

CATEGORIA :

GI

 CLASSE :

II

Supporto per studi geologici e per studi geotecnici.

DESCRIZIONE ATTIVITA' :

Attività di supporto per *studi geologici* :

- *idrogeologici;*
- *geomorfologici;*
- *geosismici;*
- *definizione delle campagne di indagini geognostiche;*
- *etc.*

Attività di supporto per *studi geotecnici* comprendenti:

- *la definizione delle caratteristiche geotecniche dei terreni e delle rocce interessate dalle opere in progetto;*
- *l'individuazione della tipologia e del dimensionamento delle:*
 - > *opere di fondazione;*
 - > *opere di sostegno;*
- *> costruzioni in terra;*
- *> opere a prevalente contatto con il terreno;*
- *e relativa rappresentazione grafica;*
- *l'analisi di stabilità delle scarpate naturali ed artificiali;*
- *gli studi di interazione delle opere con la falda;*
- *la definizione delle tecniche esecutive e dei controlli da prevedere in fase di costruzione ed in corso d'opera.*

SERVIZI ANALOGHI di cui al art. 6), lett. C), §1 del "Regolamento di Qualificazione":

Ai fini della comprova dei **servizi analoghi** è necessario avere eseguito servizi afferenti:

-	Studi geologici per un importo non inferiore a € 62.500,00;
-	Studi geotecnici per un importo non inferiore a € 62.500,00.

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

Aver eseguito negli ultimi 5 anni, progettazioni/studi/attività di supporto nei campi definiti dalla categoria. 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	Geologo senior (<i>con esperienza > di 10 anni</i>).
1	Geologi junior
1	Ingegnere geotecnico (<i>con esperienza > di 10 anni</i>)
1	Ingegnere geotecnico junior
3	Disegnatore/computista

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 di mercato per la redazione di profili stratigrafici.
	Software di mercato per la elaborazione di modelli idrogeologici.
	Software per analisi geomeccaniche e geotecniche: FLAC (<i>versione 4.0</i>).
	Software per calcolo paratie: PARATIE PER WINDOWS (<i>versione 6.1</i>).
	Software per analisi 2D terreni e rocce: PLAXIS PROFESSIONAL (<i>versione 7.2</i>).
	Software per analisi tridimensionali: SAP2000 PLUS (<i>versione 9.1.1</i>).