

CATEGORIA :

H

Supporto per studi idrologici e idraulici.

CLASSE :

II

DESCRIZIONE ATTIVITA' :

Gli studi idrologici e idraulici comprendono:

- *la determinazione delle portate di progetto con i metodi usuali dell'idrologia;*
- *il confronto con gli strumenti di pianificazione di assetto idrogeologico esistenti;*
- *il dimensionamento delle opere di attraversamento e di presidio idraulico dell'infrastruttura in progetto;*
- *il progetto delle sistemazioni idrauliche dei corsi d'acqua;*
- *il dimensionamento delle opere di presidio idraulico della piattaforma ferroviaria o stradale in progetto.*

5) ULTERIORI REQUISITI TECNICI

Dichiarazione e documentazione attestanti i seguenti ulteriori requisiti :

5.a) ESPERIENZE PREGRESSE :

NON RICHIESTE

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

n°	Descrizione
1	Ingegnere Idraulico senior (<i>con esperienza > di 10 anni</i>).
1	Ingegnere (<i>con esperienza > di 3 anni</i>).
1	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.
	Software per calcoli idraulici: HEC-RAS (<i>versione 3.1.3</i>).