

CATEGORIA :

H

Supporto per studi idrologici e idraulici.

CLASSE :

III

**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 &gt; di 10 anni</i> ). |
| 2  | Ingegneri ( <i>con esperienza &gt; di 3 anni</i> ).                   |
| 2  | 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 calcoli idraulici.                     |
|    | Software per modellazione idraulica bidimensionale. |