



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "CURTATONE E MONTANARA"

P.zza Garibaldi, 11 – Tel. 0587/52060 - 0587/299841

56025 PONTEDERA (PI)

E-Mail: piic838002@istruzione.it - sito web: www.iccurtatoneмонтanara.edu.it



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

ISTITUTO COMPRENSIVO - "CURTATONE E MONTANARA"-PONTEDERA

Prot. 0001308 del 15/02/2022

VI-2 (Uscita)

Pontedera, 15/02/2022

All'albo d'Istituto – SEDE

Al sito web dell'istituto

Ad Amministrazione trasparente

Atti - PON

OGGETTO: Avviso interno per la selezione di figure professionali "PROGETTISTA" da impiegare nel progetto FESR REACT EU "Realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole"

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.

CODICE CUP: G89J21006330006

CODICE PROGETTO: 13.1.1A-FESRPON-TO-2021-130

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
- VISTA** la circolare della Funzione Pubblica n.2/2008;
- 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;
- 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.
- VISTE** le linee guida dell'autorità di gestione P.O.N. di cui alla nota MIUR 1588 DEL 13.01.2016 recanti indicazioni in merito all'affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture al di sotto della soglia comunitaria;



VISTI	i Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recanti disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, 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 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;
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. n. AOODGEFID/0040055 di autorizzazione del progetto: 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";
VISTO	il Programma Annuale per l'esercizio finanziario 2021, approvato dal Consiglio di Istituto nella seduta del 5/02/2021;
VISTA	la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 55 del 3/02/2022 di approvazione del Programma Annuale dell'Esercizio finanziario 2022;
VISTO	il Decreto di assunzione in bilancio (prot. n.8365 del 09-11-2021) relativo al progetto in oggetto;
VISTA	la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 132 del 12/11/2019 con la quale sono stati approvati i criteri per la selezione di esperti e tutor interni/esterni;
RILEVATA	l'esigenza di procedere all'emanazione di un avviso per la selezione di un progettista che abbia le competenze necessarie per redigere il progetto per il cablaggio/reti wi-fi della futura sede centrale dell'istituto;
TENUTO CONTO	Che l'avviso sopra menzionato prevede la possibilità del reperimento della figura specifica anche all'esterno dell'istituto, previa verifica della mancanza o della indisponibilità delle risorse interne;
VISTA	La propria determina Prot. n. 1307 del 15/02/2022;

EMANA

Art. 1

il presente avviso pubblico di selezione, per comparazione di titoli, per il conferimento dell'incarico di progettista per la predisposizione del progetto esecutivo della sede centrale dell'Istituto in via di costruzione e dei relativi capitolati e disciplinari nonché per la definizione dell'insieme delle attività propedeutiche ad un efficace raffronto con una eventuale convenzione Consip o per l'eventuale emanazione della richiesta di offerta da inviare alle aziende individuate.

Art. 2 - FINALITA' DEL PROGETTO

Come previsto dall'Avv. 20480 del 20.07.2021, il progetto: *"è finalizzato alla realizzazione di reti locali, sia cablate che wireless, all'interno delle istituzioni scolastiche. L'obiettivo è quello di dotare gli edifici scolastici di un'infrastruttura di rete capace di coprire gli spazi didattici e amministrativi delle scuole, 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. La misura prevede la realizzazione di reti che possono*



riguardare singoli edifici scolastici o aggregati di edifici con il ricorso a tecnologie sia wired (cablaggio) sia wireless (WiFi), LAN e WLAN."

"Gli interventi ammissibili prevedono la realizzazione o il potenziamento delle reti locali cablate e wireless degli edifici scolastici, utilizzate dalle scuole a fini didattici e amministrativi, comprensivi di fornitura di materiali e strumenti per la realizzazione di cablaggi strutturati, 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), fornitura e installazione di gruppi di continuità, posa in opera della fornitura ed eventuali piccoli interventi edilizi strettamente indispensabili e accessori." "Gli interventi devono assicurare il cablaggio degli spazi didattici e amministrativi delle scuole, consentire la connessione alla rete, in modalità wired e/o wireless, dei dispositivi utilizzati dai docenti, dal personale scolastico, dalle studentesse e dagli studenti, anche attraverso la gestione e autenticazione degli accessi, nel rispetto delle norme vigenti in materia di accessibilità ai sistemi informatici e telematici della Pubblica Amministrazione, di tutela della privacy e di sicurezza informatica dei dati, nonché delle norme vigenti in materia di protezione dell'ambiente e di risparmio energetico."

Art. 3- COMPITI DELL'INCARICATO DI PROGETTAZIONE

Come previsto dall'Avv. 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'incaricato della progettazione dovrà quindi:

- a) Rilevare le esigenze tecniche per la realizzazione della rete cablata e wireless nei tre piani della futura sede centrale, in fase di costruzione, per le finalità di cui all'art. 1;
- b) Predisporre un capitolato per forniture e servizi, 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 € 37.442,80, 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 € 5.348,97; eventuali economie possono essere utilizzate per la precedente voce **Elementi di rete passivi e Apparati di rete attivi**;

- **Opere accessorie alla fornitura (piccoli adattamenti edilizi necessari per l’installazione della fornitura)** necessarie alla realizzazione del progetto secondo le finalità di cui all’art. 1; per ogni piccolo adattamento edilizio previsto dovrà essere indicato sia il **costo unitario** sia la **quantità prevista**, per una spesa prevista complessiva massima a base d’asta di € 10.697,94; eventuali economie possono essere utilizzate per la voce **Elementi di rete passivi e Apparati di rete attivi**;

Appare opportuno richiamare quanto previsto dall’Avv. 20480/2021 al paragrafo “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".*

- c) collaborare con la Dirigente scolastica in tutte le fasi propedeutiche alla procedura di affidamento di fornitura e servizi, compresa la 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.

Art. 4 – DURATA DELL'INCARICO E COMPENSO

L'incarico ha durata dalla data di accettazione fino al termine di tutte le attività di rendicontazione del progetto, comprese quelle da eseguire sulla piattaforma di INDIRE per la Gestione dei Piani 2014-2020 GPU, **previste per il 31 dicembre 2022.**

La liquidazione del compenso è effettuata previa rendicontazione delle attività svolte dall'incaricato, ovvero previa consegna, al termine delle attività di rendicontazione del Progetto, di apposito "Registro personale delle attività svolte" (c.d. timesheet).

Il compenso omnicomprensivo è di € 6292,90.

Il pagamento del compenso avverrà una volta accertata l'effettiva erogazione del finanziamento atteso.

Art. 5 - CANDIDATURA

Possono presentare domanda tutti coloro che possiedono i titoli di accesso indicati nella tabella inclusa nell'art. 6, secondo le seguenti priorità:

Gli interessati dovranno produrre domanda di partecipazione, debitamente firmata, a mezzo:

- servizio postale (raccomandata);
- mediante consegna diretta al protocollo in busta chiusa;
- tramite posta elettronica certificata.

La domanda dovrà pervenire all'ufficio di protocollo della scuola entro e non oltre le ore 12.00 di martedì 22 febbraio.

Nel caso di invio postale, non farà fede il timbro di spedizione, ma quello di arrivo al protocollo della scuola.

Non saranno in alcun modo accettate le domande pervenute dopo la scadenza su menzionata. La domanda dovrà riportare sulla busta o nell'oggetto della pec la dicitura: "Selezione progettista PON FESR REACT-EU Reti locali" e l'indicazione del cognome e nome del richiedente.

L'invio elettronico può avvenire esclusivamente tramite posta elettronica certificata e solo all'indirizzo pec della scuola: piic838002@pec.istruzione.it

Non è ammesso l'invio tramite posta elettronica ordinaria né ad indirizzi mail diversi da quello indicato.

L'istanza di partecipazione, deve essere redatta esclusivamente, a pena di esclusione ai sensi del DPR 445/2000, utilizzando il modello All. A scaricabile dal sito della scuola:

www.iccurtatonemontanara.edu.it



All'istanza devono essere allegati:

- a) Curriculum vitae in formato europeo aggiornato firmato nell'ultima pagina (in caso di invio con pec allegare file pdf firmato digitalmente o file pdf del cv e scansione dell'ultima pagina firmata);
- b) Fotocopia di un documento di identità in corso di validità con firma in originale del candidato o scansione della fotocopia firmata in formato pdf; La data e l'ora di recapito, nel caso di consegna diretta in segreteria della candidatura, è quella riportata sul protocollo.

Art. 6 – VALUTAZIONE E PUBBLICAZIONE DELLA GRADUATORIA

La valutazione sarà effettuata da apposita commissione nominata dal Dirigente scolastico, tenendo conto di quanto dichiarato e di quanto contenuto nell'Istanza di Partecipazione (*allegato A*).

Si partirà dalla valutazione delle candidature della categoria di cui alla lett. a) dell'art. 3 della determina Prot. n. 1307 del 15/02/2022 (personale interno); si passerà alla valutazione delle candidature di una categoria successiva solo in mancanza di candidature valide in quella precedente.

Si procederà a valutazione anche in presenza di una sola domanda ritenuta valida, sulla base dei seguenti criteri:

- Titolo di accesso: Laurea specialistica o magistrale o vecchio ordinamento in una delle seguenti materie: matematica, fisica, informatica, ingegneria, architettura, congiuntamente ad esperienza specifica in progettazione di reti dati;
- Titoli culturali specifici (es. certificazione, master universitari, dottorato di ricerca) coerenti con il progetto;
- Titoli professionali (attività svolte nel campo della progettazione e realizzazione di reti dati e della telecomunicazione).

Per l'attribuzione del punteggio, sarà utilizzata la seguente tabella di valutazione titoli (accesso, culturali, professionali):

TITOLI DI ACCESSO	PUNTI
Laurea specialistica o magistrale o vecchio ordinamento in: matematica, fisica, informatica, ingegneria, architettura	
Esperienza specifica nel settore	punti 1 per ogni esperienza fino ad un max di punti 10
TITOLI CULTURALI	
Dottorato di ricerca, master universitari, certificazioni specialistiche (es. Cisco) coerenti con il progetto	punti 2 per ogni titolo fino a max punti 10
TITOLI PROFESSIONALI	
Attività svolta in progetti PON FESR come progettista o collaudatore	Punti 1 punto per ogni esperienza fino a Max punti 10
Attività svolta nel campo delle reti dati o telematica	1 punto per ogni attività fino a Max punti 10

In caso di parità di punteggio nella stessa categoria si adotterà il criterio della minore età. E' altresì possibile suddividere l'incarico tra due o più persone.



La graduatoria provvisoria resterà pubblicata all'albo on line dell'Istituzione scolastica per 7 (sette) giorni lavorativi, trascorsi i quali, in assenza di reclami, si procederà alla pubblicazione della graduatoria definitiva e all'assegnazione formale dell'incarico.

Art. 6 – Informativa sul trattamento dati personali

L'Istituto Scolastico informa che i dati personali di cui chiede la trasmissione o che sono contenuti nel presente documento sono e saranno trattati in modo lecito e corretto ed esclusivamente ai fini dello svolgimento della funzione istituzionale di questo ente. All'interessato sono riconosciuti i diritti del D. Lgs. 196/2003 e ss.mm.ii., in particolare quelle previste dall'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) 2016/679 GDPR, attuato con il D.Lgs. 101/2018.

Si invita il destinatario della presente comunicazione a conformare le operazioni di trattamento dei dati comunicatigli secondo quanto previsto dalle prescrizioni normative in materia di tutela del diritto alla riservatezza. L'istituto adotta idonee misure di sicurezza per ciò che concerne la conservazione e la custodia dei dati. I dati possono essere comunicati ad amministrazioni o enti pubblici in applicazione di norme di legge o di regolamento e, comunque, in esecuzione di fini istituzionali. La comunicazione a privati o enti pubblici economici e la diffusione avverranno solo in esecuzione di norme di legge o di regolamento. Al soggetto titolare dei dati sono riconosciuti tutti i diritti definiti dall'art. 7,8,9,10 del D.Lgs. 196/2003.

Il Titolare del Trattamento dei dati è l'Istituto Comprensivo "Curtatone e Montanara" con sede legale in piazza Garibaldi 11 – Pontedera (PI).

ART. 7 – Disposizioni finali e pubblicità

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.

Al presente avviso è data diffusione mediante pubblicazione all'Albo, in Amministrazione Trasparente e sul Sito web di questa Istituzione Scolastica.

Ai sensi dell'art. 31 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dell'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, viene nominato Responsabile del Procedimento la Dirigente scolastica Prof.ssa Maria Tiziana Baratta.

Allegati:

Istanza di partecipazione all'Avviso (Allegato A);

Dichiarazione di incompatibilità (Allegato B)

La Dirigente scolastica
Prof.ssa Maria Tiziana Baratta
Firma autografa omessa
ai sensi dell'art. 3 del D. Lgs. n. 39/1993