

CATEGORIA :

MAS

Monitoraggio ambientale Acque Superficiali, Sotterranee, Suolo, Sottosuolo, Terreni, Rifiuti, Vegetazione, Flora, Fauna ed Ecosistemi, Ambiente sociale, Paesaggio, Stato fisico dei luoghi, Aree di cantiere e viabilità.

CLASSE :

VI

**DESCRIZIONE ATTIVITA' :**

- |   |  |
|---|--|
| - | Acquisizione, raccolta ed elaborazione di dati sperimentali relativi alle fasi di monitoraggio ambientale ante, corso e post-operam; |
| - | Realizzazione, implementazione e gestione di banche dati.  |

**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  |
|----|--|
| 2  | Capo progetto laureato in discipline tecnico scientifiche (con esperienza nel monitoraggio delle acque superficiali, sotterranee, suolo e terreni > di 10 anni).     |
| 7  | Tecnici senior (con esperienza nell'esecuzione delle attività di monitoraggio e nell'elaborazione/validazione dei dati acquisiti nelle campagne di misura > 5 anni). |

**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   |
|----|---|
|    | Dimostrazione del soggetto istante di <i>essere certificati</i> ai sensi della norma UNI EN ISO 9001:2008 e UNI EN ISO 14001:2004.  |
|    | <b><u>Acque superficiali e Acque sotterranee</u></b>  |
| 3  | Sonda elettrica multiparametrica (O2 disciolto, T, pH, Potenziale redox, ecc)   |
| 2  | Idromulinello per misure correntometri con eliche da 5 e 12 cm, comprensivo di aste graduate e contatore sincronizzato a un cronometro, o in alternativa sistema di rilevamento integrato di profondità e correntometrico, in continuo, mediante tecnologia acustica, montabile su mezzi natanti. |
| 4  | Pompa sommersa di potenza e prevalenza adeguata, in grado di operare all'interno di fori da 3" e 2" con possibilità di lavorare ad alto e basso flusso.   |
| 4  | Cella di flusso per il monitoraggio in continuo dei parametri chimico-fisici (pH, Eh, T, livello, potenziale redox).  |
| 2  | Sonda a trappola per campionamenti di acque superficiali.   |
| 2  | Campionatore selettivo per prelievo di acque sotterranee  |
|    | <b><u>Suolo, sottosuolo, terreni e rifiuti</u></b>  |
| 2  | Trivella pedologica standard a punta elicoidale con diametro di 6 cm.   |
| 1  | Fotoionizzatore da campo per determinazione speditiva dei volatili.   |

|   |  |
|---|--|
| 1 | Laboratorio di analisi mobile dotato di gascromatografo ed attrezzato per l'esecuzione di analisi gascromatografiche per l'attribuzione della pericolosità dei terreni di scavo ( <i>Idrocarburi leggeri, Idrocarburi pesanti, BTEX, MTBE, PBTE; oltre ad eventuali analisi dei markers IPA</i> ).   |
| 1 | <p>Laboratorio chimico accreditato "ACCREDIA" secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005; In particolare il Laboratorio dovrà essere in possesso dell'accreditamento "ACCREDIA" per la determinazione analitica almeno dei seguenti parametri:</p> <p><b>Acque superficiali e sotterranee</b> (<i>Arsenico, Cadmio, Cromo totale, Cromo esavalente, Mercurio, Piombo, BTEX, MTBE, IPA, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Idrocarburi totali (espressi come n-esano)</i>);</p> <p><b>Suolo, sottosuolo, terreni e rifiuti</b> (<i>Arsenico, Cadmio, Cromo totale, Cromo esavalente, Mercurio, Piombo, Organo stannici, BTEX, MTBE, IPA, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Diossine e Furani, PCB, Idrocarburi totali (C&gt;12; C&lt;12) e Amianto</i>).</p> |