



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA

Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

ISTITUTO COMPRENSIVO "DON G. MINZONI" ARGENTA
VIA XVIII APRILE, 2/a 44011 ARGENTA (FE)
Uffici di Segreteria Via Matteotti, 24/d – ARGENTA - tel. 0532/805722
e-mail feic823006@istruzione.it - feic823006@pec.istruzione.it
C.F.93085180383 – codice univoco UFTNLO – C.M. FEIC823006

Prot. n.13441/B15

Argenta 17/12/2021

OGGETTO: Richiesta di preventivo per il servizio di progettazione relativo al progetto Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/20480 del 20/07/2021 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” – CUP: H99J21006340006 Cod. Prog. 13.1.1A-FESR PON-EM-2021-311 dal titolo “Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici”

II DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il R.D 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l’amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm. ii. ;

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi” e ss.mm.ii.;

VISTO il Programma annuale E.F.2021;

VISTO il D.I. n. 129/2018 "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;

VISTI i seguenti Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, 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 il Regolamento (UE) n. 2020/2221 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 dicembre 2020, relativo alle risorse aggiuntive ed alle modalità di attuazione per fornire assistenza allo scopo di 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 (REACT-EU), nell’ambito del Programma operativo nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 – Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR);

VISTA la decisione di esecuzione della Commissione europea C (2021) 6076 Final del 12 agosto 2021, recante modifica della decisione di esecuzione C (2020) 8273 che approva per l’allocazione delle risorse derivanti dal React EU, l’inserimento di un nuovo obiettivo tematico (OT13) alla nomenclatura delle categorie di intervento per il FESR, denominato “Promuovere il superamento degli effetti della pandemia da COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e favorire una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia”, all’interno del

nuovo Asse V, denominato “Promuovere il superamento degli effetti della pandemia da COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e favorire una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia” (OT 13 Asse FESR REACT EU) e l’istituzione, altresì, dell’Asse VI, denominato “Assistenza Tecnica REACT EU”, nell’ambito del programma operativo “Per la scuola – competenze e ambienti per l’apprendimento” per il sostegno a titolo del Fondo europeo di sviluppo regionale e del Fondo sociale europeo nell’ambito dell’obiettivo “Investimenti a favore della crescita e dell’occupazione” in Italia CCI 2014IT05M2OP001;

VISTO l’avviso pubblico n. 20480 del 20/7/2021 - 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”;

VISTE le relative Azioni Informative e Pubblicitarie sugli interventi PON;

VISTA la nota prot.n. 333 del 14/10/2021 con la quale il MIUR ha comunicato che questa Istituzione Scolastica è stata autorizzata ad attuare il progetto: **13.1.1A-FESRPN-EM-2021-311** per un importo pari a **€65.556,60**

VISTO il decreto prot. n.11158/B15_ del 20/10/2021 di formale assunzione al Programma Annuale E.F. 2021 del finanziamento di cui al citato progetto ;

VISTO il progetto presentato da questa istituzione scolastica a valere sull’avviso 20480 del 20/7/2021 delibera del Consiglio Collegio dei Docenti n. 81 del 01/09/2021

VISTA la delibera n. 44 del 26/11/2020 del consiglio di Istituto con la quale è stata approvata l’integrazione del PTOF per l’as. 2020/2021valevole per il triennio 2018/2021;

VISTA la delibera del Consiglio di Istituto n. 60 del 18/10/2021 con la quale sono stati deliberati i criteri di selezione per la individuazione delle figure di sistema (facilitatore, valutatore, tutor, esperto interno, collaudatore, progettista)

Rilevata la necessità di individuare una figura per lo svolgimento dell’attività di Progettazione nell’ambito del progetto in oggetto;

Considerata la mancanza di disponibilità di personale adeguato all’interno di questa istituzione scolastica con decreto di espletamento del bando interno prot. n. 12984/B15 del 03/12/2021;

VISTA la necessità di reclutare una figura esterna quale una società di servizi e progettazione per attuare il progetto in oggetto;

VISTO 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”;

VISTO in particolare il DM 37/2008 art. 1. Ambito di applicazione - con il quale si precisa che il “decreto si applica agli impianti posti al servizio degli edifici, indipendentemente dalla destinazione d’uso, collocati all’interno degli stessi o delle relative pertinenze”

VISTO in particolare 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”

VISTO 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;

CONSIDERATO 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;

SI RICHIEDE

Regolare preventivo per poter procedere ad affidamento diretto del servizio di Progettazione, nonché di tutte le altre eventuali attività di gestione del progetto FESR ad esso connesse;

L'attività e i compiti della figura di progettista sono definite dalle "Disposizioni e istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2014-2020 (pubblicate con nota MIUR 0001498 del 09.02.2018) e dalle indicazioni specifiche di cui all'avviso pubblico 20480 del 20/7/2021, di cui gli aspiranti sono tenuti a prendere visione, reperibili sul sito <http://www.istruzione.it/pon/>.

Premesso che "la progettazione consiste nell'insieme delle attività propedeutiche all'emanazione dell'avviso pubblico/riciesta 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'Operatore economico individuato, mediante personale qualificato e in possesso dei requisiti professionali necessari, in particolare, dovrà:

- ✓ Effettuare 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;
- ✓ 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 info telematica GPU;
- ✓ predisporre il progetto di modifica o integrazione dell'impianto elettrico in ossequio al Decreto Ministeriale n. 37/2008
- ✓ verificare la piena corrispondenza tra le attrezzature previste dal progetto approvato e quelle richieste nel capitolato tecnico;
- ✓ 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 grafici che comprendono gli schemi di sistema, gli schemi elettrici e di installazione, i disegni, le planimetrie, i particolari costruttivi e altri dettagli di installazione, e tutti gli elaborati necessari;
- ✓ 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 (relazione sulla verifica di esistenza e di rispondenza o meno delle Convenzioni Consip con l'individuazione di eventuali carenze di caratteristiche essenziali, selezione degli Operatori Economici, disciplinare o lettera di invito, DUVRI, verbale di sopralluogo, DGUE, patto di integrità, griglia di valutazione), coadiuvando il Dirigente Scolastico e il Direttore dei Servizi Generali e Amministrativi;
- ✓ Collaborare con i Referenti d'istituto per verificare le esigenze che dovrà soddisfare la rete dati da progettare;
- ✓ collaborare con il Dirigente Scolastico e con il Direttore 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 progetto, partecipando alle riunioni necessarie al buon andamento delle attività.

TITOLI E REQUISITI MINIMI RICHIESTI

N.B. I titoli e requisiti minimi richiesti o relativi all'assegnazione del punteggio devono essere posseduti dal professionista o da uno dei soggetti facenti parte del team di progettazione presentato dalle società; in questo ultimo caso dovranno essere allegati i curricula di ciascun soggetto

Titoli e requisiti di accesso	Iscrizione all'ordine degli ingegneri o all'albo unico dei periti industriali.
	Aver effettuato almeno un progetto di rete locale cablata e wireless presso Istituzione Scolastica o Ente/azienda con più di 50 dipendenti

ULTERIORI TITOLI E REQUISITI

1	Laurea in Ingegneria, Informatica, Scienze dell'Informazione, fisica	
2	Laurea Magistrale in giurisprudenza	
3	Master universitario di II livello in ambito specifico riguardante la realizzazione degli impianti di rete, la sicurezza informatica delle reti o gli appalti pubblici	
4	Diploma di Perito industriale indirizzo elettrotecnico o elettronico	
5	Abilitazione da una C.C.I.A.A. ai sensi del D.M. n. 37/2008 per l'installazione, la trasformazione, l'ampliamento e la straordinaria manutenzione degli impianti elettrici o elettronici	
6	Progetti di reti locali cablate e wireless realizzati presso Istituzioni Scolastiche o Enti/aziende con più di 50 dipendenti (indicare codici meccanografici per le scuole e codici fiscali per le aziende)	
7	Pubblicazioni relative alla realizzazione di reti cablate e wireless o agli appalti pubblici (indicare ISBN)	

L'operatore Economico dovrà essere coperto da apposita polizza di assicurazione R.C. professionale o a copertura della specifica attività consulenziale e di supporto al RUP.

Il preventivo dovrà pervenire, agli uffici di segreteria della Scuola, insieme al curriculum vitae dei professionisti facenti parte del team della società, **entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 31/12/2021** mediante pec: **feic823006@pec.istruzione.it**, avente come oggetto: **Contiene preventivo servizio di progettazione del Progetto "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici" cod. 13.1.1A-FESRPON-EM-2021-311**". L'importo massimo del preventivo non potrà superare quello previsto dal **dal piano finanziario ovvero di €. 6.555,66 Omnicomprensivo di IVA e di ogni altro onere.**

La liquidazione del compenso avverrà a conclusione delle attività, dietro presentazione di regolare fattura elettronica, entro 30 gg. dalla data di erogazione dei relativi fondi da parte del MIUR.

Informativa ai sensi dell'artt. 13 e 14 del Regolamento UE N. 679/16. Tutela della Privacy

I dati richiesti saranno raccolti 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.

All'interessato competono i diritti di cui all'art. 14 e 15 del Regolamento UE N. 679/16.

F.to Il Dirigente Scolastico

Dott.ssa Muscherà Manuela

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa