



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo sociale europeo



Ministero delle Regioni e degli Enti Locali



## ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "Giuseppe Mazzini"

Via XVIII Settembre, 25 - 60022 CASTELFIDARDO (AN) Tel. 071780950 – 0717824490 - 0717825225

Codice Fiscale: 80015050422 - Codice Meccanografico: ANIC84100B e-mail: [anic84100b@istruzione.it](mailto:anic84100b@istruzione.it) – [www.icmazzinicastelfidardo.edu.it](http://www.icmazzinicastelfidardo.edu.it)

Prot. n.10115/4.5

Castelfidardo, 19 ottobre 2022

### PROGETTO 13.1.1A-FESRPON-MA-2021-15 DI CUI ALL'AVVISO PROT. 20480 DEL 20.07.2021 "Cablaggio strutturato e sicuro degli edifici scolastici" AUTORIZZATO CON NOTA AODGEFID/40055 DEL 14/10/2021 CUP J29J21007520006

#### VERBALE DI COLLAUDO E REGOLARE FORNITURA

Nell'anno 2022 nel giorno 19 del mese di ottobre alle ore 09,00 presso le sedi ed i locali dell'Istituto Comprensivo "Giuseppe Mazzini" di Castelfidardo, si è riunito il gruppo di lavoro come più sotto indicato, per esaminare le forniture ottenute con i finanziamenti del progetto PON FESR CODICE 13.1.1A-FESRPON-MA-2021-15.

Le forniture ed i lavori eseguiti, descritti nella successiva tabella, sono stati effettuati attraverso una procedura svolta ai sensi di quanto prescritto dal Nuovo Codice degli Appalti (Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50), e successive modifiche ed integrazioni, per un importo totale di euro 25.613,14 più euro 7.000,00 per opere murarie (€ 5.370,00) e servizi accessori (€ 1.630,00), in totale Euro 32.613,14 + IVA. (Importo sotto-soglia).

Risultava presente una Convenzione Consip il cui fornitore (Vodafone) interpellato per un sopralluogo rispondeva formalmente con il seguente diniego: ***"Nello spirito di massima collaborazione, cogliamo l'occasione di rappresentare che le oggettive difficoltà di reperimento internazionale delle materie prime e della componentistica da parte delle aziende produttrici stanno causando ritardi generalizzati che non ci permettono di garantire la realizzazione dell'impianto pronto al collaudo entro il mese di ottobre 2022."***

I lavori finanziati sono stati quindi eseguiti da un'azienda alternativa specialista nel settore e già realizzatrice di analoghi servizi nelle scuole. Essi sono stati finalizzati all'implementazione delle apparecchiature esistenti, alla loro parziale sostituzione perché non più a norma o perché obsolete, nonché alla realizzazione di nuove infrastrutture *wired* e *wireless* in quanto inesistenti in alcuni locali dell'istituto.

Interviene alla verifica ed al collaudo la ditta VPR Impianti sita in Fraz. Galignano, 72 – 60131 Ancona - P.IVA 01441000427 quale fornitore affidatario ed esecutore degli impianti. La ditta ha superato le prescritte verifiche previste dal Codice degli Appalti.

Sono presenti i signori:

- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| 1) Prof. Carlo Salvucci     | Dirigente Scolastico - RUP - Collaudatore         |
| 2) Sig. Danilo Maneggio     | Assistente Tecnico Progettista                    |
| 3) Dott. Alfonso Mendola    | DSGA pro-tempore/Incaricato gestione del progetto |
| 4) Sig. Marco Abbondanzieri | per la Ditta VPR Impianti                         |

La ditta procede alla consegna della documentazione a comprova delle caratteristiche tecniche relative alle prestazioni e ai requisiti funzionali di cui Capitolato Tecnico, nonché delle eventuali caratteristiche migliorative offerte:

**Dichiarazione di Conformità dell'impianto alla "Regola dell'Arte" comprovante le certificazioni, i requisiti e l'idoneità dei componenti con gli ambienti di installazione.**

Si procede alla verifica di conformità e corrispondenza del materiale fornito ed installato con le tipologie, caratteristiche e funzionalità dichiarate in sede di offerta e/o indicate nel Capitolato Tecnico i cui risultati si riportano nella tabella seguente:

Specifica richiesta	Requisito minimo richiesto	Requisito indicato dal fornitore	CONFORME SI/NO
Ditta Esecutrice			
VPR IMPIANTI	curriculum aziendale	curriculum aziendale	SI
Certificazioni	<p>I prodotti devono essere in possesso delle certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza informatica, ovvero: i requisiti stabiliti nel D.Lgs. n. 81/2008; i requisiti di ergonomia stabiliti nella Direttiva CEE 90/270 recepita dalla legislazione italiana con Legge 19 febbraio 1992, n. 142;</p> <p>i requisiti di sicurezza (es. IMQ) e di emissione elettromagnetica (es. FCC) certificati da Enti riconosciuti a livello europeo; le Direttive di Compatibilità Elettromagnetica (89/336 e 92/31-EMC) e conseguentemente le apparecchiature fornite dovranno essere marchiate e certificate CE; le linee guida EPA ENERGY STAR versione 5.0 o equivalente (si applica ai personal computer); la direttiva 2002/95/CE, anche nota come "Restriction of Hazardous Substances (RoHS)", recepita dalla legislazione italiana con D.Lgs. 151/2005; i requisiti stabiliti nel D. Lgs. 88/2008, che recepisce la direttiva 206/66/CE concernente pile, accumulatori e relativi rifiuti.</p>	<p>Requisiti stabiliti nel D.Lgs.n.81/2008;</p> <p>Requisiti di ergonomia stabiliti nella Direttiva CEE 90/270;</p> <p>Requisiti di sicurezza IMQ e di emissione elettromagnetica FCC;</p> <p>Requisiti previsti dalle Direttive di Compatibilità Elettromagnetica (89/336 e 92/31-EMC) apparecchiature marchiate CE;</p> <p>Direttiva 2002/95/CE;</p> <p>Requisiti stabiliti nel D. Lgs. 88/2008 che recepisce la direttiva 206/66/CE concernente pile, accumulatori e relativi rifiuti.</p> <p>Regolamento UE 305/2011</p>	SI
Componenti	Apparati attivi e passivi come da Capitolato Tecnico utili alla implementazione o alla nuova esecuzione di reti cablate (wired) e wifi (wireless) nei 5 plessi dell'Istituto e nei locali degli uffici amministrativi.	Prodotti di costruzione CPR, sigla di designazione FS17 con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3. Materiali autoestinguenti IP40 come da dichiarazione di Conformità	SI

Le attrezzature e le lavorazioni risultano efficienti ed efficaci per gli scopi per cui sono state fornite ed installate. La documentazione sopra evidenziata è risultata conforme e quindi il progetto, nella sua interezza e realizzazione, ha superato il collaudo con ESITO POSITIVO.

La verifica si conclude alle ore 12,00

Letto, confermato e sottoscritto

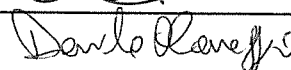
1) Prof. Carlo Salvucci

f.to



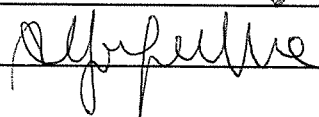
2) Sig. Danilo Maneggio

f.to



3) Dott. Alfonso Mendola

f.to



Per la Ditta esecutrice

4) Sig. Marco Abbondanzieri

f.to

**VPR IMPIANTI SRL**  
 Via Galligiano, 72 - 60131 ANCONA  
 Tel. 336 219464 - 337 916667  
 e-mail: info@vprimpianti.it  
 Partita IVA 01441000427  
 Codice Destinataro: M5UXCRI