



Ministero dell'Istruzione  
**ISTITUTO COMPRESIVO STATALE MARCO POLO**  
Codice fiscale 80126490152 – Cod Mecc.. MIIC8ER00V Codice Univoco UFRY1V  
Sede legale Via Liberazione, 23 -20030 Senago (MI) Tel. 02-99056808  
E-mail MIIC8ER00V@istruzione.it – sito: [www.marcopolosenago.edu.it](http://www.marcopolosenago.edu.it)



### Bando selezione esperto ESTERNO progettazione

**Progetto PON FESR di cui all'avviso pubblico prot. n. 20480 del 20-07-2021 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.**

Titolo progetto: Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici  
Codice progetto: 13.1.1A-FESRPON-LO-2021-549  
**CUP: F19J21008660006**

#### LA DIRIGENTE SCOLASTICA

- VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante “Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche” e ss.mm.ii. ;
- VISTO** il DPR 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;
- VISTO** il Decreto Interministeriale 129/2018, “Nuovo regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche”;
- VISTI** i Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recanti disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei e il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;
- VISTO** il Programma Operativo Nazionale e in particolare l'Avviso pubblico prot.n. 20480 del 20-07-2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole;
- VISTA** la candidatura N. prot. N. 1062804 inoltrata da questo Istituto in data 30/8/21 , che prevede la voce di costo “Progettazione” nelle spese generali, ammontante a un massimo omnicomprensivo di € 6.066,50 ;
- VISTA** l'autorizzazione del suddetto progetto e l'impegno di spesa da parte del MIUR con nota prot. n. AOODGEFID – 0040055 del 14/10/2021
- VISTA** la delibera del Collegio dei Docenti n. 7 del 01/09/2021 di approvazione e inserimento del progetto “Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici” nel PTOF;
- VISTA** la delibera del Consiglio d'Istituto n. 125 del 03/11/2021 di approvazione e inserimento nel PTOF del progetto “Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici”;
- VISTO** il decreto del dirigente di assunzione in bilancio di € 60.665,00 relativo al progetto PON FESR 13.1.1A-FESRPON-LO-2021-549, prot. 8590/C14 del 30/11/2021 ;

**Firmato digitalmente da ROSA DI RAGO**

<b>VISTA</b>	la delibera Consiglio d'istituto n. 7 del 9/12/21 relativa all'assunzione in bilancio di € 60.665,00 relativo al progetto PON FESR 13.1.1A-FESRPON-LO-2021-549;
<b>CONSIDERATO</b>	la mancanza di disponibilità di personale adeguato all'interno di questa istituzione scolastica;
<b>VISTA</b>	la necessità di reclutare esperti esterni nella progettazione per attuare il progetto 13.1.1A-FESRPON-LO-2021-549;
<b>VISTO</b>	il Decreto del ministero dello sviluppo economico 22 gennaio 2008, n. 37 "Regolamento concernente l'attuazione dell'articolo 11-quaterdecies, comma 13, lettera a) della legge n. 248 del 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici";
<b>TENUTO</b>	Conto che il DM 37/2008 art. 5. Progettazione degli impianti - che al c.1 recita "Per l'installazione, la trasformazione e l'ampliamento degli impianti di cui all'articolo 1, comma 2, lettere a), b), c), d), e), g), è redatto un progetto. Fatta salva l'osservanza delle normative più rigorose in materia di progettazione, nei casi indicati al comma 2, il progetto è redatto da un professionista iscritto negli albi professionali secondo la specifica competenza tecnica richiesta"
<b>VISTO</b>	in particolare il DM 37/2008 art. 5. Progettazione degli impianti - che al c.2 lett. c) individua l'obbligo di un progetto a firma di un professionista abilitato per gli impianti di cui all'articolo 1, comma 2, lettera a), relativi agli immobili adibiti ad attività produttive, al commercio, al terziario e ad altri usi, quando le utenze sono alimentate a tensione superiore a 1000 V, inclusa la parte in bassa tensione, o quando le utenze sono alimentate in bassa tensione aventi potenza impegnata superiore a 6 kw o qualora la superficie superi i 200 mq;
<b>Considerato</b>	che gli immobili sedi degli interventi previsti dal progetto dell'Amministrazione scrivente rientrano tra gli immobili soggetti al DM 37/2008 art. 5. c.2 lett. c) e che la stessa è vincolata al rispetto della normativa citata, senza esclusione alcuna;

## COMUNICA

che è aperta la procedura di selezione per il reclutamento di **personale esperto esterno per l'individuazione di - n. 1 progettista**

da impiegare nella realizzazione del Piano Integrato di Istituto FESR - Avviso pubblico per la realizzazione di

**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.**

### 1) LIMITI, INCOMPATIBILITÀ DEGLI INCARICHI, PRECEDENZE

L'individuazione della figura prevista dal piano avverrà, nel pieno rispetto della normativa vigente, mediante selezione e reclutamento in base a criteri di qualificazione professionale ed esperienze maturate nell'ambito lavorativo segnatamente afferenti la progettazione, installazione, manutenzione e collaudo di cablaggio e reti wireless in ambito scolastico.

Il Progettista **non può in alcun modo essere ricollegato alle aziende che parteciperanno al bando per l'esecuzione dei lavori**. Non possono pertanto essere titolari, dipendenti, collaboratori, agenti commerciali, rappresentanti o qualsiasi altro ruolo e qualifica né delle aziende partecipanti al bando, né di aziende altrimenti collegate attraverso partecipazioni e altre relazioni dirette. I risultati della selezione saranno resi pubblici mediante affissione all'albo on line della scuola.

### 2) REQUISITI OBBLIGATORI

Prerequisito inderogabile/pena esclusione sarà il possesso dei seguenti titoli:

- Laurea vecchio ordinamento (o secondo livello) e conoscenza del Programma Operativo Per la Scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento 2014-2020 (tale competenza deve essere certificata con attestazioni ufficiali di Seminari formativi e/o corsi formazione/aggiornamento ufficiali).
- Iscrizione ad albo professionale ambito informatico
- Certificazione/Abilitazione specifica sulla sicurezza negli ambienti di lavoro - D. Lgs. 81/2008 e/o prevenzione incendi - legge 818/84;
- Certificazione legalmente **Firmato digitalmente da ROSA DIRAGO** corsi sono accreditati e/o

rilasciati in ambito di formazione continua obbligatoria).

- Certificazione legalmente riconosciuta su Salute e sicurezza nell'ambito professionale (valido solo se i corsi sono accreditati e/o rilasciati in ambito di formazione continua obbligatoria).
- Specifica esperienza professionale in relazione alla progettazione di reti locali cablate e wireless in scuole pubbliche per progetti afferenti al PON FESR 2014/2020 gestiti sulla GPU <http://pon20142020.indire.it>.

### **3) COMPITI DELL'ESPERTO PROGETTISTA**

- Svolgere un sopralluogo approfondito dei locali destinati alle attrezzature acquistate;
- Redigere una relazione generale che descrive in dettaglio i criteri seguiti nelle scelte progettuali e il trasferimento delle soluzioni tecnologiche sul piano contrattuale e su quello costruttivo;
- Collaborare con i Referenti d'istituto per verificare le esigenze che dovrà soddisfare la rete dati da progettare;
- Provvedere alla progettazione esecutiva secondo le prescrizioni del Decreto Ministeriale n. 37/2008, attraverso la redazione del progetto da presentare all'Ente proprietario per le autorizzazioni o i permessi necessari all'intervento, effettuando le operazioni di aggiornamento e verifica della matrice degli acquisti inserita nella piattaforma infotelematica GPU;
- Predisporre il progetto di modifica o integrazione dell'impianto elettrico in ossequio al Decreto Ministeriale n. 37/2008;
- Predisporre il capitolato tecnico/Computo metrico-estimativo per l'acquisto dei beni con la stima sommaria delle opere partendo dalle quantità indicate dal computo metrico e dai prezzi unitari ricavati dai listini correnti;
- Predisporre il piano di manutenzione, che prevede, pianifica e programma l'attività di manutenzione, al fine di mantenere nel tempo la funzionalità, le caratteristiche di qualità e di sicurezza, l'efficienza e il valore economico dell'intervento;
- Predisporre gli elaborati necessari per procedere ad una corretta installazione dell'impianto;
- Effettuare i calcoli esecutivi di dimensionamento degli impianti, raccolti in una relazione illustrativa e riferiti a tutte le apparecchiature, condutture elettriche, canalizzazioni e qualsiasi altro elemento necessario per la funzionalità dell'impianto stesso;
- Predisporre tutta la documentazione di gara necessaria per procedere all'affidamento dell'appalto (verifica Convenzioni Consip con l'individuazione di eventuali mancanze di caratteristiche essenziali, selezione degli Operatori Economici, Richiesta d'offerta agli Operatori Economici, verbale di sopralluogo, DGUE, patto di integrità, griglia di valutazione), coadiuvando il Dirigente Scolastico e il Direttore dei Servizi Generali e Amministrativi;
- Monitorare la realizzazione dei lavori con l'operatore economico aggiudicatario al fine di una buona riuscita dell'intervento;
- Collaborare con il DS ed il DSGA;

### **4) TEMPISTICA PER LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI**

I sopralluoghi, la stesura del piano degli acquisti, il capitolato tecnico e ogni altra operazione propedeutica alla pubblicazione del bando per l'affidamento dei lavori **deve essere completata entro 30 giorni dalla nomina**. La partecipazione in qualità di consulente alle operazioni di valutazione delle offerte sarà calendarizzata successivamente.

### **5) MODALITÀ E TERMINI DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA**

Gli aspiranti dovranno produrre istanza indirizzata al Dirigente Scolastico dell'Istituto Comprensivo Statale "Marco Polo" di Senago. L'istanza dovrà obbligatoriamente contenere, a pena di esclusione:

- **Allegato n. 1 - Domanda di partecipazione** alla procedura di selezione (**allegato n.1**) e contestuale dichiarazione sottoscritta dal soggetto interessato all'incarico nominativo, nelle forme e con le modalità di cui al D.P.R. 28.12.2000, n. 445, relativamente ai dati anagrafici e al possesso dei requisiti necessari e obbligatori per l'espletamento dell'incarico in oggetto.
- **Allegato 2** – Griglia valutazione titoli.
- **Fotocopia di un documento di identità** personale valido (della persona fisica oppure, in caso di aziende, del titolare, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000).

## MIIC8ER00V - REGISTRO PROTOCOLLO - 0000091 - 05/01/2022 - VII.8 - U

- **Curriculum vitae in formato europeo.** I soggetti interessati sono tenuti a fornire il proprio CV in doppia versione: una senza dati sensibili (indirizzo, n. di telefono, ecc.), una completa dove evidenziare le parti attinenti e valutabili rispetto a quanto chiesto dal bando. In caso di presentazione di un solo CV, l'istituzione procederà direttamente alla pubblicazione di quanto inviato, senza oscurare alcun dato. Dal CV devono risultare e si prega di evidenziare :
  - eventuali altri corsi di specializzazione, corsi di perfezionamento, master attinenti, rilasciati da Enti accreditati con relativi attestati/certificati;
  - esperienze lavorative nell'ambito richiesto, con l'indicazione degli incarichi e/o servizi prestati in attività e le attestazioni/certificazioni necessarie;
  - esperienze lavorative in ambito scolastico, con relativi incarichi/contratti.

Il plico contenente la documentazione richiesta dovrà pervenire, recapitato direttamente o a mezzo posta tramite raccomandata o tramite PEC, presso la sede dell'Istituto:

**Istituto comprensivo "Marco Polo" di Senago (Milano) Via Liberazione nr. 23 20030 Senago (MI)** In alternativa potrà essere inviata via PEC all'indirizzo [miic8er00v@pec.istruzione.it](mailto:miic8er00v@pec.istruzione.it), entro e non oltre le ore 12 di **20/1/2022**

I plichi pervenuti oltre tale termine non saranno presi in considerazione. In caso di trasmissione della domanda a mezzo posta, l'Istituto non si assume alcuna responsabilità per eventuali dispersioni, ritardi o disguidi non imputabili all'Amministrazione stessa. Non saranno accettate candidature e documentazioni inviate con altro mezzo non specificato dal presente bando.

Il plico dovrà recare all'esterno ben chiara la dicitura **Candidatura Esperto Progettista Progetto "PON FESR RETI"** o, da utilizzare anche come oggetto in caso di invio con PEC.

In caso di invio via PEC di documenti protetti e/o criptati, eventuali password, software o chiavi di apertura dell'offerta devono essere inviati entro e non oltre le ore 12.00 del 20/1/2022, pena l'esclusione dalla procedura.

### 6) MODALITÀ DI SELEZIONE

Oltre ai requisiti obbligatori indicati al punto 2 del presente avviso, per la selezione degli aspiranti all'incarico di progettista o collaudatore si procederà all'analisi dei curriculum vitae e all'attribuzione di punteggi sulla base dei criteri di valutazione e dei punteggi seguenti

a) Laurea vecchio ordinamento o laurea specialistica	110 e lode punti 10 100 punti 8 da 100 a 109 punti 6 meno di 100 punti 4	Max 10
b) Master e Corsi di perfezionamento universitari annuali specifici attinenti all'incarico	3 punti per ogni titolo	Max 9
c) Partecipazione a corsi o seminari di aggiornamento specifici attinenti all'incarico	più 30 ore punti 3 da 20 a 29 punti 2 da 10 a 19 punti 1 (fino a 3 punti per corso)	Max 10
d) Incarichi precedenti nel settore di pertinenza inerenti la figura oggetto di selezione	3 punti per ogni incarico	Max 9
e) Esperienza di progettazione laboratori informatici e tecnologici in qualità di esperto in progetti PON FESR/POR	3 punti per esperienza	Max 15

Si ribadisce che non possono partecipare alla selezione per la progettazione gli esperti che possano essere collegati a ditte o società interessate alla partecipazione alla gara di **fornitura beni e servizi**.

L'esame delle candidature sarà demandato ad una apposita commissione, composta da un numero dispari di membri, nominata e presieduta dal Dirigente Scolastico. **A parità di punteggio sarà data preferenza all'aspirante più giovane.**

Al termine della selezione sarà predisposta la graduatoria degli aspiranti al conferimento dell'incarico, che sarà pubblicata all'Albo online sul sito internet dell'Istituto ([www.icmarcopolosenago.edu.it](http://www.icmarcopolosenago.edu.it)).

Avverso tale graduatoria è ammesso ricorso entro 15 giorni dalla data di pubblicazione. Gli esiti delle selezioni

saranno pubblicati all'Albo della scuola e l'esperto individuato verrà avvisato personalmente.

In caso di rinuncia alla nomina di esperto, da comunicare formalmente all'istituzione scolastica entro e non oltre giorni tre, si procederà al regolare scorrimento della graduatoria.

L'esperto prescelto si renderà disponibile per un incontro preliminare presso l'Istituto con il Dirigente Scolastico.

L'incarico sarà attribuito anche in presenza di una sola candidatura, purché pienamente rispondente alle esigenze progettuali. L'attribuzione avverrà tramite incarico formale secondo la normativa vigente.

#### **7) COMPENSI**

La remunerazione per gli esperti sarà contenuta entro il limite massimo previsto dall'Azione autorizzata e ammessa al finanziamento, comprensivo di ogni onere fiscale ed erariale:

- L'esperto PROGETTISTA sarà retribuito per un compenso omnicomprensivo di 6.066,50 €.

Il compenso sarà corrisposto a saldo, per prestazioni effettivamente rese e documentate da verbali, registri firme per i sopralluoghi, time sheet dichiarativi delle ore effettivamente prestate (fuori orario di servizio in caso di personale appartenente all'amministrazione), oltre alla documentazione prevista dall'incarico e alla partecipazione alle attività previste. In caso di personale appartenente all'amministrazione scolastica, si precisa che l'incarico dà luogo a trattamento previdenziale e/o assistenziale, ma non a trattamento di fine rapporto.

#### **8) ART- 6 INFORMATIVA – TUTELA DELLA PRIVACY**

I dati personali che entreranno in possesso dell'Istituto, a seguito del presente Avviso Pubblico, saranno trattati nel rispetto della legislazione sulla tutela della privacy ex D.Lgs. 30 giugno 2003 n.196 così come modificato ed integrato dal D. Lgs 101/2018.

Il presente bando è pubblicato sul sito web nell'apposita sezione di "Albo on-line" e nella sezione Amministrazione Trasparente.

#### **9) ART. 8 – RUP**

Il Responsabile di procedimento (RUP) è individuato nella persona della Dirigente scolastica

Il Dirigente Scolastico  
Prof.ssa Rosa Di Rago

(Firmato digitalmente ai sensi del Codice  
dell'Amministrazione digitale e norme ad esso connesse)