



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo sociale europeo  
Fondo europeo di sviluppo regionale



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE  
"ROSINA SALVO" - TRAPANI**

Sede: Via Marinella, 1 – 91100 TRAPANI – Tel 0923 22386 – Fax:0923 23505 -  
E-mail (PEC):tpis031005@pec.istruzione.it – E-mail (PEO):tpis031005@istruzione.it  
Codice meccanografico: TPIS031005 – C.F. 93072110815 - sito internet [www.rosinasalvo.edu.it](http://www.rosinasalvo.edu.it)

Atti – Fascicolo progetto PON FESR “Cablaggio strutturato e sicuro  
all’interno degli edifici scolastici” - Avviso prot. n. 20480 del  
20/07/2021

Albo d’istituto – Sito web – Sezione PON FSE 2014-2020 – Amministrazione trasparente

**OGGETTO:** Bando di gara progettista PON 13.1.1A-FESRPON-SI-2021-527 Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici - (Avviso prot. n. 20480 del 20/07/2021)

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**VISTO** il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, recante «Nuove disposizioni sull'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato»;

**VISTA** la L. 15 marzo 1997, n. 59, concernente «Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa»;

**VISTO** il D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, concernente «Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi dell'art. 21 della L. 15/03/1997»;

**VISTO** il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018, n. 129, recante «Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107»;

**VISTA** la L. 241 del 7 agosto 1990, recante «Nuove norme sul procedimento amministrativo»;

**VISTO** il Decreto Assessoriale n. 7753 del 28 dicembre 2018 recante “Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche operanti nel territorio della regione siciliana” che ha recepito il predetto D.I. n. 129/2018;

**VISTO** il D. Lgs. n. 165 del 30 marzo 2001, recante «Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche» e successive modifiche e integrazioni;

**VISTI** i seguenti Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recante 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 D.Lgs 50/2016 “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture” più comunemente denominato Codice dei Contratti Pubblici;

**TENUTO CONTO** delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'articolo 25, comma 2, del D. Lgs. n. 165/2001, dall'articolo 1, comma 78, della L. n. 107/2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.I. n. 129/2018;

**VISTO** l'avviso pubblico, per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless nelle scuole, prot. n. 20480 del 20/07/2021, emanato nell'ambito 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** il Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF);

**VISTE** le delibere degli organi collegiali, relative alla partecipazione all'Avviso pubblico PON FESR 20480 del 20/07/2021 "Reti locali cablate e wireless nelle scuole";

**VISTA** la nota del MIUR prot. n. AOODGEFID/40055 del 14/10/2021 di Autorizzazione e impegno di spesa del progetto PON 13.1.1A-FESR PON-SI-2021-527 Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici per l'importo complessivo di € 63.245,72;

**VISTO** il decreto del Dirigente Scolastico n. 13288 del 29/11/2021 di formale assunzione in bilancio per l'importo complessivo di € 63.245,72;

**VISTO** il piano finanziario del progetto autorizzato nel quale sono previste, tra le spese generali, quelle per la progettazione ovvero dell'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;

**CONSIDERATO** che la progettazione delle predette attività 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;

**VISTO** l'art. 35 del CCNL 20/11/2007 che prevede la possibilità di svolgimento delle collaborazioni plurime per il personale docente di altre istituzioni scolastiche per la realizzazione di specifiche attività e/o progetti deliberati dai competenti organi, o qualora le istituzioni abbiano necessità di disporre di particolari competenze professionali non presenti o non disponibili nel corpo docente della istituzione scolastica. Tali collaborazioni non comportano esoneri anche parziali dall'insegnamento nelle scuole di titolarità o di servizio e sono autorizzate dal dirigente scolastico della scuola di appartenenza, a condizione che non interferiscano con gli obblighi ordinari di servizio;

**RITENUTO** di utilizzare, quale modalità della scelta del contraente, la procedura aperta secondo le disposizioni previste dall'art. 60 del D. Lgs n. 50/2016 ricorrendo nell'ordine a:

a) Personale interno all'istituzione scolastica;

b) Incarichi di Collaborazioni Plurime ai sensi dell'art. 35 del CCNL 29/11/2007 e prestazioni di personale esperto esterno;

**VISTA** la Determina a Contrarre n. 2339/IV.5.2 del 10/02/2022 di indizione della procedura per il reclutamento della figura di progettista

## EMANA

Il presente Bando Aperto per l'individuazione di una figura al quale conferire l'incarico di progettista del progetto PON 13.1.1A\_FESR PON-SI-2021-527 Cablaggio strutturato e sicuro all'interno dei plessi scolastici di:

- Via Virgilio
- Via Marinella
- Corso Italia

in possesso di specifica professionalità in relazione alla progettazione di reti locali cablate e wireless.

### ART. 1 - OGGETTO DELL'INCARICO

La figura professionale da incaricare in qualità progettista assume l'obbligo di assolvere ai seguenti compiti:

- 1) Sopralluogo approfondito degli edifici scolastici oggetto degli interventi;
- 2) Verifica delle matrici poste in candidature;
- 3) Modifica delle matrici per eventuali nuove esigenze;
- 4) Redazione del capitolato tecnico per l'acquisto delle forniture occorrenti e del relativo disciplinare di gara secondo la normativa PON;
- 5) Studio di fattibilità degli eventuali piccoli adattamenti edilizi occorrenti;
- 6) Progetto esecutivo dei lavori da eseguire;
- 7) Capitolato tecnico dei lavori da eseguire;
- 8) Redazione planimetrie e quant'altro necessario alla esecuzione dei lavori e alla installazione della fornitura;
- 9) Redazione del disciplinare di gara, delle matrici d'acquisto, del capitolato tecnico definitivo;
- 10) Assistenza al D.S. e D.S.G.A. nelle varie fasi della procedura di acquisizione dei beni e servizi
- 11) Verifica della corrispondenza delle forniture ordinate;

- 12) Supervisione alla esecuzione dei lavori di installazione della rete e dei piccoli adattamenti edilizi necessari;
- 13) Supervisione alla verifica di conformità in supporto al collaudo della rete.

Si precisa che il capitolato tecnico deve prevedere delle infrastrutture di rete capaci di coprire gli spazi didattici e amministrativi, nonché di consentire la connessione alla rete stessa da parte del personale scolastico, delle alunne e degli alunni, assicurando altresì, il cablaggio degli spazi, la sicurezza informatica dei dati, la gestione e autenticazione degli accessi utilizzati dalla scuola ai fini didattici e amministrativi.

L'allestimento deve altresì prevedere la realizzazione di reti con il ricorso a tecnologie sia wired (cablaggio) sia wireless (WiFi), LAN e WLAN 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).

Si evidenzia inoltre che tutte le attività di cui ai punti 1-2-3-4-5-6-7-8-9 dovranno essere realizzate entro 12 giorni dalla data dell'affidamento o del contratto.

## **ART. 2 - REQUISITI RICHIESTI PER LA PARTECIPAZIONE**

Il candidato progettista deve obbligatoriamente, pena l'esclusione dalla procedura di selezione:

- 1) Essere in possesso di Laurea specialistica in Ingegneria delle Telecomunicazioni,
- 2) Essere iscritto ad appositi albi professionali;
- 3) Essere in possesso di competenze specifiche in materia di progettazione e realizzazione di impianti elettrici e reti per la trasmissione dati in ambito scolastico, sia in modalità cablata, sia in modalità wireless, maturate in ambito lavorativo;
- 4) Esperienza nel campo della progettazione/realizzazione di reti elettriche e reti per la trasmissione dati.

Il candidato dovrà essere in possesso dei requisiti per l'accesso al pubblico impiego.

Tutti i requisiti devono essere posseduti, a pena di esclusione, alla data di scadenza del termine stabilito per la presentazione della domanda di ammissione dal presente Avviso ed essere presenti sino al completamento dell'incarico, pena il recesso unilaterale dell'Amministrazione dal relativo contratto.

## **Art. 3 LIMITI E INCOMPATIBILITA' DELL'INCARICO**

L'individuazione della figura prevista dal piano avverrà, nel pieno rispetto della normativa vigente, mediante selezione e reclutamento in base a criteri di qualificazione professionale ed esperienze maturate nell'ambito lavorativo segnatamente afferenti la progettazione di cablaggio e reti wireless in ambito scolastico.

Il progettista non può in alcun modo essere ricollegato alle aziende che parteciperanno al bando per la fornitura e/o l'esecuzione dei lavori né di aziende altrimenti collegate attraverso compartecipazioni e altre relazioni dirette o indirette previste dalla normativa vigente.

## **ART. 4 - COMPENSO**

Il compenso complessivo previsto per l'espletamento dell'incarico è previsto in € 6.324,57

Nel caso di personale appartenente alla pubblica amministrazione il compenso sarà rapportato ad ore sulla base di un importo orario stabilito dal C.C.N.L in vigore.

Il compenso previsto per gli esperti esterni è pari ad € 70,00 comprensivo di tutte le spese che l'esperto effettua per l'espletamento dell'incarico e verrà erogato, previa presentazione di apposito documento giustificativo o di apposita fattura elettronica, conforme alle norme fiscali in vigore e corredato dalla relazione finale esplicativa dell'esperto individuato ed a seguito di accertamento da parte del D.S. dell'esattezza della prestazione secondo i termini contrattuali. Non è prevista nessuna anticipazione di somme.

## **ART. 5 - PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE E SCELTA DEL CONTRAENTE**

La selezione delle domande pervenute nei termini e con le modalità di cui al successivo art. 6, sarà effettuata dal Dirigente Scolastico, con il supporto del D.S.G.A., mediante una valutazione comparativa delle domande pervenute, al fine di conferire l'incarico di progettista al candidato che avrà riportato il maggior punteggio.

Al termine della valutazione comparativa, si redigeranno due distinte graduatorie di merito che verranno pubblicate sul sito della scuola [www.rosinasalvo.edu.it](http://www.rosinasalvo.edu.it).

L'affidamento dell'incarico avverrà prioritariamente nel seguente modo:

**Graduatoria 1:** Personale interno dell'istituzione scolastica;

**Graduatoria 2:** Personale di altre istituzioni scolastiche che avrà presentato candidatura di Collaborazione Plurima ai sensi dell'art. 35 del CCNL 29/11/2007 e personale esperto esterno.

Nel caso si verifichi la parità di punteggio l'incarico verrà attribuito al concorrente che abbia già maturato il punteggio più alto previsto dal punto E della tabella di valutazione dei titoli di cui al successivo art. 6 e, in caso di ulteriore parità, al candidato più giovane di età.

L'Amministrazione si riserva di conferire comunque l'incarico di progettista anche in presenza di un'unica offerta valida, purché ritenuta legittima e congrua per l'Amministrazione.

Ai fini della stipula del contratto al dipendente di altra Amministrazione Pubblica è richiesta obbligatoriamente la preventiva autorizzazione dell'Amministrazione Pubblica di Appartenenza ai sensi dell'art. 53 del D. L.vo n.165 del 30/03/2001 e la collaborazione non deve interferire con gli ordinari obblighi di servizio.

L'Istituto si riserva la facoltà di non aggiudicare l'incarico nel caso venga meno l'interesse pubblico al medesimo, oppure che nessuna delle offerte sia ritenuta idonea rispetto alle esigenze dell'Amministrazione.

L'aggiudicazione della presente gara deve ritenersi immediatamente vincolante per l'aggiudicatario, mentre per l'istituto lo diviene ad avvenuta aggiudicazione definitiva e stipula del contratto di prestazione d'opera professionale.

#### **ART. 6 - PRESENTAZIONE DELLE ISTANZE DI PARTECIPAZIONE**

Gli interessati al conferimento dell'incarico presente nell'Avviso dovranno far pervenire, improrogabilmente entro **le ore 12:00 del giorno 02-03-2022**, istanza presso l'ufficio protocollo di questa Istituzione Scolastica secondo una delle seguenti modalità:

- a) Brevi mano presso la sede legale di questo istituto sito a Trapani nella Via Marinella n.1;
- b) Tramite PEC all'indirizzo: [tpis031005@pec.istruzione.it](mailto:tpis031005@pec.istruzione.it) con la seguente modalità:

Sulla busta, o nell'oggetto della PEC, dovrà essere riportata la dicitura "PON 13.1.1A-FESRPON-SI-2021-527 – Bando reclutamento progettista"

Le buste pervenute, pena l'esclusione, dovranno contenere al loro interno:

- Istanza di partecipazione alla selezione/ (Allegato 1) datata e firmata dall'interessato e corredata da fotocopia del documento di identità;
- Curriculum vitae in formato europeo dal quale risulti il possesso dei requisiti culturali e professionali necessari, nonché di tutti i titoli validi, secondo i parametri di aggiudicazione sotto riportati;

La valutazione comparativa dei curriculum vitae avverrà sulla base dell'assegnazione di un punteggio a ciascuna delle seguenti voci:

	<b>Titoli valutabili</b>	<b>Criterio valutazione</b>	<b>Punteggio max</b>
A	Laurea magistrale ingegneria delle telecomunicazioni	Voto fino a 99: 1,00 Voto 99/105: 2,00 Voto 106/110: 3,00 Lode: 1,00	4
B	Diploma scuola media superiore ad indirizzo informatico o attinente (In alternativa al punto A)	1 punto	1
C	Corsi di formazione/specializzazione attinenti alla progettazione e realizzazione di impianti elettrici e reti per la trasmissione dati	2 punti per ogni corso (produrre attestati)	8
D	Esperienza lavorativa nel campo della progettazione e realizzazione di impianti elettrici e reti e per la trasmissione dati	2 punti per esperienza lavorativa (produrre attestazioni)	8
E	Essere iscritto ad appositi albi professionali	3 punti	3
F	Esperienze di progettazione e realizzazione di impianti elettrici e reti per la trasmissione dati in strutture scolastiche	3 punti per progetto (produrre attestazioni)	12
G	Anni di esperienza lavorativa nel settore della progettazione e realizzazione di impianti elettrici e reti per la trasmissione dati	0,5 punti per ogni anno	2
		Max punti	38

## **ART. 7 - INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI ART. 13 REGOLAMENTO UE 679/2016**

Ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs n. 196/2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali), del Regolamento UE 2016 679, del D. Lgs 10 agosto 2018, n. 101 (Disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE), i dati forniti dai candidati saranno raccolti presso l'Istituto d'Istruzione Superiore Statale "Rosina Salvo", Via Marinella n. 1 – 91100 Trapani (TP) per le finalità di gestione della selezione e saranno trattati presso una banca dati automatizzata per la gestione del rapporto conseguente alla stessa. Il conferimento di tali dati all'Istituto è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla selezione e dovrà essere espressamente autorizzato dall'interessato.

Il Titolare del Trattamento dei dati è il Dirigente Scolastico Prof.ssa Giuseppina Messina.

In qualsiasi momento l'interessato potrà esercitare i propri diritti nei confronti del titolare del trattamento ai sensi dell'art. 7 del D.lgs n. 196/2003 sopra richiamato.

## **ART. 8 - RISERVATEZZA**

L'incaricato è tenuto, anche in corso di rapporto, al riserbo sulle informazioni riservate e confidenziali ricevute e a conservarle con misure di sicurezza e un grado di attenzione non inferiori a quelli applicati alle proprie informazioni riservate, garantendo una adeguata protezione contro la diffusione, la riproduzione o l'utilizzo non autorizzati. L'Istituto/Committente, in particolare, è l'esclusivo titolare delle proprie informazioni riservate e confidenziali divulgate e delle tecnologie e dei diritti di cui al presente incarico, quali tutte le informazioni che il Committente stesso comunica al ricevente sotto forma di documenti o altro materiale anche che non siano chiaramente contrassegnate con la dicitura: "RISERVATO". In alcun modo, pertanto, l'incaricato sarà autorizzato a dare diffusione e/o divulgazione delle informazioni riservate e confidenziali dell'Istituto/Committente, vincolandosi alla massima riservatezza e sicurezza nel trattamento di dati, informazioni, documenti, procedure e/o qualsivoglia altra informazione riservata e confidenziale relativa l'attività del predetto Istituto inerente il presente incarico, divulgate e/o messe a disposizione per la fornitura delle attività commissionate all'incaricato medesimo.

## **ART. 9 – NOTE CONTABILI/AMMINISTRATIVE**

La stipula del contratto è subordinata alla regolarità contributiva dell'incaricato. Ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari l'aggiudicatario dovrà rendere la dichiarazione di cui all'art. 3 della L. 136/2010 e successive m. e i.

## **ART. 10 – CONTROVERSIE E FORO COMPETENTE**

Qualsiasi controversia in merito all'esecuzione del contratto dovrà essere trattata, in via esclusiva, nel foro competente.

## **ART. 11 - PUBBLICAZIONE BANDO**

Il presente bando viene pubblicato, in data odierna, all'albo on line e sul sito di questa Istituzione Scolastica [www.rosinasalvo.edu.it](http://www.rosinasalvo.edu.it).

Allegati al presente Bando:

- Allegato 1 – Istanza di partecipazione/

Il Dirigente Scolastico  
Prof.ssa Giuseppina Messina  
(documento firmato digitalmente ai sensi del c.d.  
Codice dell'Amministrazione digitale e norme ad esso connesse)