

**CATEGORIA :**

<b>E</b>
----------

**CLASSE :**

<b>IV</b>
-----------

<b>Supporto alla progettazione di Opere Civili.</b>
---

**DESCRIZIONE ATTIVITA' :**

Supporto alla progettazione di opere civili per infrastrutture ferroviarie e stradali ivi comprese le opere d'arte maggiori:

- rilevati;
- trincee;
- gallerie artificiali;
- ponti;
- viadotti;
- cavalcavia;
- sottovia;
- tombini;
- opere di sostegno;
- costruzioni in terra;
- opere idrauliche;
- risoluzioni interferenze;
- cantierizzazione.

**5) ULTERIORI REQUISITI TECNICI**
**Dichiarazione e documentazione attestanti i seguenti ulteriori requisiti :**
**5.a) ESPERIENZE PREGRESSE :**

*Aver eseguito negli ultimi 5 anni, attività di progettazione e/o supporto riguardante almeno un progetto definitivo/esecutivo di opere civili ed infrastrutture ferroviarie, che contenga nella sua completezza, anche un ponte/viadotto ferroviario avente lunghezza complessiva non inferiore a 500 mt o, in alternativa, se a singola campata, avente interasse spalle non inferiore a 25 mt. in c.a.p. o in struttura mista acciaio/cls.*

Verranno presi in considerazione i soli servizi resi direttamente per Committenze Pubbliche o Soggetti Appaltatori di lavori pubblici, nonché i subappalti autorizzati ai sensi della normativa vigente.

**5.b) DISPONIBILITA' DELLE SEGUENTI FIGURE PROFESSIONALI PER TUTTA LA DURATA DELLA QUALIFICAZIONE :**

n°	Descrizione
1	Ingegnere senior strutturista <i>(con esperienza &gt; di 10 anni)</i> .
2	Ingegneri junior.
6	Disegnatori/computisti.

**5.c) DISPONIBILITA' DI IDONEE ATTREZZATURE TALI DA PERMETTERE L'ESECUZIONE DELLE ATTIVITA' RELATIVE ALLE SINGOLE CATEGORIE DI SPECIALIZZAZIONE PER CUI SI RICHIEDE LA QUALIFICA :**

n°	Descrizione
	Software AUTOCAD.
	Software per computi metrici estimativi STR Vision.
	Software per calcoli strutturali/ geotecnici SAP 2000.
	Software per calcoli strutturali/ geotecnici PARATIE.