



ISTITUTO COMPrensivo STATALE
"GIORGIO PERLASCA"-MASERA' DI PADOVA
Prot. 0000190 del 24/01/2022
VI-1 (Uscita)

Al Personale in servizio nell'Istituto
Sito – Amministrazione Trasparente –
Bandi di gara e contratti

OGGETTO: Procedura di selezione Esperto PROGETTISTA e COLLAUDATORE RETI CABLATE – riservato al Personale interno in servizio nell'Istituto

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. 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”**

Codice Progetto: 13.1.1A-FESRPON-VE-2021-194

CUP J69J21007280006

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

- VISTO** l'Avviso pubblico per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole, prot. AOODGEFID/20480 del 20.07.2021 “Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020. 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 candidatura n. 1059525 inoltrata da questa Istituzione Scolastica in data 30/07/2021 e protocollata dall'AdG al n. 24556 del 31/07/2021;
- VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante “Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche” e ss.mm.ii.;
- VISTO** il DPR 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;
- VISTA** la Circolare n. 2 del 2 febbraio 2009 del Ministero del Lavoro che regola i compensi, gli aspetti fiscali e contributivi per gli incarichi ed impieghi nella P.A.;
- VISTO** il decreto del Direttore della Direzione Generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale 14 ottobre 2021, n. 333 di approvazione degli elenchi delle istituzioni scolastiche ammesse al finanziamento;



- VISTA** la Nota Prot. AOODGEFID/0040055 del 14/10/2021 di autorizzazione progetto:
Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. 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”;
- VISTE** le delibere n. 3 del Collegio dei docenti del 01/09/2021 e n. 61 del 27/08/2021 con i quali si è ratificata l’adesione al progetto, come previsto nell’Avviso prot. n. AOODGEFID/20480 del 20/07/2021, all’art. 5, comma 6;
- VISTO** che ai sensi dell’art. 45 del D.I. 129/2018, l’Istituzione scolastica può stipulare contratti di prestazione d’opera con esperti per particolari attività ed insegnamenti, al fine di garantire l’arricchimento dell’offerta formativa, nonché la realizzazione di specifici programmi di ricerca e di sperimentazione;
- VISTO** il PON – Programma operativo Nazionale 2014IT05M2Op001 “Per la Scuola – competenze ed ambienti per l’apprendimento” approvato con Decisione C (2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;
- VISTO** il Piano Triennale dell’Offerta Formativa (PTOF) 2019/2022 approvato dagli OO.CC. competenti;
- VISTO** il Programma Annuale 2021, approvato dal Consiglio di Istituto in data 12/01/2021 (delibera n. 49);
- VISTE** le Linee guida dell’Autorità di gestione per l’affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture, pubblicate con nota prot.1588 del 13/01/2016 e successivi aggiornamenti ed integrazioni;
- VISTO** il D.I. 28/08/2018 n. 129 “Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche”, ai sensi dell’art. 1, c. 143, della Legge 13.07.2015, n. 107”;
- VISTI** 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;
- RILEVATA** la necessità di individuare tra il personale interno n. 1 figura per lo svolgimento delle attività di progettista e n. 1 figura per lo svolgimento delle attività di collaudatore nell’ambito del progetto autorizzato;
- RILEVATO** che la norma prevede che occorre esperire prima la procedura interna al fine di reperire professionalità interne per la realizzazione del progetto

EMANA

il seguente Avviso pubblico per la selezione comparativa, attraverso la valutazione dei curriculum, delle seguenti figure professionali:

- n. 1 **Esperto Progettista** nel campo della realizzazione, della verifica e della certificazione delle reti complesse cablate o Wireless;
- n.1 **Esperto Collaudatore**



1. Obiettivi del Progetto

Obiettivo del finanziamento è quello di dotare gli edifici scolastici di un'infrastruttura di rete capace di coprire gli spazi didattici e amministrativi della scuola, nonché di consentire la connessione alla rete da parte del personale scolastico, delle studentesse e degli studenti, assicurando, altresì, il cablaggio degli spazi, la sicurezza informatica dei dati, la gestione e autenticazione degli accessi.

Con il finanziamento a disposizione la Scuola intende garantire:

- la realizzazione ed il potenziamento di reti che possono riguardare singoli edifici scolastici o aggregati di edifici con il ricorso a tecnologie sia cablate che senza fili, LAN e WLAN. Il progetto PON finanzia la fornitura di materiali e strumenti per la realizzazione di cablaggi strutturati, la fornitura e l'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) oltre alla fornitura e installazione di gruppi di continuità ed eventuali piccoli interventi edilizi strettamente indispensabili e accessori.
- La messa in efficienza e l'ottimizzazione degli impianti preesistenti già realizzati con diversi finanziamenti europei, nazionali e regionali.
- L'adozione, su tutto il sistema informatico dell'istituto, delle misure minime di sicurezza imposte alle pubbliche amministrazioni dalla normativa vigente.
- L'adozione, su tutto il sistema informatico dell'istituto, di misure di continuità operativa e di disaster recovery per garantire la sicurezza e la continuità dei servizi come da normativa vigente.
- I servizi di assistenza ed amministrazione dei sistemi e dei servizi oggetto di fornitura (ove richiesto)
- I servizi di formazione sulle dotazioni oggetto di fornitura (ove richiesto).

2. Importo del Finanziamento

L'importo Codice Progetto Tipologia Totale autorizzato 13.1.1A-FESR PON-VE-2021-194 “Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici” € 41.861,81 complessivo del progetto viene evidenziato nella tabella sottostante:

Codice Progetto	Tipologia	Totale autorizzato
13.1.1A-FESR PON-VE-2021-194	“Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici”	€ 41.861,81

3. Compiti degli Esperti

3.1 L'Esperto **PROGETTISTA** dovrà

- provvedere all'analisi dei bisogni dell'istituzione scolastica e alla effettuazione dei sopralluoghi in tutti i plessi scolastici in cui sono previsti i lavori di ampliamento e messa in efficienza
- provvedere alla progettazione degli interventi e alla predisposizione del capitolato tecnico per la



- realizzazione delle reti cablate o wireless di supporto alle attività didattiche ed amministrative
- c. provvedere alla redazione di un piano di continuità operativa che riguarda lo svolgimento di tutte le attività didattiche ed amministrative svolte dall'amministrazione con strumenti informatici. Il piano, per quanto possibile, dovrà trovare attuazione all'interno del progetto finanziato con i fondi PON o in ulteriori interventi che la scuola potrà programmare in futuro in autonomia
 - d. provvedere all'individuazione delle misure minime di sicurezza da adottare per il rispetto delle disposizioni AgID sui sistemi informatici delle pubbliche amministrazioni, tenendo presente lo specifico contesto scolastico. Le misure minime di sicurezza individuate nel piano dovranno, per quanto possibile, essere adottate all'interno del progetto finanziato con i fondi PON o in ulteriori interventi che la scuola potrà programmare in futuro in autonomia
 - e. 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;
 - f. verificare la sussistenza di convenzioni Consip adeguate al progetto
 - g. coadiuvare il DS/DSGA nella registrazione nell'apposita piattaforma telematica dei fondi strutturali PON delle matrici degli acquisti e delle eventuali necessarie modifiche
 - h. 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
 - i. contribuire alla redazione del disciplinare di gara, delle matrici di acquisto, del capitolato tecnico definitivo
 - j. garantire la necessaria assistenza alle fasi della procedura
 - k. verificare la rispondenza del capitolato tecnico alle esigenze della scuola
 - l. garantire l'esecuzione di planimetrie e quant'altro necessario alla esecuzione dei lavori e alla installazione del materiale
 - m. effettuare sopralluoghi e verificare gli spazi destinati ai prodotti di rete
 - n. effettuare studio di fattibilità dei piccoli adattamenti edilizi occorrenti
 - o. verifica della ricezione delle forniture ordinate e della corrispondenza di quanto arrivato a quanto ordinato
 - p. garantire la supervisione alla esecuzione dei lavori di installazione della rete e dei piccoli adattamenti edilizi necessari;
 - q. garantire la supervisione alla verifica di conformità e alla certificazione della rete;
 - r. redigere i verbali relativi alla sua attività.

Tutte le prestazioni richieste dovranno essere svolte personalmente ed in presenza dall'Esperto senza possibilità di delega delle attività.

L'attività dovrà concludersi entro il 30/06/2022.

3.2 L'Esperto **COLLAUDATORE** avrà il compito di verifica della completezza e del corretto funzionamento delle attrezzature che sono state acquistate con il progetto. In particolare:

1. Collaborare con l'Istituto per verificare la corrispondenza di quanto acquistato e degli adeguamenti eseguiti rispetto al progetto stilato dall'Istituto e dal progettista;



2. Verificare i documenti relativi alla consegna/installazione delle dotazioni tecnologiche e verificarne la corrispondenza rispetto a quanto specificato nel Bando di Gara indetto dall'Istituto;
3. Eseguire un controllo a campione o, laddove vengano riscontrate difformità, un controllo completo delle dotazioni tecnologiche acquistate;
4. Redigere, insieme al rappresentante della ditta e ad un rappresentante dell'istituzione scolastica, il verbale di collaudo dei beni e degli adeguamenti verificati.

5. Requisiti, titoli ed esperienze professionali

Requisiti inderogabili per il compito di **PROGETTISTA** saranno il possesso di competenze documentate di progettista di reti e l'esperienza documentata nel settore delle reti informatiche, oltre al possesso di uno dei seguenti titoli di studio: Diploma di Istituto Tecnico Informatico e delle Telecomunicazioni (o diploma equivalente), Laurea in Informatica, Laurea in Ingegneria Informatica, Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni, Laurea in Ingegneria Elettronica (o lauree equivalenti di vecchio ordinamento).

Requisito inderogabile per il compito di **COLLAUDATORE** sarà il possesso di esperienza nel settore delle reti informatiche o il possesso di uno dei seguenti titoli di studio: Diploma di Istituto Tecnico Informatico e delle Telecomunicazioni (o diploma equivalente), Laurea in Informatica, Laurea in Ingegneria Informatica, Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni, Laurea in Ingegneria Elettronica, (o lauree equivalenti di vecchio ordinamento).

6. Compensi

- **Esperto PROGETTISTA** per compenso lordo massimo di € 3.154,62 L.D. , € 4.186,18 L.S. (€ 23,22 lordo Stato per un monte ore massimo di n. 180);
- **Esperto COLLAUDATORE** per compenso lordo massimo di € 473,19 L.D., € 627,92 L.S. (€ 23,22 lordo Stato per un monte ore massimo di n. 27).

Sui compensi saranno applicate le ritenute fiscali nella misura prevista dalle vigenti disposizioni di legge. Il trattamento economico previsto dal piano finanziario approvato sarà corrisposto in seguito alla effettiva erogazione dei Fondi Comunitari. Il compenso verrà liquidato a completamento delle attività e ad erogazione del finanziamento e verrà calcolato sulle ore effettivamente svolte e documentate secondo le tabelle del CCNL.

Tutte le attività dovranno essere svolte al di fuori dell'orario di servizio, in coordinamento con il Dirigente Scolastico e il Direttore dei Servizi Generali ed amministrativi. Le stesse dovranno essere documentate da appositi registri *time sheet* e/o verbali.

7. Presentazione delle candidature

Gli interessati dovranno far pervenire istanza, debitamente firmata, alle ore 13:00 del giorno 31/01/2022 tramite consegna a mano in Segreteria della documentazione prevista in busta chiusa o tramite posta certificata al seguente indirizzo: pdic85600n@pec.istruzione.it con la dicitura “CANDIDATURA PROGETTISTA/COLLAUDATORE – progetto PON FESR – REACT EU - Avviso pubblico prot. n. 20480 del



20/07/2021”. Non si terrà conto delle candidature che dovessero pervenire oltre tale termine e l’Istituto è esonerato da ogni responsabilità per eventuale ritardo.

L’istanza dovrà essere corredata da:

1. All. 1: domanda di partecipazione
2. All. 2: scheda valutazione titoli
3. All. 3: dichiarazione insussistenza incompatibilità
4. Curriculum vitae in formato europeo
5. Documento di identità in corso di validità (solo nel caso in cui la documentazione presentata non fosse firmata digitalmente).

Gli aspiranti dipendenti dalla P.A. o da altre amministrazioni dovranno essere dalle stesse autorizzati e la stipula del contratto sarà subordinata al rilascio di detta autorizzazione.

8. Criteri di valutazione ed affidamento dell’incarico

La Commissione appositamente costituita procederà alla valutazione comparativa dei curricula dei candidati sulla base dei titoli di cui alla tabella sottostante.

I ruoli di Esperto Progettista e Collaudatore sono incompatibili tra di loro, quindi in caso di doppia candidatura il candidato sarà nominato per un solo incarico.

Criteri	Punteggio massimo
1° Sezione: Titoli accademici	20
Laurea specialistica Ingegneria Informatica, Ingegneria delle Telecomunicazioni o altra laurea afferente la tipologia del progetto: fino a 89 (5 punti) - da 90 a 99 (6 punti) - da 100 a 104 (7 punti) - da 105 a 110 (8 punti) - 110 e lode (9 punti)	9
Dottorato di ricerca attinente la tipologia dell’incarico	2
Master di II livello attinente la tipologia dell’incarico	2
Corso di perfezionamento/master annuale inerente il profilo per cui si candida – ore 1500= 60 CFU coerente con bando PON	2
Iscrizione all'albo degli ingegneri	5
2° Sezione: Titoli culturali specifici	20
Partecipazione a corsi di formazione sulle reti ed il cablaggio strutturato (1 punto per corso)	5
Partecipazione a corsi relativi alla gestione degli atti amministrativi nelle pubbliche amministrazioni e alle procedure di gara per forniture di servizi e lavori pubblici (1 punto per corso)	5
Partecipazione a corsi relativi alla sicurezza informatica e alle misure minime di sicurezza da adottare in ambito pubblico (1 punto per corso)	5
Partecipazione a corsi relativi all'attuazione del Codice dell'Amministrazione Digitale da parte delle pubbliche amministrazioni (1 punto per corso)	5



3° Sezione: Esperienze professionali	40
Esperienza di progettazione/realizzazione/collaudò del cablaggio strutturato di edifici(0,5 punti per ogni incarico)	8
Esperienze presso pubbliche amministrazioni per attività di gestione/collaudò dei sistemi informatici anche in relazione alla gestione della sicurezza e dei servizi (0,5 punti per ogni contratto annuale con differente amministrazione pubblica)	8
Esperienze presso istituzioni scolastiche per attività di gestione/collaudò dei sistemi informatici anche in relazione alla gestione della sicurezza e dei servizi (0,5 punti per ogni contratto annuale con differente amministrazione scolastica)	8
Esperienze presso pubbliche amministrazioni per servizi di assistenza e consulenza normativa in materia di digitalizzazione dei processi e dei servizi (0,5 punti per ogni contratto annuale con differente pubblica amministrazione)	8
Esperienze presso istituzioni scolastiche per servizi di assistenza e consulenza normativa in materia di digitalizzazione dei processi e dei servizi (0,5 punti per ogni contratto annuale con differente amministrazione scolastica)	8

Per l'affidamento dell'incarico sarà individuato il candidato che avrà raggiunto il maggior punteggio. L'affidamento dell'incarico potrà essere subordinato all'accertamento delle dichiarazioni rese, mediante richiesta della documentazione e degli atti comprovanti quanto contenuto in esse, nel caso in cui le stesse non siano state prodotte già in sede di presentazione della candidatura. Ove l'interessato nei termini indicati non abbia perfettamente e completamente ottemperato a quanto richiesto, ovvero si sia accertata la mancanza o carenza dei requisiti o la falsità delle dichiarazioni rese, l'Istituto procederà all'affidamento dell'incarico al concorrente che segue nella graduatoria.

A parità di punteggio sarà data priorità al più giovane di età.

Questa Istituzione Scolastica si riserva di procedere al conferimento dell'incarico anche in presenza di una sola domanda valida.

9. Pubblicazione delle graduatorie

Le graduatorie provvisorie verranno affisse all'Albo online sul sito dell'Istituto. Avverso le graduatorie gli aspiranti potranno produrre ricorso entro e non oltre 10 (dieci) giorni dalla data di pubblicazione. In assenza di ricorsi, le graduatorie saranno ritenute definitive.

10. Responsabile del Procedimento

Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 (art. 9 e 10 del D.P.R. n.207/10), viene nominato Responsabile del Procedimento la Dirigente Scolastica prof.ssa Stefania Sbriscia.

11. Trattamento dati personali

Ai sensi del D.lgs.196/2003 i dati personali forniti dagli aspiranti saranno raccolti presso l'Istituto per le finalità strettamente connesse alla sola gestione della selezione. I medesimi dati potranno essere comunicati unicamente alle amministrazioni pubbliche direttamente interessate a controllare lo svolgimento della selezione o a verificare la posizione giuridico - economica dell'aspirante. Nell'istanza di partecipazione gli interessati dovranno esprimere il loro consenso al trattamento ed alla comunicazione dei propri dati personali



Istituto Comprensivo “*Giorgio Perlasca*”

Scuola primaria e secondaria di primo grado - Maserà di Padova



nei limiti e per le finalità e la durata necessaria per gli adempimenti connessi al rapporto di lavoro di cui al presente avviso. I dati dei quali l'Istituto entrerà in possesso a seguito del presente avviso pubblico saranno trattati e raccolti, nel rispetto del Reg. Europeo 679/2016, ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e, comunque, nell'ambito dell'attività istituzionale dell'istituto.

12. Pubblicizzazione e diffusione

Al presente Avviso è data diffusione mediante pubblicazione all'Albo e sul Sito web di questa Istituzione Scolastica.

13. Disposizioni finali

Le disposizioni contenute nel presente Avviso hanno, a tutti gli effetti, norma regolamentare e contrattuale. Per quanto non previsto si fa espresso riferimento alla vigente normativa nazionale e comunitaria.

Allegato 1 – Domanda di partecipazione

Allegato 2 – Valutazione titoli

Allegato 3 – Dichiarazione di insussistenza di incompatibilità

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

Prof.ssa Stefania Sbriscia

Viale delle Olimpiadi, 27 – 35020 Maserà di Padova (PD)

☎ 049/0991555 – C.F.80026560286 - Codice Ministero PDIC85600N - Distretto Scolastico N. 53
email:pdic85600n@istruzione.it-PEC:pdic85600n@pec.istruzione.it-sitoweb:www.icsmasera.edu.it