

CATEGORIA :	MRV	Monitoraggio ambientale rumore, vibrazioni e campi elettromagnetici.
CLASSE :	IV	

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
1	Capo progetto laureato in discipline tecnico scientifiche <i>(con esperienza nel monitoraggio > di 10 anni)</i> .
3	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
<u>componente rumore</u>	
3	Centraline fisse/rilocabili costituite da: - <i>fonometro di classe 1 con integratore/analizzatore tipo Larson-Davis 820/824/831 o equivalenti;</i> - <i>microfono da esterni;</i> - <i>stazione meteorologica T, UR, P, VV, DV, pioggia.</i>
1	Sistema di acquisizione video per esterni per il riconoscimento dei convogli ferroviari.
1	Sistema di rilevamento velocità dei convogli ferroviari.
<u>componente vibrazioni</u>	
1	Sistema di misura delle vibrazioni, composto da n. 6 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.