

# AUTOSTRADE PER L'ITALIA

## ALLEGATO 2 AL CAPITOLATO TECNICO "GRUPPO MINIMO DI LAVORO E REQUISITI PROFESSIONALI"

## **REQUISITI MINIMI DELLE FIGURE PROFESSIONALI**

### **1. ORGANICO STRUTTURA**

Per l'espletamento dei servizi di progettazione e assistenza tecnica in fase di realizzazione, è obbligo dell'OE l'impiego di figure professionali con qualifiche e livelli di esperienza conformi o superiori a quanto riportato di seguito. Le figure professionali, identificate dall'OE in sede di offerta, non potranno essere sostituite nel corso dell'appalto senza preventiva autorizzazione da parte della SA.

Per ciascuna figura professionale di seguito individuata, è riportato l'elenco delle esperienze professionali e delle competenze, di cui all'art. 2.

Si riporta di seguito l'**elenco delle figure professionali** minimo da impiegare:

- N. 1 Project Manager (responsabile dell'integrazione delle discipline specialistiche);
- N. 1 Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione (CSP);
- N. 1 Ingegnere impiantista;
- N. 1 Geologo;
- N. 1 Disegnatore CAD;
- N.1 Esperto Strutture.

Le figure sopra indicate, ciascuna nel numero richiesto, rappresentano il gruppo minimo di lavoro che ciascun concorrente dovrà mettere a disposizione per l'esecuzione dell'appalto, come requisito di partecipazione.

### **2. COMPETENZE ED ESPERIENZA DELL'ORGANICO**

#### **1. Project Manager (responsabile dell'integrazione delle discipline specialistiche):**

1. *Laurea magistrale o quinquennale in ingegneria;*
2. *Abilitazione all'esercizio della professione da almeno 10 anni ed iscrizione al relativo Ordine Professionale;*
3. *Aver rivestito nel corso degli ultimi 5 anni il ruolo di Project Manager nella gestione di progetti, svolgendo attività di pianificazione volte al raggiungimento dei risultati tecnico-economici concordati, assicurando opportune analisi su eventuali scostamenti e adozione di azioni correttive;*
4. *Conoscenza di programmi per la contabilità e per la programmazione delle attività (e.g. Microsoft Project, Oracle Primavera).*
5. *Esperienza lavorativa di almeno di 5 anni nella gestione amministrativa degli appalti pubblici e nella gestione dei rapporti con enti terzi per finalità autorizzative;*

6. *Esperienza lavorativa di almeno 5 anni maturata nella redazione e realizzazione di progetti di cantiere, nonché nella fasizzazione di cantieri in presenza di traffico (viario o ferroviario).*

**2. Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione (CSP):**

1. *Possesso dei requisiti di cui all'art. 98 del D.LGS. 81/2008 comma 1, lett. a e b; abilitazione all'esercizio della professione e iscritti nell'albo professionale competente, ovvero presso i registri professionali dello Stato di provenienza;*

2. *Possesso dell'attestato di cui all'art. 98 co. 2 del D.LGS. 81/2008 ed i relativi aggiornamenti di legge;*

3. *Aver eseguito negli ultimi 5 anni il ruolo di Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione relativamente ad impianti fotovoltaici complessi.*

**3. Ingegnere impiantista:**

1. *Laurea magistrale o quinquennale in ingegneria elettrica o elettrotecnica; meccanica; chimica.*

2. *Esperienza lavorativa di almeno 10 anni maturata nella progettazione di impianti fotovoltaici a terra e su tetti, e di impianti per la produzione di energia rinnovabile.*

**4. Geologo:**

1. *Laurea magistrale o quinquennale in geologia;*

2. *Esperienza lavorativa di almeno 5 anni maturata nello studio delle problematiche geologiche, idrogeologiche, geomorfologiche connesse alla realizzazione di impianti fotovoltaici o alla realizzazione di infrastrutture stradali.*

**5. Disegnatore CAD:**

1. *Diploma di geometra o perito;*

2. *Esperienza lavorativa di almeno 2 anni maturata nel disegno tecnico tramite utilizzo di software di modellazione 2D (Autocad), preferibilmente di impianti fotovoltaici.*

**6. Esperto Strutture:**

1. *laurea magistrale o quinquennale in ingegneria con indirizzo strutture;*

2. *abilitazione all'esercizio della professione da almeno dieci anni ed iscrizione alla Sezione A del relativo Ordine Professionale, settore A: civile e ambientale.*