FESRPON-TO-2021-220** - Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici.

La ditta fornitrice CLK Italia ha comunicato con nota del 16/12/2022 di rinunciare a partecipare all'incontro odierno.

Il progettista di controllo ed il Collaudatore hanno effettuato il sopralluogo per verificare la corrispondenza dei beni acquistati, dei lavori e degli adeguamenti eseguiti rispetto alle esigenze dell'Istituto e alle variazioni intervenute e approvate con atto Prot. n. 12936 del 22/12/2022 emesso dal D.S. Barbara Bernardini in qualità di RUP, l'atto è allegato al presente verbale.

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 indicate nell'offerta economica dettagliata assunta al Prot. n° 4682 del 30/03/2022 presentata dalla ditta CLK ITALIA SRL come da specifica tecnica/capitolato tecnico di cui alla Trattativa Diretta n° **2079947** del **29/03/2022** e alle successive modifiche approvate;
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° **2079947** del **29/03/2022** e alle successive modifiche approvate dal R.U.P.;
3. L'avvio all'uso delle apparecchiature nonché la verifica del corretto funzionamento della rete nei plessi dell'Istituto Comprensivo Grosseto 1 in cui è stato realizzato il progetto PONFESR **13.1.1A-**



FESR PON-TO-2021-220 - Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici e precisamente: scuole dell'Infanzia di Rispecchia, Via Marche e V. Adige e scuole primarie di Rispecchia, V. Corelli (Mascagni) V. Scansanese;

4. La verifica di copertura Wi-fi nei locali interessati dal progetto come da progetto di massima della stessa CLK Italia (studio di pianificazione radio, compresi i grafici e le mappe di copertura).

Dalla verifica delle apparecchiature sopraindicate risulta quanto segue:

- a) I prodotti sono conformi al tipo e ai modelli descritti nell'Offerta Economica Dettagliata (e/o nei suoi allegati con le variazioni approvate dal R.U.P.) 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.
- b) 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;
- c) 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;
- d) l'esistenza di licenze d'uso dei software e app ove previsto;
- e) l'esistenza di manuali d'uso fisici o online per le attrezzature ove previsto;
- f) la possibilità di accesso alla piattaforma di gestione degli accessi e/o di controllo in remoto ove previsto;
- g) Le apparecchiature fornite sono state avviate all'uso, nonché si è verificato il corretto funzionamento delle reti LAN/WLAN nei plessi: scuole dell'Infanzia di Rispecchia, Via Marche e Via Adige, scuole primarie di Rispecchia e Via Scansanese come già attestato con verbale del 23/08/2022 e Via Corelli (Mascagni) con cui si sono concluse le attività di collaudo in data odierna;
- h) tutta la fornitura prevista da contratto, tra l'Istituto Comprensivo GROSSETO 1 e la Ditta CLK ITALIA SRL con sede in via Trieste n. 9 50052 CERTALDO (FI) - P. Iva/Codice Fiscale 05906420483 è stata consegnata con D.D.T. ed adeguatamente implementata all'utilizzo previsto;
- i) la ditta fornisce una descrizione dettagliata sulle modalità di contatto e di intervento remoto e/o on site dello staff tecnico.

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. 5513 stipulato in data 20/04/2022 con CLK ITALIA SRL** con sede in via Trieste n. 9 50052 CERTALDO (FI) - P. Iva/Codice Fiscale 05906420483 a seguito della Trattativa diretta n° **2079947** del **29/03/2022**;

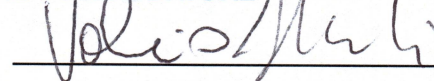
Le operazioni di collaudo sono avvenute dalla data del 23/08/2022 e fine attività in data 23/12/2022 con esito positivo.

Allegati al presente verbale di n. 2 (due) pagine:

- 1) Capitolato tecnico;
- 2) Documentazione relativa all'Offerta;
- 3) CLK Planner Report;
- 4) Contratto stipulato tra l'Istituto Comprensivo "Grosseto 1 e la Ditta CLK ITALIA SRL;
- 5) Dichiarazione di Conformità degli apparati attivi;
- 6) Progetto esecutivo;
- 7) Procedura di accesso al servizio di assistenza per richieste di intervento;
- 8) D.D.T. N.346 del 12/07/2022 e 351,352,353 del 13/07/2022 e n.379 del 28/07/2022;
- 9) Autorizzazione RUP variazioni in corso d'opera Prot.n. 12936 del 22/12/2022.

Letto, confermato e sottoscritto:

IL COLLAUDATORE



IL PROGETTISTA DI CONTROLLO

