

CATEGORIA:	A	
		Servizi multidisciplinari per il supporto alla progettazione OO.CC.
CLASSE:	III	

## DESCRIZIONE ATTIVITA':

Supporto alla progettazione di opere civili ivi comprese anche le opere d'arte maggiori, i tracciati e gli studi geologici, geotecnici, idrologici ed idraulici.

### 5) ULTERIORI REQUISITI TECNICI

Dichiarazione e documentazione attestanti i seguenti ulteriori requisiti :

#### 5.a) ESPERIENZE PREGRESSE:

-	Progettazione e/o supporto alla progettazione riguardante almeno un progetto definitivo/esecutivo di opere civili ed infrastrutturo ferroviarie, che contenga, nella sua completezza, anche un ponte/viadotto ferroviario avente lunghezza complessiva non inferiore a 200 mt o, se a singola campata, avente interasse spalle non inferiore a 20 mt.
-	Progettazione e/o supporto alla progettazione definitiva e/o esecutiva e/o costruttiva, riguardanti complessivamente almeno 10 Km di tracciati ferroviari e/o stradali.
-	Progettazioni/studi/attività di supporto nel campo della Geotecnica, Idrologia e Idraulica.
	presi in considerazione i soli servizi resi direttamente per Committenze Pubbliche o Soggetti Appaltatori di lavor onché 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 specialista strutture o geotecnico o trasportista (con esperienza > di 10 anni).
2	Ingegneri junior.
1	Geometra senior specialista tracciati (con esperienza > di 5 anni).
3	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 o Autocad Map.			
	Software per computi metrici estimativi STR Vision.			
	Software di progettazione ferroviaria e stradale (Moss - Civil Design).			
	Software per calcoli strutturali/geotecnici SAP 2000.			
	Software per calcoli strutturali/geotecnici PARATIE.			
	Software per calcoli strutturali/idraulici HEC RAS.			