

PROCEDURA RIF. ERV-2018/05

INGEGNERE ELETTROTECNICO COMPETENTE NELLA PROGETTAZIONE E DIREZIONE DEI LAVORI DI IMPIANTI ELETTRICI, CIVILI ED INDUSTRIALI NELL'AMBITO DI INTERVENTI COMPLESSI DI RILEVANTE ENTITÀ.

1) Profilo Professionale

n. 1 ingegnere con laurea quinquennale (vecchio ordinamento) o magistrale (nuovo ordinamento), o titolo equipollente avente valore legale in Italia, in ingegneria elettrotecnica/elettrica/elettronica, ad indirizzo impianti civili ed industriali, od equivalente.

Il soggetto ricercato dovrà occuparsi del coordinamento della progettazione e della direzione dei lavori di impianti elettrici civili e speciali, da realizzarsi nell'ambito di interventi pubblici complessi, di rilevante entità, in particolare nel settore terziario, direzionale, universitario e della ricerca scientifica e tecnologica, da realizzarsi in Bologna e nell'ambito del territorio regionale.

Il soggetto ricercato dovrà altresì collaborare col Direttore dei lavori, dipendente della società, svolgendo, nell'ambito dell'ufficio di direzione dei lavori, la funzione di direttore operativo degli impianti elettrici e speciali, da realizzarsi nell'ambito degli interventi suddetti, assumendone le relative responsabilità.

2) Requisiti per l'ammissione alla procedura selettiva

Possono fare domanda di partecipazione alla procedura selettiva coloro che:

- a) hanno conseguito un diploma di laurea quinquennale (vecchio ordinamento) o magistrale (nuovo ordinamento) o titolo equipollente avente valore legale in Italia, in ingegneria elettrotecnica/elettrica/elettronica, ad indirizzo impianti civili ed industriali, od equivalente;
- b) hanno conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione da almeno 5 anni;
- c) hanno maturato un'esperienza lavorativa di almeno 5 anni in attività attinenti al profilo professionale di riferimento, comprovata da adeguate attestazioni, con almeno n°2 interventi, realizzati nel quinquennio precedente la data di presentazione della domanda, di progettazione e/o direzione lavori di impianti elettrici e speciali civili ed industriali, realizzati per imprese, professionisti e/o pubbliche amministrazioni, di complessità e rilevanza equiparabile agli interventi i quali dovranno essere eseguiti dalla società (es. edilizia ospedaliera, strutture di ricerca scientifica e tecnologica, centri di calcolo, etc.).

3) Procedura di selezione

La procedura si articola in due fasi:

- a) Valutazione di titoli ed esperienze acquisite, attestate dal Curriculum Vitae (*punteggio max 40 punti*);
Valutazione dei due interventi di progettazione e/o direzione lavori, da illustrare mediante apposita relazione scritta (*punteggio max 20 punti*);
- b) colloquio tecnico e attitudinale, finalizzato alle valutazioni delle competenze tecnico-specialistiche acquisite (*punteggio max 40 punti*).

Il punteggio finale è determinato dalla somma dei punteggi attribuiti sub a) e sub b).

Con riferimento alla fase di valutazione di titoli ed esperienze acquisite di cui al punto a), saranno valutati:

- a.1) Titoli professionali fino a un *massimo di 15 punti*:
- formazione post universitaria;
 - iscrizione all'albo professionale;
 - abilitazione antincendio ex legge 818/84;
 - iscrizione nell'elenco nominativo dei tecnici competenti in acustica;
 - comprovata conoscenza di illuminotecnica;
 - comprovata conoscenza delle procedure di certificazione LEED e dei sistemi di implementazione e verifica della conformità ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) previsti dalle leggi vigenti.
- a.2) esperienze lavorative in attività attinenti a quelle del profilo da selezionare fino ad un *massimo di 25 punti*:
- comprovata esperienza nella progettazione di impianti elettrici civili ed industriali (di distribuzione e produzione dell'energia elettrica, illuminazione, sistemi antincendio, di sicurezza, trasmissione dati, diffusione sonora, etc.);
 - comprovata esperienza nella direzione, supervisione, controllo in fase d'esecuzione e collaudo tecnico funzionale di impianti elettrici e speciali civili ed industriali, con riferimento sia all'accettazione dei materiali e delle apparecchiature proposte dalle imprese esecutrici sia alla verifica della loro conformità contrattuale, tecnica, contabile e amministrativa, nel rispetto delle norme che disciplinano la realizzazione delle opere pubbliche;
 - comprovata esperienza ad operare nell'ambito di team multidisciplinari.
- a.3) due interventi di progettazione e/o direzione lavori, da illustrare mediante apposita relazione scritta, fino ad un *massimo di 20 punti*:
- maggiore affinità, sotto il profilo tecnico, degli interventi presentati dal candidato rispetto agli interventi che dovranno essere eseguiti dalla società, come meglio specificato al punto f) dell'Avviso;
 - maggiore rispondenza delle attività svolte dal candidato nell'ambito degli interventi descritti rispetto alle esigenze della società.

Il colloquio tecnico e attitudinale mira a comprovare quanto asserito nel CV ed illustrato nella relazione scritta sui due interventi di progettazione e/o direzione lavori presentati dal concorrente, di cui al punto f) dell'avviso generale, e a verificare la competenza professionale del candidato.

Nella valutazione saranno considerati i seguenti aspetti:

- le conoscenze e le competenze tecniche, il percorso e le capacità professionali in relazione alla natura e alle caratteristiche della posizione da ricoprire ed agli interventi che dovranno essere eseguiti dalla società;
- attitudine ad operare in team, adeguata capacità di coordinamento tecnico ed organizzativo della propria attività con quella svolta dagli altri componenti del team, nel rispetto dei ruoli e delle diverse competenze e responsabilità;
- la conoscenza delle leggi e normative tecniche specialistiche di settore che regolano la progettazione, la realizzazione, la verifica funzionale ed il collaudo di opere impiantistiche realizzate in ambito civile;
- la conoscenza delle norme che disciplinano la realizzazione delle opere pubbliche ed in particolare del D.Lgs 50/2016 e Decreto MIT n.49/2018;

- la conoscenza e capacità di utilizzo di software di calcolo specialistico per la progettazione di impianti, quali sistemi CAD, software di calcolo illuminotecnici ed elettrotecnici, etc.

4) Responsabile della procedura

Dott. Daniele Cabutto, Responsabile di Divisione, ERVET SpA.