



Istituto Comprensivo Darsena

ISTITUTO COMPRENSIVO DARSENA LUIC83900E

VIA E. MENINI – 55049 VIAREGGIO TEL. 0584392330 FAX 0584389341-0584392330

e mail LUIC83900E@istruzione.it C.F. 91031690463

Prot. n.2550/B05

Viareggio 06/04/2022

Al Sito web dell'Istituto

Pubblicità legale

Amministrazione Trasparente

Oggetto: AVVISO SELEZIONE PUBBLICA (INTERNA/ESTERNA) per il reclutamento di **Progettista e Collaudatore** relativamente all'Avviso PON AVVISO PROT. N. AOODGEFID/20480 DEL 20 LUGLIO 2021- "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 progetto: **13.1.1A-FESRPON-TO-2021-73**

CUP: **D49J21007780006**

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

VISTA la Determina Dirigenziale prot. n 2547-B05 del 06/04/2022;

VISTO il Decreto Legislativo n. 165 del 30/03/2001 (artt. 7 e 25);

VISTO il T.U. 16/4/1994, n. 297 concernente le disposizioni legislative vigenti in materia di istruzione, relative alle scuole di ogni ordine e grado;

VISTO l'art. 21 della Legge 15 marzo 1997, n. 59:

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, recante “Norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche”;

VISTI i CCNL Scuola sottoscritti il 29/11/2007 e il 19/04/2018;

VISTA Il Programma Annuale 2022 approvato con delibera n 8 del 9 febbraio 2022

VISTO il *Regolamento d'Istituto per le attività negoziali*, delibera n 10 del 25/02/2019, che disciplina le modalità di attuazione delle procedure di acquisto di lavori, servizi e forniture;

VISTO il PTOF, 2022/2025 pubblicato sul sito web della scuola (<https://www.istitutocomprensivodarsena.edu.it/Informazioni/PTOF-Offerta-formativa>);

VISTO 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”*

VISTO l'Avviso pubblico prot.n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole.

VISTO il progetto inoltrato da questa Istituzione scolastica Candidatura n. 1057765;

VISTA la delibera numero 3 del Collegio dei Docenti del 28.10.2016 con la quale si approva l'adesione a tutti gli avvisi pubblici relativi ai progetti PON;

VISTA la delibera del Consiglio d'Istituto numero 60 del 27/07/2020 con la quale si approva l'adesione a tutti gli avvisi pubblici relativi ai progetti PON;

VISTA la nota prot. AOODGEFID40043 del 14 ottobre 2021 con cui il MIUR ha comunicato la pubblicazione della graduatoria definitiva dell'Avviso prot. n. 20480 del 20 luglio 2021 “Reti locali, cablate e wireless, nelle scuole” PER LA REALIZZAZIONE DI RETI LOCALI, SIA CABLATE CHE WIRELESS, ALL'INTERNO DELLE ISTITUZIONI SCOLASTICHE. Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020 - Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU;

VISTA l'autorizzazione MI, Prot. AOODGEFID, del 14/10/2021

VISTO il proprio decreto di assunzione a bilancio Protocollo n 6138/A10 /B05 del, 27/10/2021, dei relativi finanziamenti:

L'importo complessivo dei progetti di **57.060,33 €** come indicato nello schema sottostante:

Sottoazione	Codice e titolo Progetto	Importo Autorizzato progetto
13.1.1A	13.1.1A-FESRPON-TO-2021-73 Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici	€ 57.060,33

RILEVATA la necessità di individuare, nell'ambito del progetto autorizzato, tra il personale interno ovvero tra esperti esterni:

- n. 1 figura per lo svolgimento delle attività di PROGETTISTA
- n. 1 figura per lo svolgimento delle attività di COLLAUDATORE

EMANA

per la realizzazione del progetto, in oggetto, il presente **Avviso pubblico** per la selezione di:

1. n. 1 PROGETTISTA

Prestazioni richieste per la figura del PROGETTISTA:

- effettuare sopralluoghi approfonditi dei locali destinati al cablaggio strutturato all'interno delle scuole dell'Istituto (9/nove plessi) per mappare l'attuale situazione di collegamento in rete (attrezzature presenti, funzionamento ecc..) e prevederne l'implementazione e/o la sostituzione (complessiva/in parte), ferma restando la progettazione della sicurezza informatica dei dati, della gestione e dell'autenticazione degli accessi;

- definire quale tecnologia [wired (cablaggio) wireless (WiFi), LAN e WLAN] risulta più idonea in base alle infrastrutture presenti e alle caratteristiche degli edifici;
- provvedere alla progettazione esecutiva dei diversi interventi del Progetto su specificato;
- predisporre il piano acquisti, secondo le indicazioni specifiche fornite dalla Dirigente Scolastica per consentire l'indizione di un Avviso per la fornitura delle attrezzature previste dal suddetto progetto e la predisposizione del prospetto comparativo delle offerte pervenute, al fine di individuarne la migliore, sia sotto il profilo qualitativo che economico;
- predisporre il Capitolato tecnico;
- verificare l'offerta presente su Consip in relazione alla mappatura delle attrezzature e del loro funzionamento presenti nelle scuole dell'istituto;
- verificare la piena corrispondenza tra le attrezzature previste dal progetto approvato (matrice acquisti elenco attrezzature) e quelle richieste nel piano degli acquisti (capitolato tecnico);
- controllare l'integrità e la completezza dei dati relativi al piano FESR inseriti nell'apposita piattaforma telematica dei fondi strutturali PON e di provvedere alla compilazione nella stessa piattaforma, delle matrici degli acquisti;
- provvedere alla registrazione di eventuali variazioni alle matrici degli acquisiti che si dovessero rendere necessarie;
- collaborare con la Dirigente Scolastica e con il D.S.G.A. per tutte le problematiche relative al progetto FESR, al fine di soddisfare tutte le esigenze che dovessero sorgere per la corretta e completa realizzazione del progetto medesimo, partecipando alle riunioni necessarie al buon andamento delle attività.
- redigere i verbali relativi a tutte le attività.

Incompatibilità

Il personale che svolga in qualsiasi forma funzioni di collaudo per forniture e/o servizi non può aver svolto o svolgere funzioni di progettazione, direzione, gestione, esecuzioni lavori per lo stesso Progetto. (cfr. R.D. 827/1924, capo V)

2. n. 1 COLLAUDATORE

Compiti del COLLAUDATORE ad avvenuta consegna:

- provvedere al collaudo della fornitura, anche in tempi diversi, secondo la tempistica stabilita dalla Dirigente scolastica;
- verificare di concerto con il delegato della ditta appaltatrice il corretto funzionamento di tutte le attrezzature, la corrispondenza tra le caratteristiche del materiale acquistato e quello della corrispondente scheda tecnica (capitolato tecnico) predisposta in fase di progettazione;
- redigere i verbali di collaudo;
- verificare l'esistenza dei manuali d'uso per tutte le attrezzature;
- coordinarsi con l'ufficio addetto per le procedure relative all'inventario dei beni acquistati.

Incompatibilità

Il personale che svolga in qualsiasi forma funzioni di progettazione non può aver svolto o svolgere funzioni di collaudo, direzione, gestione, esecuzioni lavori per lo stesso Progetto. (cfr. R.D. 827/1924, capo V)

Requisiti per la partecipazione

Prerequisito inderogabile sarà il possesso delle competenze tecnico-informatiche:

Requisiti generali di prima ammissione

Sono ammessi alla selezione:

ESPERTI con comprovata esperienza nel campo di riferimento del Progetto *“realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole”* in possesso di:

documentata esperienza nella progettazione e gestioni di reti

Descrizione dei compiti delle figure previste dal Progetto:

FIGURA RICHIESTA	Descrizione attività prevista dal progetto
PROGETTISTA	<p>effettuare sopralluoghi approfonditi dei locali destinati al cablaggio strutturato all'interno delle scuole dell'Istituto (7/sette plessi) per mappare l'attuale situazione di collegamento in rete (attrezzature presenti, funzionamento ecc..) e prevederne l'implementazione e/o la sostituzione (complessiva/in parte), ferma restando la progettazione della sicurezza informatica dei dati, della gestione e dell'autenticazione degli accessi;</p> <p>definire quale tecnologia [wired (cablaggio) wireless (WiFi), LAN e WLAN] risulta più idonea in base alle infrastrutture presenti e alle caratteristiche degli edifici;</p> <p>provvedere alla progettazione esecutiva dei diversi interventi del Progetto su specificato;</p> <p>predisporre il piano acquisti, secondo le indicazioni specifiche fornite dalla Dirigente Scolastica per consentire l'indizione di un Avviso per la fornitura delle attrezzature previste dal suddetto progetto e la predisposizione del prospetto comparativo delle offerte pervenute, al fine di individuarne la migliore, sia sotto il profilo qualitativo che economico;</p> <p>predisporre il Capitolato tecnico;</p> <p>verificare l'offerta presente su Consip in relazione alla mappatura delle attrezzature e del loro funzionamento presenti nelle scuole dell'istituto;</p> <p>verificare la piena corrispondenza tra le attrezzature previste dal progetto approvato (matrice acquisti elenco attrezzature) e quelle richieste nel piano degli acquisti (capitolato tecnico);</p> <p>controllare l'integrità e la completezza dei dati relativi al piano FESR inseriti nell'apposita piattaforma telematica dei fondi strutturali PON e di provvedere alla compilazione nella stessa piattaforma, delle matrici degli acquisti;</p> <p>provvedere alla registrazione di eventuali variazioni alle matrici degli acquisiti che si dovessero rendere necessarie;</p> <p>collaborare con la Dirigente Scolastica e con il D.S.G.A. per tutte le problematiche relative al progetto FESR, al fine di soddisfare tutte le esigenze che dovessero sorgere per la corretta e completa realizzazione del progetto medesimo, partecipando alle riunioni</p>

	necessarie al buon andamento delle attività. Redigere i verbali relativi a tutte le attività.
COLLAUDATORE	<p>provvedere al collaudo della fornitura, anche in tempi diversi, secondo la tempistica stabilita dalla Dirigente scolastica;</p> <p>verificare di concerto con il delegato della ditta appaltatrice il corretto funzionamento di tutte le attrezzature, la corrispondenza tra le caratteristiche del materiale acquistato e quello della corrispondente scheda tecnica (capitolato tecnico) predisposta in fase di progettazione;</p> <p>redigere i verbali di collaudo;</p> <p>verificare l'esistenza dei manuali d'uso per tutte le attrezzature;</p> <p>coordinarsi con l'ufficio addetto per le procedure relative all'inventario dei beni acquistati.</p>

L'istanza dovrà essere **corredata dal curriculum vitae in formato europeo**.

La selezione tra tutte le candidature pervenute nei termini avverrà ad opera della Dirigente Scolastica e/o della Commissione all'uopo nominata come previsto dal Regolamento di istituto, sulla base dei seguenti criteri di selezione:

PROGETTISTA/COLLAUDATORE		
sezione TITOLI		Punti attribuibili
Laurea triennale/magistrale (si valuta un solo titolo)	Specifica	3
Dottorato di Ricerca/Master in ambito tecnico specifico	Per ognuno	1 (max 2)
Diploma Istruzione Secondaria II° (si valuta un solo diploma e non cumulabile con la laurea)	Specifico Non specifico	3 1
Certificazioni informatiche	Per ognuno	0,5 (max 1)
Attestati di frequenza in corsi di formazione sulle competenze tecniche informatiche	Per ognuno	0,25 (max 1)
Totale Titoli		10
sezione ESPERIENZE		Punti attribuibili
Attività di PROGETTISTA e/o COLLAUDATORE PON e/o progettazione di infrastrutture di rete ecc. *	Specifica per ognuno	10 (max 30)
Altri progetti	Non specifica per ognuno	5 (max 10)
DOCENZA in corsi di formazione nell'area area specifica (sulle competenze tecnico/informatiche, telecomunicazioni, infrastrutture di rete, sicurezza di rete)	Per ognuno	2 (max 10)
Altra attività, (Incarichi come tutor per corsi sulle competenze tecnico/informatiche, telecomunicazioni, infrastrutture di rete, sicurezza di rete)	Per ognuno	2 (max 10)

Incarichi di ufficio tecnico/amministratore di sistema referente informatico, sito web piattaforme dedicate	Per ognuno	5 (max 30)
Totale Esperienze		90
TOTALE		100

*A parità di punteggio si attribuirà l'incarico al candidato che ha progettato e sviluppato (su incarico) il maggior numero di infrastrutture di rete, ITC, software, reti wireless, reti cablate, sicurezza informatica.

I docenti/esperti interessati a partecipare alla selezione, devono presentare la propria candidatura inviando all'indirizzo peo luic83900e@istruzione.it oppure tramite pec luic83900e@pec.istruzione.it **entro e non oltre il 19/04/2022, ore 12:00.**

L'esito della selezione sarà comunicato mediante affissione all'Albo della scuola. Questa istituzione si riserva di procedere al conferimento dell'incarico anche in presenza di una sola domanda, ritenuta valida.

La Dirigente Scolastica, in base alle prerogative affidatele dalla normativa, procederà alla fase di incarico nei riguardi delle figure individuate.

Il compenso spettante sarà erogato al termine della prestazione previa presentazione della relazione finale e l'assegnazione delle risorse finanziarie da parte del Ministero. Il compenso orario stabilito per i dipendenti della P.A. è l'importo orario lordo di cui alla tab. 5 CCNL vigente per le attività di non docenza. Per gli esperti esterni saranno seguiti i tariffari dell'albo professionale di appartenenza. Ogni attività dovrà essere documentata su un registro.

Trattamento dei dati personali: L'istituto scolastico, in qualità di Titolare del trattamento dati, rispetta e applica nell'esercizio delle sue attività la normativa vigente in materia di protezione dei dati personali, il D.Lgs. n. 196/2003, il D.Lgs. n. 101/2018, il Regolamento Europeo n. 2016/679 e ss.mm.ii. L'Istituto scolastico rispetta ed applica inoltre la normativa vigente in materia di dati non personali, come da Regolamento Europeo n. 2018/1807.

Ulteriori informazioni relative alla Privacy sono reperibili sul sito della scuola in apposita sezione al seguente link: <https://www.istitutocomprensivodarsena.edu.it/Amministrazione-Trasparente/Privacy>

L'Amministrazione ha la facoltà insindacabile di non far luogo all'AVVISO in qualsiasi momento, dandone pubblicità stesso mezzo, senza che i concorrenti possano vantare pretese al riguardo.

RUP del procedimento è la dirigente scolastica prof.ssa Barbara Caterini

Il presente avviso viene reso pubblico mediante affissione al sito web <https://www.istitutocomprensivodarsena.edu.it/>

La Dirigente Scolastica
Prof.ssa Barbara Caterini

