

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' :**

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

**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 <i>(con esperienza nel monitoraggio delle acque superficiali, sotterranee, suolo e terreni &gt; di 10 anni)</i> .
7	Tecnici senior <i>(con esperienza nell' esecuzione delle attività di monitoraggio e nell'elaborazione/ validazione dei dati acquisiti nelle campagne di misura &gt; 5 anni)</i> .

**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>