



Ufficio Scolastico  
Regionale  
SICILIA



## ISTITUTO COMPRENSIVO "Nino Martoglio"



COMUNITA' EUROPEA

Via Mons. Caracciolo 2  
96100 SIRACUSA (SR)  
Tel. 0931/493439 – 0931/789426  
Peo: SRIC80500L@istruzione.it pec: SRIC80500L@pec.istruzione.it  
www.icmartogliosr.edu.it

Siracusa, 05/03/2022

All'Albo

Al sito web della scuola

Al Personale Docente e ATA dell'Istituto

**OGGETTO:** 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.

### AVVISO DI SELEZIONE INTERNA/ESTERNA PROGETTISTA E COLLAUDATORE

cod. prog. 13.1.1A-FESRPON-SI-2021-509 CUP E39J21010120008

#### II DIRIGENTE SCOLASTICO

**VISTO** il DPR 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle Istituzioni scolastiche

**VISTO** il DLGS 30 marzo 2001 n. 165 recante “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche” e ss.mm.ii.;

**VISTA** la Legge 13 luglio 2015 n. 107, concernente “Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti”;

**VISTO** il D.l. 28 agosto 2018 n. 129, concernente “Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell’articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107”;

**VISTO** l'avviso pubblico AOODGEFID/20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici", per la scuola del secondo ciclo 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";

**VISTA** la nota del MIUR prot. del 14/10/2021 di AOODGEFID – 0000019 del 03/01/2022 di formale autorizzazione del progetto e del relativo impegno finanziario derivante dall'autorizzazione della proposta - Codice Identificativo Progetto 13.1.1A-FESR PON-SI-2021-509 - Importo complessivo autorizzato € 35.589,80;

**VISTE** le Disposizioni ed Istruzioni per l'attuazione dei progetti finanziati dal PON "Per la Scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020;

**VISTA** la candidatura n. 1072861, inoltrata in data 01/12/2021, relativa al progetto Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU avviso 20480;

**VISTA** la delibera del Collegio dei Docenti n. 5 del /09/2021;

**VISTA** la delibera del Consiglio di Istituto n.6 del 24/02/2022

**VISTO** il Regolamento affidamenti incarichi individuali interni ed esterni dell'istituto prot. 236 dell'11/01/2022;

**VISTO** il Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro Comparto Scuola 2016/2018, sottoscritto il 19/04/2018;

**CONSIDERATO** che per l'attuazione del progetto sopra indicato è necessario avvalersi di n. 2 figure aventi competenze specifiche, per l'espletamento del ruolo di progettista e collaudatore;

**RILEVATA** l'esigenza di indire, in relazione all'importo finanziario, la procedura per la selezione e il reclutamento di figure professionali di cui agli artt. 43 e 44 del D.l. 129/2018, al fine di garantire maggiore speditezza, economicità ed efficienza;

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

**EMANA**

Il presente Avviso pubblico interno/esterno per la selezione e il reclutamento di n.1 progettista e n. 1 collaudatore, così come di seguito specificato:

**Art. 1 - Oggetto dell'incarico del progettista**

Come previsto dall'Avviso 20480 del 20.07.2021, *"La progettazione consiste nell'insieme delle attività propedeutiche all'emanazione dell'avviso pubblico/richiesta di offerta/trattativa diretta/ordine di acquisto e del relativo disciplinare e capitolato tecnico per l'acquisto dei beni e dei servizi e deve essere assicurata da personale interno o esterno all'istituzione scolastica in possesso di specifica professionalità in relazione alla progettazione di reti locali cablate e wireless."*

L'incarico della progettazione dovrà quindi:

1. Effettuare un sopralluogo in tutti i plessi dell'Istituto;
2. Rilevare le esigenze tecniche per la realizzazione (o il potenziamento se già esistenti) delle reti locali cablate e wireless per ogni plesso e per le finalità di cui all'art. 1;
3. Predisporre un capitolato per forniture e servizi per ogni plesso, con descrizione analitica di:

- Elementi di rete passivi e Apparati di rete attivi necessari alla realizzazione del progetto secondo le finalità di cui all'art. 1; tali elementi/apparati dovranno essere individuati tra quelli indicati nella piattaforma GPU, ossia: - Switch - Prodotti per l'accesso wireless - Access point - Dispositivi di gestione degli access point - Firewall - Servizi per dispositivi di sicurezza - Armadi a rack - Cablaggio in rame - Cablaggio in fibra ottica - Gruppi di continuità.
- Per ogni elemento/apparato previsto dovranno essere indicati: - Caratteristiche tecniche minime compatibili con connessione fibra banda ultra larga; - Eventuale modello "tipo"; - sia il costo unitario sia la quantità complessiva prevista; per una spesa prevista complessiva massima a base d'asta di € 30.251,35, incrementabile delle economie delle voci successive;
- Servizi Accessori necessari alla realizzazione del progetto secondo le finalità di cui all'art. 1; tali servizi dovranno essere individuati tra quelli indicati nella piattaforma GPU, ossia:
  - Servizi di assistenza e manutenzione
  - Servizi di monitoraggio e gestione della rete
 Per ogni servizio accessorio previsto dovrà essere indicato sia il costo unitario sia la quantità complessiva prevista, per una spesa prevista complessiva massima a base d'asta di € 3.025,13; eventuali economie possono essere utilizzate per la precedente voce
  - Elementi di rete passivi e Apparati di rete attivi;
- 4. collaborare con il dirigente scolastico in tutte le fasi propedeutiche alla procedura di affidamento di fornitura e servizi, compresa la richiesta di valutazione preliminare relativa alla Convenzione CONSIP denominata Reti locali 7, Lotto 4, aggiudicata al raggruppamento temporaneo di imprese tra Vodafone Italia S.p.A. (impresa mandataria capogruppo) e Converge S.p.A. (impresa mandante) ed ogni altra successiva attività negoziale, anche relativa all'utilizzo di eventuali economie derivanti dal ribasso sulla base d'asta.
- 5. Redigere i verbali dell'attività svolta.

Appare opportuno richiamare quanto previsto dall'Avv. 20480/2021 all'art. 6 lett. C "Forniture e servizi" Oggetto del presente avviso è la fornitura di beni e servizi per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, negli edifici scolastici, attraverso gli strumenti messi a disposizione dalla CONSIP S.p.A. (es. Convenzioni Consip, MEPA tramite ODA o RDO o Trattativa Diretta, etc.), secondo la normativa vigente. Le procedure di affidamento delle forniture e dei servizi possono riguardare:

- fornitura di materiali e strumenti per la realizzazione di cablaggi strutturati e relativa posa in opera;
- fornitura e installazione di apparati attivi, switch, prodotti per l'accesso wireless, dispositivi per la sicurezza delle reti e servizi, compresi i dispositivi di autenticazione degli utenti (personale scolastico e studenti), relativa posa in opera e configurazione degli apparati acquistati e degli accessi;
- fornitura e installazione di gruppi di continuità;
- assistenza al collaudo ed eventuale dismissione dell'esistente;
- servizio di manutenzione, assistenza e gestione delle attrezzature e degli apparati oggetto delle forniture, fino al massimo di un anno dalla data di realizzazione, acquistabili nei limiti delle risorse disponibili e da fatturare all'istituzione scolastica in una unica soluzione contestualmente alla conclusione positiva del collaudo;
- addestramento e formazione del personale interno della scuola all'utilizzo delle reti realizzate;
- eventuali piccoli interventi edilizi strettamente indispensabili e accessori alla realizzazione delle reti nel limite massimo del 20% della quota destinata alla stessa voce "Forniture e servizi" pari a € 7.758,60.

## **Art. 2. Oggetto dell'incarico del collaudatore**

Il collaudatore dovrà:

- Verificare i documenti relativi alla consegna dei beni e la corrispondenza rispetto a quanto specificato nel bando, specie in termini di funzionalità, fra le attrezzature acquistate, quelle indicate nell'offerta prescelta e quelle richieste nel piano degli acquisti oltre ad eventuali adeguamenti/lavori eseguiti;
- Verificare la corretta installazione delle attrezzature negli appositi locali e/o spazi, verificare la funzionalità e redigere il Verbale di Collaudo in presenza della Ditta Fornitrice, del progettista e del Dirigente Scolastico;
- Redigere i verbali relativi alle attività svolte.

Gli aspiranti, progettista e collaudatore, dovranno assicurare la loro disponibilità per l'intera durata del progetto, dovranno essere in grado di utilizzare la Piattaforma PON FSER e consegnare, al termine dei lavori, una specifica relazione sull'attività svolta.

## **Art. 3 Requisiti di accesso**

Può partecipare alla selezione il personale docente in servizio presso l'istituzione scolastica che sia in possesso di specifica professionalità in relazione alla progettazione di reti locali cablate e wireless. Saranno valutati i seguenti titoli:

- titoli culturali attinenti alla tipologia dell'incarico;
- pregresse esperienze di progettazione di attrezzature informatiche a supporto della didattica;
- certificazioni informatiche riconosciute;
- competenze relative alle nuove tecnologie dell'informazione e della comunicazione a sostegno dell'innovazione metodologica;
- esperienza professionale per il sostegno ai docenti nell'uso delle nuove tecnologie;
- esperienza professionale relativa all'utilizzo delle nuove tecnologie nella didattica.

Saranno valutati i titoli indicati nella tabella di valutazione "Criteri di selezione" di cui all'art. 4

## **Art. 4. Termini e modalità di presentazione delle domande**

La domanda di partecipazione redatta sul modello allegato, corredata dalla tabella di valutazione dei titoli correttamente compilata e dal curriculum vitae in formato europeo. La suddetta istanza, indirizzata alla Dirigente Scolastica, dovrà pervenire attraverso PEC (src80500l@pec.istruzione.it ) o posta elettronica (src80500l@istruzione.it) recante come oggetto

"PON FSER REACT EU Reti locali Avviso 20480 del 20/07/2021 – Selezione progettista" oppure  
"PON FSER REACT EU Reti locali Avviso 20480 del 20/07/2021 – Selezione collaudatore"  
tassativamente entro e non oltre le ore 13:00 del giorno 14/03/2022.

L'istanza dovrà comprendere:

- la candidatura, redatta su apposito modello allegato (Allegato 1);
- il Curriculum Vitae in formato europeo con l'indicazione dei titoli, delle competenze e delle esperienze professionali;
- la tabella di valutazione dei titoli debitamente compilata (Allegato 2)/(Allegato 3).

Tutti i documenti devono recare in calce la firma dell'aspirante, pena l'esclusione della domanda.

La presentazione di proposta di candidatura comporta l'accettazione di tutto quanto previsto nel presente Avviso.

Le domande vanno presentate entro le ore 13.00 del 15/03/2022.

## **Art. 5. Criteri e modalità di selezione - Attribuzione dell'incarico**

La selezione tra tutte le candidature pervenute nei termini sarà effettuata in base ai titoli, alle competenze e alle esperienze maturate, sulla base dei criteri di valutazione e dei punteggi successivamente specificati, fermo restando che può essere presentata una sola candidatura (o per progettista o per collaudatore). La graduatoria sarà stilata mediante la comparazione dei curricula in base ai criteri di seguito indicati. La graduatoria provvisoria resterà pubblicata all'albo on line dell'Istituzione scolastica per 5 (cinque) giorni lavorativi, trascorsi i quali, in assenza di reclami, si procederà alla pubblicazione della graduatoria definitiva e all'assegnazione formale dell'incarico.

Non possono partecipare alla selezione per la progettazione gli esperti che possano essere collegati a ditte né come soci né come titolari alle società interessate alla partecipazione alle gare.

Avverso tali graduatorie provvisorie sarà ammesso ricorso entro 5 giorni dalla data di pubblicazione. In caso di rinuncia alla nomina di esperto, da comunicare immediatamente alla Scuola per iscritto, si procederà allo scorrimento della graduatoria.

L'istituzione scolastica si riserva di procedere all'affidamento degli incarichi anche in presenza di una sola candidatura, fermo restando il possesso dei requisiti richiesti dall'Avviso di selezione.

CRITERI DI SELEZIONE PROGETTISTA Requisito di accesso: Specifica professionalità in relazione alla progettazione di reti locali cablate e wireless documentata nella domanda di partecipazione

### **CRITERI DI SELEZIONE PROGETTISTA**

Requisito di accesso: **Specifica professionalità in relazione alla progettazione di reti locali cablate e wireless documentata nella domanda di partecipazione**

<b>Titoli ed esperienze lavorative</b>	<b>Valutazione</b>
Diploma di laurea in aree disciplinari relative alle competenze professionali richieste (informatiche, matematica, fisica, ecc.) <i>110 punti 30 da 100 a 109 punti 20 fino a 99 punti 10</i>	Max punti 30
Altri titoli e specializzazioni coerenti con il progetto: 1. corsi di specializzazione post laurea e master (punti 5 per ogni titolo) 2. corsi di aggiornamento e certificazioni linguistiche (punti 1 per ogni titolo)	Max punti 20
Abititazione professionale attinente la tipologia di incarico	Punti 6
Pregresse esperienze in qualità di progettista in progetti FSER/PNSD attinenti la progettazione di reti cablate e wireless	Punti 10 per ogni esperienza Max 30/100
Pregresse esperienze in qualità di collaudatore in progetti FSER/PNSD attinenti il collaudo di reti cablate e wireless	Punti 2 per ogni esperienza Max 14/100

### **CRITERI DI SELEZIONE COLLAUDATORE**

<b>Titoli ed esperienze lavorative</b>	<b>Valutazione</b>
Diploma di laurea in aree disciplinari relative alle competenze professionali richieste (informatiche, matematica, fisica, ecc.)	Punti 30/100
Diploma di istruzione secondaria superiore (alternativo alla laurea)	Punti 10/100
Abititazione professionale o funzioni strumentali attinenti la tipologia di incarico	Punti 5/100
Pregresse esperienze in qualità di collaudatore in progetti FSER/PNSD attinenti il settore richiesto	Punti 5 per ogni esperienza Max 20/100
Pregresse esperienze in qualità di progettista in progetti FSER/PNSD attinenti il settore richiesto	Punti 3 per ogni esperienza Max 15/100
Animatore Digitale o membro del Team per l'Innovazione Digitale	Punti 2 per incarico/anno Max punti 10/100
Responsabile laboratorio informatico e/o scientifico presso istituti scolastici	Punti 2 per incarico/anno Max punti 10/100
Funzione strumentale Area 4 Nuove tecnologie	Punti 1 per ogni anno Max 10/100

#### **Art. 6. Compenso previsto**

L'attribuzione dell'incarico avverrà tramite provvedimento del Dirigente Scolastico. Il compensi previsti saranno a carico del importo stanziato per la Progettazione (max 10% ) € 3.550,00 e Collaudo (max 1,5%) € 530,00 e saranno pari a:

- Progettista (153 x 23,22 lordo stato);
- Collaudatore (
- h x 23,22 lordo stato);

L'importo complessivo sarà corrisposto a rendicontazione approvata ed effettiva acquisizione e disponibilità del finanziamento assegnato alla scuola. Nessuna responsabilità, in merito ad eventuali ritardi nei pagamenti, indipendenti dalla volontà dell'istituzione scolastica, potrà essere attribuita alla medesima.

Le ore da retribuire dovranno risultare dai verbali dell'attività svolta e da un apposito registro delle firme che attesti l'impegno orario. L'attività svolta sarà soggetta al regime fiscale e previdenziale previsto dalla normativa vigente.

#### **Art. 7. Autorizzazione al trattamento dei dati personali**

L'istituzione scolastica si impegna a raccogliere e a trattare i dati per le finalità connesse allo svolgimento delle attività istituzionali, in particolare per tutti gli adempimenti relativi alla piena attuazione del rapporto. Nell'istanza di partecipazione, pertanto, gli interessati dovranno sottoscrivere l'informativa ai sensi del Regolamento UE 2016/679 ed esprimere il loro consenso al trattamento e alla comunicazione dei propri dati personali conferiti, nei limiti, per le finalità e la durata degli adempimenti connessi al rapporto di lavoro di cui all'oggetto.

La controparte si obbliga a comunicare tempestivamente eventuali variazioni dei dati anagrafici e fiscali dichiarati.

#### **Art 8. Modalità di diffusione dell'Avviso**

Il presente Avviso viene pubblicizzato con pubblicazione sul sito web della Scuola

#### **Art. 9. Disposizioni finali**

Per quanto non esplicitamente previsto nel presente bando, si applicano le disposizioni legislative vigenti attinenti alla materia.

Si allegano:

- Modello di domanda di partecipazione (Allegato 1)
- Tabella di valutazione dei titoli (Allegato 2) e (Allegato 3)