

 Ministero dell'Istruzione Istituto Comprensivo di Roncadelle Via P. Togliatti, 1/b - 25030 Roncadelle (BS) Tel. 0302780911 E-mail: bsic857005@istruzione.it - Pec: bsic857005@pec.istruzione.it Sito web: www.icroncadelle.edu.it		 PNSD PIANO NAZIONALE SCUOLA DIGITALE
Codice Meccanografico: BSIC857005	Codice Univoco Ufficio: UFHTU5	Codice Fiscale: 98040220174

Prot. n. 692/VI-1

Roncadelle (BS), 02/03/2022

Agli Atti

Al Sito Web

Oggetto: **Avviso pubblico per la selezione dell'esperto progettista e dell'esperto collaudatore interno**, relativo al progetto finanziato con 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. Avviso pubblico Prot. n. 20480 del 20/07/2021 – Realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole.

Codice Progetto: 13.1.1A-FESR PON-LO-2021-723
CUP: E99J21006440006

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO il Programma annuale dell’esercizio finanziario 2022 approvato dal Consiglio d’Istituto con deliberazione n. 141 del 28/01/2022;
- VISTO il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, recante «Nuove disposizioni sull’amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato»;
- VISTO la Legge 7 agosto 1990, n. 241 “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e diritto di accesso ai documenti amministrativi” e ss.mm.ii.;
- 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, «Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi dell’art. 21 della L. 15/03/1997»;
- 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;
- VISTO il Decreto Interministeriale n.129 del 28/08/2018 (Regolamento concernente le istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche);
- VISTO il Decreto Legislativo n. 50 del 18/04/2016 “Codice dei contratti pubblici” e le linee guida di carattere generale relative all’applicazione del Codice dei Contratti Pubblici predisposte del M.I.U.R. e s.i.m.;
- VISTI i Regolamenti (CE) del 17/12/2013 adottati dal Parlamento Europeo e del Consiglio, n.1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR), n.1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, e n.1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;
- VISTE le “Disposizioni e istruzioni per l’attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2014-2020” di cui alla nota del Ministero dell’Istruzione Prot. n. 29583 del 09/10/2020;

- VISTO l'Avviso pubblico del Ministero dell'Istruzione Prot. n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole;
- VISTA la candidatura n. 1068959 presentata per il suddetto avviso pubblico Prot. n. 20480 del 20/07/2021;
- VISTA l'autorizzazione Prot. n. 0040055 del 14/10/2021 del Ministero dell'Istruzione, alla realizzazione del progetto presentato e finanziato con Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale di cui all'avviso pubblico prot. n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole;
- VISTO il decreto di iscrizione al bilancio Prot. n. 3857/VI-1 del 10/11/2021 del finanziamento del progetto in oggetto;
- TENUTO CONTO delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'articolo 25, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, dall'articolo 1, comma 78, della legge n. 107 del 2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.I. 129/2018;
- CONSIDERATO che, per la particolarità dell'avviso, la selezione dei ruoli di Progettista e Collaudatore deve essere assicurata da personale interno o esterno all'istituzione scolastica, se in possesso di specifica professionalità in relazione alla progettazione e al collaudo di reti locali cablate e wireless;
- CONSIDERATO l'art.40 comma 1 della Legge n. 449 del 27/12/1997,
- VISTO l'art.7 – in particolare il comma 6 – del Decreto Legislativo n. 165 del 30/03/2001, come integrato e modificato dall'art. 32 del D.L. n. 223 del 04/07/2006;
- VISTO l'art.46 del Decreto Legge n. 112 del 25/06/2008 convertito con modificazioni dalla legge n. 133 del 06/08/2008,
- VISTA la Circolare n. 2 dell'11/03/2008 del Ministero della Funzione Pubblica;
- VISTA le Delibere del Consiglio d'Istituto n. 131 del 29/10/2021 e del Collegio Docenti n. 8 del 28/09/2021, con le quali è stata autorizzata la partecipazione all'avviso in oggetto;
- RICHIAMATO il Piano triennale dell'offerta formativa (P.T.O.F.) per il triennio scolastico 2022-2025 approvato dal Collegio Docenti con delibera n. 17 del 10/12/2021 e dal Consiglio d'Istituto con delibera n. 134 del 20/12/2021 ed in coerenza con le previsioni del piano stesso;
- VISTA la determina a contrarre n. 16 del 02/03/2022;

EMANA

Art. 1 – Oggetto dell'incarico

Il presente avviso pubblico per la selezione delle seguenti figure in possesso di specifica professionalità in relazione alla progettazione e al collaudo di reti locali cablate e wireless per l'attuazione del progetto di cui all'avviso pubblico prot. n. 20480 del 20/07/2021:

- n.1 Esperto PROGETTISTA
- n.1 Esperto COLLAUDATORE

Art. 2 – Attività e compiti richiesti per l'assolvimento dell'incarico

1. 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.

In particolare, l'esperto **Progettista** dovrà, nel pieno rispetto dell'avviso prot. n. 20480 del 20/07/2021, delle disposizioni in materia di Fondi strutturali Europei e della normativa vigente:

- Svolgere un sopralluogo approfondito dei locali destinati alle attrezzature acquistate;
- Collaborare con i Referenti d'Istituto per verificare le esigenze che dovrà soddisfare la rete dati da progettare;
- Redigere una relazione generale che descriva in dettaglio i criteri seguiti nelle scelte progettuali e il trasferimento delle soluzioni tecnologiche sul piano contrattuale e su quello attuativo;
- Provvedere alla progettazione esecutiva del progetto citato secondo le prescrizioni di cui al decreto del Ministero dello sviluppo economico n. 37/2008 attraverso la redazione del progetto da presentare

all'Ente proprietario per le autorizzazioni o i permessi necessari all'intervento;

- Predisporre il progetto di modifica o integrazione dell'impianto elettrico in ossequio al Decreto Ministero dello sviluppo economico n. 37/2008;
 - 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;
 - 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 (verifica convenzioni Consip con l'individuazione di eventuali mancanze di caratteristiche essenziali, capitolato tecnico), coadiuvando il Dirigente Scolastico e il Direttore dei Servizi Generali Amministrativi;
 - Collaborare alla compilazione del quadro comparativo delle offerte pervenute, al fine di individuarne la migliore sia sotto il profilo qualitativo che economico.
2. Il collaudo consiste nell'insieme di verifiche funzionali e amministrative per certificare che l'oggetto dei contratti in termini di prestazioni, obiettivi e caratteristiche tecniche, economiche e qualitative sia stato realizzato ed eseguito nel rispetto delle previsioni e delle pattuizioni contrattuali.
In particolare, l'esperto **Collaudatore** dovrà, nel pieno rispetto dell'avviso prot. n. 20480 del 20/07/2021, delle disposizioni in materia di Fondi strutturali Europei e della normativa vigente:
- verificare la corrispondenza documentale relativa ai beni consegnati rispetto a quanto specificato nell'ordinativo di fornitura;
 - verificare la corrispondenza funzionale (in termini di prestazioni, obiettivi e caratteristiche tecniche, economiche e qualitative) delle forniture materiali e immateriali (software) e dei lavori svolti rispetto alle previsioni e alle pattuizioni contrattuali;
 - verificare l'esistenza delle licenze d'uso dei software installati ove previsti;
 - verificare l'esistenza dei manuali d'uso per le attrezzature;
 - redigere apposito verbale di collaudo/verifica di conformità delle forniture e dei lavori eseguiti dagli operatori economici aggiudicatari;
 - collaborare con il R.U.P. alla redazione del certificato di regolare esecuzione/fornitura di cui all'art.102 del D.Lgs. n.50/2016.

Art. 3 – Destinatari

Il presente avviso è destinato prioritariamente a tutto il personale scolastico in servizio nell'Istituto Comprensivo di Roncadelle e in subordine al personale esterno in servizio in altri Istituti scolastici facendo ricorso all'istituto delle collaborazioni plurime ex art. 35 CCNL del 29/11/2007.

Art. 4 – Durata, luogo e orario di svolgimento dell'incarico

1. L'incarico dovrà essere espletato nell'ambito dei plessi dell'Istituto, in coerenza alle indicazioni programmatiche generali di cui alle note ministeriali ed europee ed alle disposizioni di attuazione specifiche di cui all'avviso pubblico Prot. n. 20480 del 20/07/2021, secondo modalità e tempistiche adeguate, nel rispetto della scadenza del progetto (31/10/2022) e concordate preventivamente con il Dirigente scolastico.
2. La suddetta attività dovrà essere svolta oltre l'orario d'obbligo e debitamente documentata mediante foglio firma (time sheet).

Art. 5 – Compenso

1. L'affido di esperto Progettista verrà attribuito mediante lettera di incarico senza esonero dal servizio e il pagamento dei corrispettivi sarà rapportato alle ore effettivamente prestate mediante opportuna documentazione entro il limite massimo previsto dal piano finanziario € 7.084,98 (10% max dell'importo totale). I costi dovranno essere rapportati a costi unitari facendo riferimento al CCNL relativo al Personale del Comparto scuola 2006 Tabella 5 e 6 ovvero a € 17,50 ad ora Lordo Dipendente.
2. L'affido di esperto Collaudatore verrà attribuito mediante lettera di incarico senza esonero dal servizio e il pagamento dei corrispettivi sarà rapportato alle ore effettivamente prestate mediante opportuna

documentazione entro il limite massimo previsto dal piano finanziario € 1.062,74 (1,5% max dell'importo totale). I costi dovranno essere rapportati a costi unitari facendo riferimento al CCNL relativo al Personale del Comparto scuola 2006 Tabella 5 e 6 ovvero a € 17,50 ad ora Lordo Dipendente.

- Il compenso spettante sarà liquidato alla conclusione delle attività in proporzione alle ore svolte al personale interno o dipendente di altra Istituzione scolastica, al ricevimento dei fondi da parte del Ministero dell'Istruzione;

Art. 6 – Requisiti di ammissione e modalità di valutazione delle candidature

- Possono partecipare alla selezione della figura di Esperto Progettista i candidati che otterranno una valutazione minima di 50 punti e che siano iscritti ad albo ordini professionali da minimo 5 anni.
- Possono partecipare alla selezione della figura di Esperto Collaudatore i candidati che otterranno una valutazione minima di 5 punti.
- La valutazione riguarderà, in prima istanza, le candidature presentate dal personale interno all'Istituto Comprensivo di Roncadelle e in subordine saranno esaminate le candidature del personale appartenente ad altre Istituzioni Scolastiche.
- Le candidature pervenute e accettate saranno valutate dal Dirigente Scolastico (RUP) senza previa nomina di apposita commissione di valutazione. Il Dirigente scolastico procederà pertanto in autonomia alla comparazione dei curricula vitae, redatti obbligatoriamente in formato europeo (pena esclusione), dei partecipanti sulla base della valutazione dei titoli/competenze di cui alla tabella sottostante.

Criteria di valutazione per la figura del PROGETTISTA

Titoli ed Esperienze lavorative		Valutazione	Punteggio massimo
A	Diploma di laurea magistrale o vecchio ordinamento specifica in Ingegneria/Informatica/Elettronica (D.M. 37/2008)	110 e lode punti 20 100 - 110 punti 18 altra votazione punti 16	20
B	Diploma di laurea triennale specifica in Ingegneria/Informatica /Elettronica (D.M. 37/2008) (in alternativa al punto A)	110 e lode punti 15 100 -110 punti 13 altra votazione punti 11	
C	Diploma specifico di istruzione secondaria superiore nel settore informatico/elettronico (D.M. 37/2008) (in assenza di Laurea)	Punti 10	
D	Titolo o attestato di formazione professionale previo inserimento di almeno 5 anni consecutivi alle dirette dipendenze di una impresa del settore (D.M. 37/2008) (in assenza di Laurea e Diploma)	Punti 8	
E	Prestazione lavorativa per almeno 5 anni in qualità di installatore alle dirette dipendenze di una impresa abilitata del settore (D.M. 37/2008)	Punti 5	5
F	Competenze specifiche certificate per impianti tecnologici	Punti 5 per ogni competenza max 3	15
G	Certificazioni inerenti alla sicurezza (Legge 81/08)	Punti 2 per ogni certificazione	10
H	Iscrizione all'albo degli ordini professionali da minimo 5 anni (D.M. 37/2008)	Punti 30	30
I	Pregresse esperienze in progetti attinenti al settore richiesto (ITC / TLC)	Punti 1 per ogni incarico/ per ogni anno	10
L	Esperienza Progettazione specifica di impianti di reti dati in ambito scolastico	Punti 0,5 per ogni impianto	10
TOTALE			100

Criteria di valutazione per la figura del COLLAUDATORE

Titoli ed Esperienze lavorative		Valutazione	Punteggio massimo
A	Diploma di laurea magistrale o vecchio ordinamento specifica in Ingegneria/Informatica/Elettronica	110 e lode punti 20 100 - 110 punti 18 altra votazione punti 16	20
B	Diploma di laurea triennale specifica in Ingegneria/Informatica /Elettronica	110 e lode punti 15 100 - 110 punti 13 altra votazione punti 11	
C	Diploma di laurea magistrale o vecchio ordinamento	110 e lode punti 10 100 -110 punti 7 altra votazione punti 5	
D	Diploma specifico di istruzione secondaria superiore nel settore informatico/elettronico	Punti 10	
E	Certificazioni informatiche per competenze specifiche relative all'ambito di interesse	Punti 5	5
F	Prestazione lavorativa prestata in qualità di installatore alle dirette dipendenze di una impresa abilitata del settore	Punti 5	5
G	Docente di corsi di formazione relativi all'ambito di interesse	Punti 5	5
H	Partecipazione a corsi di specializzazione relativi all'ambito di interesse	Punti 1 per corso max 5 corsi	5
I	Collaudi di laboratori informatici scolastici e/o impianti di rete in ambito scolastico	Punti 5 per ogni incarico max 6 incarichi	30
L	Pregresse esperienze, in qualità di progettista/collaudatore, in progetti PON-FESR attinenti al settore richiesto	Punti 3 per ogni incarico max 5 incarichi	15
M	Attività ed esperienze pregresse di Referente per la Sicurezza	Punti 2 per ogni incarico max 5 incarichi	10
N	Incarico di Animatore digitale	Punti 2	2
O	Incarico di Funzione Strumentale nell'area informatica e multimedialità	Punti 2	2
P	Incarico nel team digitale	Punti 1	1
TOTALE			100

In relazione ai punteggi valutati, si procederà alla formulazione delle seguenti graduatorie:

- Graduatoria del personale scolastico interno per l'incarico di Progettista
- Graduatoria del personale scolastico di altre Istituzioni scolastiche per l'incarico di Progettista
- Graduatoria del personale scolastico interno per l'incarico di Collaudatore
- Graduatoria del personale scolastico di altre Istituzioni scolastiche per l'incarico di Collaudatore

A parità di punteggio l'incarico sarà assegnato al candidato che avrà prodotto per primo l'istanza di partecipazione.

Art. 7 – Inammissibilità e Incompatibilità

1. I ruoli del Progettista e del Collaudatore sono tra loro incompatibili anche se svolti a titolo gratuito; pertanto, la stessa persona non può ricoprire i due incarichi in ogni progetto.
2. I membri della commissione di valutazione, in ragione della mancanza di oggettività e obiettività, non possono ricoprire anche il ruolo di progettista e di collaudatore.
3. Ai sensi dell'art.102 comma 7 lettera d) del D.Lgs. n.50/2016 non possono essere affidati incarichi di collaudo e di verifica di conformità a coloro che hanno o che svolgono attività di controllo, verifica, progettazione, approvazione, autorizzazione, vigilanza o direzione sul contratto da collaudare.
4. Sono cause tassative di esclusione:
 - a) istanza di partecipazione pervenuta oltre il termine o con mezzi non consentiti o privo della firma di sottoscrizione o della documentazione richiesta;
 - b) curriculum Vitae non in formato europeo o omissivo o privo della firma di sottoscrizione non contenente le dichiarazioni relative agli art.38 - 46 del DPR 445/00 e l'autorizzazione al trattamento dei dati personali;

c) documento di identità scaduto o illeggibile.

Art. 8 – Modalità di presentazione della candidatura

1. Il personale interessato dovrà far pervenire la propria candidatura **entro e non oltre le ore 12:00 del 09/03/2022** scegliendo tra le seguenti modalità:
 - a) a mano presso gli uffici di Segreteria
 - b) tramite posta elettronica all'indirizzo: bsic857005@istruzione.it;
 - c) a mezzo raccomandata A/R da inviare all'Istituto Comprensivo di Roncadelle Via P. Togliatti n. 1/b CAP 25030 Roncadelle (BS), con l'indicazione sulla busta della dicitura "Candidatura PROGETTISTA progetto PON FESR RETI 20480/2021" o "Candidatura COLLAUDATORE progetto PON FESR RETI 20480/2021".
2. La candidatura dovrà contenere:
 - a) l'istanza di partecipazione sottoscritta con firma autografa o digitale, redatta esclusivamente sull'allegato modello (allegato 1), autocertificando in maniera dettagliata i requisiti essenziali di ammissione e i titoli posseduti ai fini della valutazione;
 - b) il curriculum vitae obbligatoriamente in formato europeo pena l'esclusione, che dovrà descrivere i titoli posseduti evidenziando gli elementi utili ai fini della valutazione;
 - c) la scheda di valutazione (allegato 2) sottoscritta con firma autografa o digitale;
 - d) la dichiarazione di insussistenza di situazioni di inammissibilità e di incompatibilità (allegato 3) sottoscritta con firma autografa o digitale;
 - e) copia del documento di identità in corso di validità.
3. Non saranno in alcun modo prese in considerazione le domande mancanti dei dati richiesti o pervenute oltre il termine perentorio di scadenza fissato, anche indipendentemente dalla volontà del concorrente ed anche se spedite prima del termine medesimo.
4. L'Istituto Comprensivo di Roncadelle non assume alcuna responsabilità a seguito di inesattezze nell'indicazione del recapito da parte del concorrente o di mancata o tardiva comunicazione di cambiamento di indirizzo indicato nella domanda, né per disguidi postali o comunque imputabili a fatti terzi, a caso fortuito o di forza maggiore. Farà fede la data di arrivo presso l'Istituto e non la data del timbro postale.
5. Le domande presentate non possono essere ritirate e/o sostituite.

Art. 9 – Attribuzione dell'incarico

1. Ciascun incarico sarà attribuito prioritariamente ai candidati inseriti nella graduatoria del personale interno dipendente dell'Istituto Comprensivo di Roncadelle, mediante lettera di conferimento di incarico aggiuntivo senza esonero dal servizio.
2. In assenza di candidature del personale interno, gli incarichi saranno assegnati ai candidati inseriti nelle rispettive graduatorie del personale di altre Istituzioni scolastiche, instaurando un rapporto di collaborazione plurima, mediante lettera di incarico aggiuntivo senza esonero dal servizio, previa acquisizione dell'autorizzazione del Dirigente Scolastico della scuola di appartenenza del candidato.
3. Qualora un candidato risultasse aggiudicatario per entrambi gli incarichi, sarà comunque conferito l'incarico per una sola figura professionale a causa dell'incompatibilità dei ruoli.
4. L'incarico sarà attribuito anche in presenza di una sola candidatura, valutata valida, congrua e pienamente rispondente ai requisiti richiesti dal presente avviso di selezione e alle esigenze progettuali.

Art. 10 – Trattamento dei dati

1. In applicazione del Regolamento UE 2016/679 si informa che la scuola si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dai candidati. Tutti i dati forniti saranno trattati anche in forma automatizzata, per le finalità connesse e strumentali alla procedura della selezione ed alla eventuale stipula e gestione del rapporto con la scuola, nel rispetto delle disposizioni vigenti.
2. Il candidato aggiudicatario del presente avviso, nel rispetto della normativa in materia di trattamento dei dati personali, dovrà rispettare il carattere riservato delle informazioni delle quali verrà a conoscenza durante lo svolgimento dell'intervento.

Il presente provvedimento è immediatamente esecutivo e, per gli obblighi della trasparenza e della massima divulgazione, è pubblicato all'albo e sul sito di questa Istituzione Scolastica al seguente indirizzo: www.icroncadelle.edu.it/pon.

Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Sonia Prandini

(Firma autografa e sostituita a mezzo stampa ai sensi e per gli effetti dell'art.3, c. 2, D.Lgs n. 39/1993)