

CATEGORIA :

MRV

Monitoraggio ambientale rumore, vibrazioni e campi elettromagnetici.

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 &gt; di 10 anni)</i> .        |
| 7  | Tecnico competente in acustica ambientale ai sensi del DPCM 31/03/1998 <i>in possesso di iscrizione ad albo regionale</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   |
|-------------------------------------|---|
| <b><u>componente rumore</u></b>     |   |
| 6                                   | Centraline fisse/rilocabili costituite da:<br>- <i>fonometro di classe 1 con integratore/analizzatore tipo Larson-Davis 820/824/831 o equivalenti;</i><br>- <i>microfono da esterni;</i><br>- <i>stazione meteorologica T, UR, P, VV, DV, pioggia.</i>  |
| 2                                   | Sistema di acquisizione video per esterni per il riconoscimento dei convogli ferroviari.  |
| 2                                   | Sistema di rilevamento velocità dei convogli ferroviari.  |
| <b><u>componente vibrazioni</u></b> |   |
| 1                                   | Sistema di misura delle vibrazioni, composto da n. 10 accelerometri, posti su terna triassiale di riferimento, dotati di trasduttori con banda passante da 1 a 250 Hz. che convogliano simultaneamente ad una o più centraline di acquisizione dati. Caratterizzato da un'autonomia di almeno 24 ore.               |
| 1                                   | Sistema di rilevamento del rumore solido, costituito da n. 1 fonometro di classe 1 e n.1 accelerometro per l'acquisizione del livello di vibrazione verticale, con frequenza di campionamento non inferiore a 2000 Hz ( <i>spettro di uscita da 1 a 1000 Hz</i> ). Caratterizzato da un'autonomia di almeno 24 ore. |