

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 :

V

**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
1	Capo progetto laureato in discipline tecnico scientifiche (con esperienza nel monitoraggio delle acque superficiali, sotterranee, suolo e terreni > di 10 anni).
5	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 <u>essere certificati</u> ai sensi della norma UNI EN ISO 9001:2008 e UNI EN ISO 14001:2004.
	<b><u>Acque superficiali e Acque sotterranee</u></b>
2	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
3	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
3	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>
1	Trivella pedologica standard a punta elicoidale con diametro di 6 cm.
1	Fotoionizzatore da campo per determinazione speditiva dei volatili.

1

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:

**Acque superficiali e sotterranee** (*Arsenico, Cadmio, Cromo totale, Cromo esavalente, Mercurio, Piombo, BTEX, MTBE, IPA, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Idrocarburi totali (espressi come n-esano)*);

**Suolo, sottosuolo, terreni e rifiuti** (*Arsenico, Cadmio, Cromo totale, Cromo esavalente, Mercurio, Piombo, Organo stannici, BTEX, MTBE, IPA, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Diossine e Furani, PCB, Idrocarburi totali (C>12; C<12) e Amianto*).