

**MOREA**  
(sede legale)  
Via P.Mattarella, 20  
60044 Fabriano (AN)  
Tel. 0732.3195  
0732.24343  
Fax 0732.247690



**VIVARELLI**  
Via Cappuccini, 5  
60044 Fabriano (AN)  
Tel. 0732.3373-3573  
Tel. 0732.250842  
Fax 0732.21841  
**Azienda Agraria**  
P.I. 02036020424  
**Convitto Annesso**

Prot. n. (vedi segnaturo)

Fabriano, lì (vedi segnaturo)

Al SITO WEB

Agli atti

All'Operatore Economico

**Oggetto: CAPITOLATO TECNICO RELATIVO AL SERVIZIO DI PROGETTAZIONE.** Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 - 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. Avviso pubblico per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole. 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"

Autorizzazione prot. n. AOODGEFID/0040055 del 14/10/2021.

Titolo progetto: Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici.

**CNP: 13.1.1A-FESRPON-MA-2021-26**

**CUP: D99J21007210007**

CIG Servizio di Progettazione: **Z15352A2DE**

### Il Dirigente Scolastico

- VISTO** il PON Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento" approvato con Decisione C(2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;
- VISTA** la delibera del Consiglio d'Istituto n. 61/19 del 7/01/2019 e successive modificazioni e integrazioni con la quale è stato approvato il P.T.O.F. per gli anni scolastici 2019/2022;
- VISTO** l'Avviso pubblico prot.n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole.
- VISTA** la nota Prot. AOODGEFID\0040055 del 14/10/2021 autorizzativa del progetto in oggetto;
- VISTA** la delibera del Consiglio d'Istituto di approvazione del Programma Annuale 2021 n. 15/21 del 12/02/2021;
- VISTA** la delibera del Consiglio d'Istituto n. 69/19 del 12/03/2019 con cui si regolamenta l'acquisizione di beni e servizi ed esecuzione di lavori;

- VISTO** l'Avviso interno per la selezione di figure professionali "PROGETTISTA" da impiegare nel progetto in oggetto, prot. 991 del 19/01/2022;
- CONSIDERATO** che alla scadenza dell'avviso, ore 12:00 del 28.01.2022, non sono pervenute candidature, come da verbale del Dirigente Scolastico prot. n. 2037 del 09/02/2022;
- VISTO** quanto espresso da INDIRE con la chiusura del Ticket 00000220645 del 17/01/2022: " *Le modalità di selezione sono quelle previste per tutte le figure coinvolte nel progetto e delineate dalle Linee guida per i beneficiari ovvero ricognizione tra le risorse interne e, in mancanza di adeguate professionalità tra il personale interno, avviso di selezione esterna o affidamento del servizio di progettazione nel rispetto delle norme sul codice degli appalti (procedura con codice CIG). In questa specifica iniziativa, in cui la progettazione consiste nell'insieme delle attività propedeutiche all'emanazione dell'avviso pubblico/riciesta di offerta/trattativa direttiva/ordine di acquisto e del relativo disciplinare e capitolato tecnico per l'acquisto dei beni e dei servizi, è fortemente consigliato rivolgersi a professionisti\ditte esterne specializzate nel settore (cfr. [https://www.acquistinretepa.it/opencms/opencms/programma\\_approfondimenti\\_reti\\_scuole.html](https://www.acquistinretepa.it/opencms/opencms/programma_approfondimenti_reti_scuole.html)) che siano quindi in possesso di specifica professionalità in relazione alla progettazione di reti locali cablate e wireless";*
- RILEVATA** l'assenza di convenzioni CONSIP attive per il servizio che si intende acquisire come da dichiarazione del Dirigente Scolastico prot. n. 2106 del 10/02/2022 di consultazione della piattaforma [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it);
- VISTO** l'art. 36, comma 6, ultimo periodo, del D.Lgs. 50/2016, ai sensi del quale, per lo svolgimento delle procedure di importo inferiore alla soglia comunitaria, il Ministero dell'Economia e delle Finanze, avvalendosi di Consip S.p.A., ha messo a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni (MEPA), ove è possibile, inter alia, acquistare mediante Trattativa Diretta;
- VISTA** la necessità di realizzare una progettazione qualificata nell'ambito del progetto;

Tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente decreto

### STABILISCE

Che i **requisiti minimi** del soggetto incaricato della progettazione siano i seguenti:

- 1) Uno staff minimo di **numero due persone laureate**, con Laurea specialistica o vecchio ordinamento in ingegneria informatica – ingegneria elettronica – ingegneria delle comunicazioni o altra laurea afferente alla specifica selezione;
- 2) Il possesso di almeno una certificazione attestante le conoscenze informatiche di tipo specialized quali IT Security (Eipass, AICA, Pекit), DPO (Eipass, Pекit), Cisco. Microsoft MCP, Eipass Lab ecc. (Non sono ammesse ECDL ed equivalenti, ECDL Advanced ed equivalenti)
- 3) Il possesso di almeno una certificazione riconosciuta dal MIUR attestante la conoscenza della lingua inglese con un livello almeno B2 (QCER) raggiunto in almeno 4 abilità
- 4) Esperienze pregresse e documentate nella progettazione di reti cablate, ed aver PROGETTATO almeno due laboratori didattici e/o reti didattiche nell'ultimo triennio.

5) Avere una conoscenza del codice degli appalti e delle piattaforme di e-procurement avendo gestito in nome e per conto della PA almeno due procedure di gara nell'ultimo triennio esclusivamente mediante l'utilizzo di piattaforme elettroniche.

### **Servizi minimi da fornire nella progettazione**

1. Verifica della congruità della candidatura con le necessità attuali della scuola
2. Verifica delle matrici poste in candidature
3. Modifica delle matrici per le nuove esigenze
4. Verificare l'adeguatezza delle proposte in convenzione Consip
5. Ricerche di mercato per la individuazione delle ditte fornitrici del materiale richiesto
6. Redazione del capitolato tecnico secondo la normativa PON
7. Verifica della fattibilità del capitolato tecnico
8. Verifica della rispondenza del capitolato tecnico alle esigenze della scuola
9. Sopralluogo e verifica degli spazi destinati ai prodotti di rete
10. Studio di fattibilità dei piccoli adattamenti edilizi occorrenti
11. Progetto esecutivo dei lavori da eseguire
12. Capitolato tecnico dei lavori da eseguire e delle forniture occorrenti
13. Esecuzione planimetrie e quant'altro necessario alla esecuzione dei lavori e alla installazione del materiale
14. Preparazione della tipologia di affidamento
15. Redazione del disciplinare di gara, delle matrici d'acquisto, del capitolato tecnico definitivo
16. Assistenza alle fasi della procedura, consulenza all'utilizzo della piattaforma MEPA per la predisposizione della relativa procedura di gara
17. collaborazione per la gestione del progetto al fine di controllare l'integrità e la completezza dei dati relativi al piano FESR inseriti nell'apposita piattaforma telematica dei fondi strutturali PON e la compilazione, nella stessa piattaforma, delle matrici degli acquisti e di quanto di sua competenza
18. Ricezione delle forniture ordinate
19. Verifica della corrispondenza di quanto arrivato a quanto ordinato
20. Supervisione alla esecuzione dei lavori di installazione della rete e dei piccoli adattamenti edilizi necessari
21. Supervisione alla verifica di conformità e alla certificazione della rete
22. Redazione di una eventuale relazione esecutiva, se richiesta
23. collaborare con il Dirigente e il DSGA per tutte le questioni relative al progetto e alla sua piena realizzazione, partecipando anche alle riunioni che si rendessero necessarie; coordinarsi con il RSPP e con il RLS per una progettazione eseguita secondo le norme di sicurezza fornendo indicazioni anche per l'aggiornamento del DVR;

**Gli elaborati progettuali e planimetrici dovranno essere curati in ogni loro parte al fine della presentazione all'ente proprietario dei locali dell'Istituto.**

### **Tempi di esecuzione**

L'attività di progettazione dovrà iniziare entro 5 giorni lavorativi decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario.

La fase di progettazione dovrà essere completata in tempo utile ad espletare l'attività negoziale necessaria, l'assunzione di obbligazioni giuridicamente perfezionate per forniture e servizi, nonché l'inserimento in piattaforma GPU, entro il 31/03/2022 come da autorizzazione progetto, salvo eventuali proroghe.

La successiva direzione lavori sarà espletata nei tempi previsti nei contratti di fornitura.

## Importo

La remunerazione del servizio sarà determinata in funzione delle ore di attività effettivamente prestate per un massimo di euro 100,00 l'ora, tenendo conto dei requisiti minimi richiesti e della circolare numero 2 del 2 febbraio 2009 del Ministero del Lavoro, per un massimo di 53 ore; il suo importo non supererà, in ogni caso, le soglie considerate ammissibili dalla normativa vigente, in particolare per la progettazione è previsto un compenso massimo di euro **5.300,00** onnicomprensivo delle ritenute a carico dell'amministrazione scolastica e dell'IVA.

**L'operatore economico deve allegare alla risposta i curricula dei componenti dello staff ed il legale rappresentante deve approntare ed allegare un'autocertificazione in cui attesta i requisiti minimi richiesti, pena esclusione.**

Per ulteriori informazioni rivolgersi al Dirigente Scolastico Prof. Emilio Procaccini.

*Tutela della Privacy: I dati dei quali l'Istituto entrerà in possesso a seguito della presente trattativa saranno trattati nel rispetto del Dlgs 101/2018 e sue modifiche.*

Il Dirigente Scolastico

Prof. Emilio Procaccini

Firmato digitalmente