

CATEGORIA :

MAT

Monitoraggio ambientale Atmosfera.

CLASSE :

IV

**DESCRIZIONE ATTIVITA' :**

-	<i>Acquisizione, raccolta ed elaborazione di dati sperimentali relativi alle fasi di monitoraggio ambientale ante operam e corso d'opera;</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
1	Capo progetto laureato in discipline tecnico scientifiche <i>(con esperienza nel monitoraggio atmosferico &gt; di 10 anni)</i> .
3	Tecnico senior <i>(con esperienza nelle attività di gestione e manutenzione di reti di monitoraggio atmosferico, nonché nell'elaborazione e validazione dei dati acquisiti nelle campagne di misura &gt; di 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
2	Unità fissa e/o mobile di campionamento per la valutazione della qualità dell'aria completa di analizzatori per PTS, PM10, PM2,5, NO, NO2, NOX, CO, O3, SO2, IPA, Benzene, Idrocarburi metanici e non metanici; sistema automatico di calibrazione; sensori metereologici. Tali unità devono essere dotate di: - <i>sistema di acquisizione ed elaborazione dati periferico (hardware e software) conforme alle normative vigenti ed in grado di memorizzare dati, allarmi e calibrazioni automatiche;</i> - <i>sistema di trasmissione dati mediante modem GSM o equivalente.</i> La strumentazione deve essere conforme alle normative vigenti.
2	Unità fissa e/o mobile di campionamento per la determinazione delle concentrazioni di PTS, PM10, PM2,5 con metodo gravimetrico.
1	Unità fissa e/o mobile di campionamento per la determinazione delle concentrazioni di PTS, PM10, PM2,5 con raggi beta. Tali unità devono essere complete di: - <i>sistema di acquisizione ed elaborazione dati periferico (hardware e software) conforme alle normative vigenti ed in grado di memorizzare dati, allarmi e calibrazioni automatiche;</i> - <i>sistema di trasmissione dati mediante modem GSM o equivalente.</i>
1	Unità fissa e/o mobile di campionamento per la determinazione delle concentrazioni di PTS, PM10, PM2,5 con metodo light-scattering. Tali unità devono essere complete di: - <i>sistema di acquisizione ed elaborazione dati periferico (hardware e software) conforme alle normative vigenti ed in grado di memorizzare dati, allarmi e calibrazioni automatiche;</i> - <i>sistema di trasmissione dati mediante modem GSM o equivalente.</i>