



ISTITUTO COMPRENSIVO "LUIGI NONO"

Protocollo numero: **3014 / 2022**

Data registrazione: **14/03/2022**

Tipo Protocollo: **USCITA**

Documento protocollato: **Determina di Affidamento diretto appalto progettista.pdf**

IPA/AOO: **ICM-027**

Oggetto: **PON FESR 13.1.1A-FESRPON-VE-2021-63 (LAN): Progettista - Determina a Contrarre**

Destinatario:

ALBO ON LINE

Ufficio/Assegnatario:

PANNACCIULLI BARTOLOMEO (UFFICIO DSGA)

Protocollato in:

4654 - _PON:13.1.1A-FESRPON-VE-2021-63 - Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici

Titolo: **6 - FINANZA E PATRIMONIO**

Classe: **2 - Uscite e piani di spesa**

Sottoclasse: **- - -**

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

ISTITUTO COMPRENSIVO "Luigi Nono"

SCUOLA DELL'INFANZIA – PRIMARIA – SECONDARIA I GRADO

Via E. Toti, 37 - 30034 Mira (VE) - Tel. 041/42.03.55

e-mail: VEIC868002@istruzione.it - C.F. 90164460272 - C.M. VEIC868002 - C.U.: UF15TU
www.icluiginono.edu.it

Determina per l'Affidamento Diretto di Appalto di Servizi

Progettista esperto in Progettazione di Reti Locali

PON: FESR 13.1.1A-FESRPON-VE-2021-63 (LAN)

CUP: C6gJ21020470006

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO l'Avviso prot. 0020480.20-07-2021 e allegati avente come oggetto:

Avviso pubblico per la 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 - 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 necessità della scuola di integrare le infrastrutture di rete LAN (Local Area Network) /WLAN (Wireless Local Area Network) degli 8 (otto) Plessi di questo Istituto;

VISTA la Lettera di Autorizzazione Prot. AOODGEFID - 0040055 del 14/10/2021;

VISTA la Delibera del Collegio dei Docenti n°10 del 22/09/2021;

VISTA la delibera del Consiglio di Istituto n°78 del 15/09/2021;

VISTO il Piano Triennale dell'Offerta Formativa dell'Istituto Comprensivo “Luigi Nono” per gli anni scolastici 2019/20 - 2021/22 approvato dal Consiglio d'Istituto;

VISTE le “Disposizioni ed istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei” 2014/2020;

CONSIDERATO che per avanzare la proposta del Progetto si rende necessario procedere all'individuazione della figura professionale di progettista,

PRESO ATTO che l'Avviso prot. 0020480.20-07-2021 prevede si possa destinare alla progettazione fino ad un massimo del 10% del finanziamento totale e che tale finanziamento ammonta ad € 94.620,80;

VISTO il D.Lgs. 30/03/2001, n°165 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche";

VISTO in particolare gli artt.7 §6 e 7 §6bis, che prevedono che per specifiche esigenze cui non possono far fronte con personale in servizio, le *amministrazioni pubbliche possono conferire incarichi individuali*, con contratti di lavoro autonomo, ad esperti di particolare e comprovata specializzazione anche universitaria, in presenza dei previsti presupposti di legittimità, nonché l'obbligo di disciplinare e rendere pubbliche le procedure comparative per il conferimento degli incarichi di collaborazione;

PRESO ATTO che l'Avviso Unico di Ricerca e Selezione di un Esperto in progettazione persona fisica, pubblicato in data 17/01/2022 con prot.545, ha avuto un'unica candidatura, non rispondente alle caratteristiche richieste;

VISTO l'art. 3 §1 D.Lgs 50/2016 (Definizioni), lettera p): «**operatore economico**», una persona fisica o giuridica, [...omissis...] che offre sul mercato [...] la prestazione di servizi;

VISTO l'art. 3 §1 D.Lgs 50/2016 (Definizioni), lettera ii): «appalti pubblici», i contratti a titolo oneroso, stipulati per iscritto tra una o più stazioni appaltanti e uno o più **operatori economici**, aventi per oggetto [...] la prestazione di servizi;

VISTO l'Art. 45§1 D.Lgs 50/2016 (Operatori economici), secondo cui "**Sono ammessi** a partecipare alle procedure di affidamento dei contratti pubblici gli **operatori economici di cui all'articolo 3, comma 1, lettera p)**";

VISTO l'Art. 83 D.Lgs 50/2016, commi 1 e 3 (Criteri di selezione e soccorso istruttorio), per il quale

§1. I criteri di selezione riguardano esclusivamente:

- a) i requisiti di idoneità professionale;
- b) la capacità economica e finanziaria;
- c) le capacità tecniche e professionali.

§3. Ai fini della sussistenza dei requisiti di cui al comma 1, lettera a), i concorrenti alle gare, [...omissis...] **devono essere iscritti [...omissis...] presso i competenti ordini professionali.**

VISTO il XIV considerando della Direttiva UE 2014/24, a norma del quale "*è opportuno precisare che la nozione di "operatori economici" dovrebbe essere interpretata in senso ampio, in modo da comprendere qualunque persona e/o ente che offre sul mercato la realizzazione di lavori, la fornitura di prodotti o la prestazione di servizi, a prescindere dalla forma giuridica nel quadro della quale ha scelto di operare*";

INDIVIDUATA la Ditta Sys-Tech Italia di Paolo Pizzato quale O.E. con la necessaria esperienza nel campo della progettazione di Reti Locali;

VERIFICATO che il Titolare Paolo Pizzato risponde ai requisiti di cui agli articoli 3 §1 lettera p) e che il requisito di idoneità professionale è soddisfatto dall'iscrizione all'Ordine dei Periti Industriali di Treviso;

SODDISFATTO il criterio di rotazione, in quanto la predetta Ditta non è mai stata oggetto di affidamento in passato,

DETERMINA

- 1) l'affidamento diretto dell'Appalto di Servizi per la Progettazione degli acquisti di beni e servizi funzionali alla realizzazione del Progetto PON in epigrafe alla Ditta Sys-Tech Italia di Perito Ind. Paolo Pizzato – Via Terraglio 24/Q - 31022 Frescada - Preganziol (TV) - P.IVA 03669080263, ai sensi dell'art. 36, §2, lettera a) del C.C.P. D.Lgs 50/2016, come da capitolato d'oneri allegato.
- 2) Di affidare l'istruttoria al D.S.G.A.;
- 3) Di provvedere alla verifica dell'insussistenza di cause ostative ai sensi dell'art.80 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- 4) Di provvedere all'acquisizione di un C.I.G. da inserire nel contratto dell'affidatario;
- 5) Di procedere al contratto, che dovrà contenere l'oggetto della prestazione, i criteri di affidamento e le condizioni del servizio;
- 6) Di impegnare la somma corrispondente agli importi affidati, effettuando - se necessario - le eventuali variazioni di bilancio;
- 7) Di informare l'affidatario dell'obbligo della fatturazione elettronica e che per tale adempimento non potrà addebitare alla S.A. alcuna spesa o chiedere alcun rimborso;
- 8) Di delegare il DSGA alla verifica della regolare fornitura prima di procedere alla liquidazione delle spettanze;
- 9) Di pubblicare la presente determina all'Albo dell'Istituto e nella Sezione Amministrazione Trasparente / Bandi e Gare.

CAPITOLATO D'ONERI

ART. 1 - OGGETTO DELL'INCARICO

CONTESTO DI RIFERIMENTO:

Il presente incarico è finalizzato alla realizzazione di reti locali, sia cablate che wireless, all'interno dell'Istituto Comprensivo "Luigi Nono". 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.

Tale misura, attuata in complementarietà con il Piano Scuola per la banda ultra larga del Ministero dello sviluppo economico, che prevede di collegare gli edifici scolastici entro il 2023 fino a 1 Gigabit/s in download e banda minima garantita pari a 100Mbit/s simmetrica, intende consentire a tutte le istituzioni scolastiche statali di poter fruire di adeguati livelli di connettività ai fini didattici e amministrativi.

L'I.C. "Luigi Nono" di Mira è un Istituto Scolastico del Comune di Mira, appartenente alla Città Metropolitana di Venezia, che comprende 8 (otto) Plessi situati nelle frazioni/località di Mira Taglio, Mira Porte, Piazza Vecchia di Mira e Gambarare di Mira.

Alcuni Plessi sono già provvisti di una LAN moderna, mentre altri sono attrezzati solo parzialmente. In un

Plesso esiste anche un collegamento ad Internet tramite il provider Linkem, mentre gli altri sono collegati ad una infrastruttura via cavo tradizionale (o fibra) o via collegamento cellulare.

PRESTAZIONE RICHIESTA

L'O.E. dovrà innanzitutto effettuare un sopralluogo nei vari Plessi, accompagnato preferibilmente da un Referente dell'Istituto; dopodiché dovrà progettare un impianto sia Wi-Fi, sia cablato, funzionale alle attività da svolgersi nel Plesso, tenendo conto dell'esistente.

La progettazione dovrà essere redatta in un primo tempo per sommi capi, poi – dopo l'approvazione da parte dell'Istituto – dovrà scendere nel dettaglio e redigere il Capitolato completo.

in particolar modo:

- dovrà occuparsi della **verifica della congruità della Convenzione Consip n°7 con le necessità attuali della scuola;**
- dovrà occuparsi della progettazione dei diversi interventi FESR di cui all'oggetto;
- dovrà provvedere a tutte le attività propedeutiche all'affidamento dell'Appalto alla Ditta esecutrice e alla predisposizione del relativo capitolato tecnico, disciplinare, Progetto Tecnico e tutta la documentazione prevista per effettuare l'affidamento secondo il D.lgs. 50/16 per l'acquisto dei beni e servizi su piattaforme CONSIP/MEPA;
- dovrà seguire in maniera costante e puntuale i lavori di realizzazione delle opere;
- dovrà verificare la piena corrispondenza tra il progetto redatto e quelle indicate nell'offerta prescelta e quelle richieste nel piano degli acquisti;
- dovrà redigere i verbali relativi alla sua attività;
- dovrà collaborare con il Dirigente Scolastico e con il D.S.G.A per tutte le problematiche relative al Piano FESR, al fine di soddisfare tutte le esigenze che dovessero sorgere per la corretta e completa realizzazione del Piano medesimo, partecipando alle riunioni necessarie al buon andamento delle attività.

Fa parte del Capitolato l'esecuzione delle seguenti attività:

FASE 1:

- Sopralluogo e verifica degli spazi destinati ai prodotti di rete
- Redazione del capitolato tecnico secondo la normativa PON, in aderenza alle esigenze della scuola
- Verifica della fattibilità del capitolato tecnico
- Studio di fattibilità dei piccoli adattamenti edilizi occorrenti
- Progetto dei lavori da eseguire
- Capitolato tecnico dei lavori da eseguire e delle forniture occorrenti
- Esecuzione planimetrie e quant'altro necessario alla esecuzione dei lavori e alla installazione del materiale
- Redazione del disciplinare di gara, delle matrici d'acquisto, del capitolato tecnico definitivo
- Assistenza alle fasi della procedura

FASE 2:

- Ricezione delle forniture ordinate

- Verifica della corrispondenza di quanto arrivato a quanto ordinato
- Supervisione alla esecuzione dei lavori di installazione della rete e dei piccoli adattamenti edilizi necessari
- Supervisione alla verifica di conformità e alla certificazione della rete da parte della Ditta installatrice
- Redazione di una relazione con timesheet.

L'O.E. SI IMPEGNA A:

- mantenere un costante raccordo con il Committente (Dirigente, Direttore SGA, Funzione Strumentale);
- svolgere la propria attività secondo i tempi concordati;
- rispettare le **norme di sicurezza** in atto nella scuola, nonché i **Protocolli sanitari** per la prevenzione da SARS-CoV-2;
- osservare gli obblighi di condotta previsti dall'Art. 2 Punto 3) del D.P.R. 62/2013 "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165"
- Attenersi scrupolosamente agli obblighi di protezione dei dati previste dal T.U. 196/2003 e dal Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR), con particolare riguardo ai dati di cui all'art. 9 del GDPR (**privacy**).
- Attenersi alle disposizioni per la Salute e Sicurezza nei luoghi di lavoro.

ART. 2 - SUBAPPALTO

Il presente affidamento non è suscettibile di subappalto.

ART. 3 - COMPENSO OFFERTO

Per tutta le attività descritte ai punti 1 e 4 viene offerto un compenso orario di € 70,00 onnicomprensive fino ad un massimo di 120 ore e comunque nel limite del 10% dell'importo destinato all'acquisto di forniture.

ART. 4 - DURATA DELLA PRESTAZIONE

Le attività del Progettista inizieranno all'atto del conferimento dell'incarico; quelle relative alla Fase 1 dovranno essere portate a compimento entro Sabato 26 Marzo 2022, mentre proseguiranno sino al completamento delle attività previste quelle relative alla Fase 2, e comunque entro Venerdì 21/10/2022.

In caso di ritardi sarà applicata una penale pari all'1% del massimo erogabile per ciascun giorno di ritardo.

ART. 5 - TIPOLOGIA DI CONTRATTO E MODALITÀ DI FATTURAZIONE

OPERATORI ECONOMICI

Come previsto dalla normativa vigente, verrà stipulato un contratto di Appalto di Servizi, in particolare ai sensi degli artt.3 §1 lettera p), 36 §2 lettera a), 45 §1 e 83 del Codice degli Appalti Pubblici (D.Lgs. 50/2016).

In nessun caso potrà trasformarsi in un contratto di lavoro dipendente né dare titolo ad una sua automatica reiterazione.

Il contratto non dà luogo a trattamento previdenziale né assistenziale né a trattamento di fine rapporto; è cura dell'Operatore Economico provvedere al versamento delle dovute ritenute e contributi di legge.

L'incarico potrà essere revocato, con provvedimento del Dirigente Scolastico, qualora dovesse verificarsi l'inosservanza della prestazione oggetto dell'incarico medesimo o la violazione delle norme citate agli artt. 2 e 3.

L'O.E. dovrà provvedere in proprio a eventuali coperture assicurative per infortuni e responsabilità civile e professionale, consegnando all'Istituto una copia della Polizza.

Al termine dell'esecuzione del lavoro (Fase 2), l'O.E. consegnerà i materiali prodotti e redigerà una breve relazione sul lavoro svolto.

Il pagamento del corrispettivo sarà subordinato a tale adempimento e avverrà previa emissione di fattura elettronica ed entro 30 giorni dal ricevimento di questa dalla Segreteria dell'Istituto tramite il Sdl.

ART. 6 - CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

Viene richiamata la **clausola risolutiva espressa**, di cui all'art 1456 c.c., che consente all'Istituto la risoluzione immediata del contratto nel caso in cui le prestazioni non vengano adempiute secondo le modalità previste agli Articoli 1 e 4 "Descrizione della prestazione / L'O.E. si impegna a..." del presente Avviso.

ART. 7 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI - TITOLARE E D.P.O.

Ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del decreto legislativo n. 196 del 2003 e del Regolamento (UE) n°679/2016, i dati personali forniti dagli OO.EE. saranno oggetto di trattamento finalizzato ad adempimenti connessi all'espletamento della procedura di affidamento ed esecuzione del contratto. Tali dati potranno essere comunicati, per le medesime esclusive finalità, a soggetti cui sia riconosciuta, da disposizioni di legge, la facoltà di accedervi.

Titolare del trattamento dei dati personali è l'Istituto Comprensivo Statale "Luigi Nono" nella persona del Dirigente Scolastico *pro tempore*, in atto il Prof. Paolo Parolini.

Responsabile per la Protezione dei Dati personali è il dott. Francesco Giglio.

Per ulteriori informazioni, si rimanda all'informativa allegata al contratto.

ART. 8 - RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi di quanto disposto dall'articolo 5 della legge 7 Agosto 1990, n. 241 e successive modificazioni e dall'art.31 del D.Lgs 50/2016, il responsabile unico del procedimento di cui al presente Avviso di selezione è il Dirigente Scolastico Dr. Paolo Parolini.

ART. 9 – FORO COMPETENTE

Il Foro competente è quello di Venezia.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
prof. Paolo Parolini
(firmato digitalmente)

CUP (se necessario)	C69J21020470006
CIG	Z833573BAA
Struttura proponente	DS
Oggetto	Progettazione acquisti beni e servizi afferenti al PON FESR 13.1.1A-FESRPON-VE-2021-63 (LAN)
Procedura di scelta del contraente	Affidamento diretto
Elenco inviatati a presentare il preventivo e/o consultati	1: Per. Ind. Paolo Pizzato
Aggiudicatario	Per. Ind. Paolo Pizzato
Importo imponibile	€ 6.885,25
Importo IVA 22%	€ 1.514,75
Importo aggiudicazione IVA inclusa	€ 8.400,00
Tempi di completamento servizio/fornitura	26/03/2022 (1.a fase) – 21/10/2022 (2.a fase)
Voce uscite	A03/10 * 03 14/001 (Altre spese per acquisto servizi di terzi)