

ELENCO SERVIZI	
CODICE	DESCRIZIONE
P.A. 01	<p>PROVE ADRIENNE</p> <p>Esecuzione di prove di verifica delle caratteristiche acustiche intrinseche delle barriere antirumore (prove Adrienne) da parte di un laboratorio in possesso di accreditamento ACCREDIA o in fase di accreditamento (da concludersi entro 90 giorni dalla stipula dell'AQ e comunque entro la formalizzazione del primo CA qualora la stessa avvenga oltre i 90 giorni). secondo le seguenti norme: - UNI EN 1793-5 - Dispositivi per la riduzione del rumore da traffico stradale - Metodo di prova per la determinazione della prestazione acustica - Parte 5: Caratteristiche intrinseche - Valori in sito della riflessione sonora in condizioni di campo sonoro diretto; - UNI EN 1793-6 - Dispositivi per la riduzione del rumore da traffico stradale - Metodo di prova per la determinazione della prestazione acustica - Parte 6: Caratteristiche intrinseche - Valore in sito di isolamento acustico per via aerea in condizioni di campo sonoro diretto. Il prezzo si intende comprensivo di tutte le spese ed oneri derivanti dall'espletamento delle attività, della fornitura dei rapporti di prova in formato informatico e cartaceo, nonché della stipula della polizza assicurativa e, in genere, di tutto quanto necessario per il perfetto espletamento dell'incarico nei tempi stabiliti, oltre che di ogni altro onere contrattuale e di capitolato.</p>
R.05.01.010.c	<p>RILIEVO ACUSTICO IN CONTINUO PER UNA DURATA DI MISURAZIONE DI UNA SETTIMANA (7 GG)</p> <p>I rilievi dovranno essere effettuati con fonometri integratori di classe I precedentemente tarato presso gli appositi centri specializzati (S.I.T.) avente i requisiti previsti dalla normativa vigente in materia acustica, installazione in postazioni fisse tipo "box" ovvero impostazioni mobili tipo "automezzi attrezzati".</p> <p>Per quanto riguarda i filtri e microfoni, questi dovranno essere conformi alle norme EN 61260 e EN 61094-1, 61094-2, 61094-3 e 61094-4.</p> <p>La procedura di misura da adottare è quella descritta nella norma UNI 11143-1 "Metodo per la stima dell'impatto del clima acustico per tipologie di sorgenti - parte 1: Generalità".</p> <p>Per tale scopo i monitoraggi acustici dovranno essere realizzati secondo quanto descritto dalla norma UNI 11143-2 "Metodo per la stima dell'impatto del clima acustico per tipologie di sorgenti-parte 2: Rumore stradale".</p> <p>Nel corso delle misurazioni acustiche è inoltre compresa la caratterizzazione della postazione di misura (coordinate geografiche, comune, toponimo, indirizzo, tipologia e numero piani del ricettore, documentazione fotografica) e del territorio circostante, destinazione d'uso, presenza di ostacoli e/o di vegetazione, sorgente sonora principale ed eventuale presenza di altri agenti inquinanti, stradali e/o ferroviarie o puntuali).</p> <p>Prima e dopo ogni ciclo di misurazioni la strumentazione dovrà essere calibrata, con le modalità di cui al D.M. 16.03. 1998, utilizzando a tal proposito idonea strumentazione (conforma alle Norme IEC 942 - classe I), il cui grado di precisione non risulti inferiore a quello del fonometro/analizzatore stesso.</p> <p>I dati rilevati dovranno essere restituiti: - nel caso di rilievi settimanali e giornalieri, come valori di Leq giornalieri (distinti da periodo diurno e notturno); - nel caso di rilievi settimanali anche come Leq settimanale complessivo (diurno e notturno).</p> <p>Inoltre si dovranno riportare la time-history, una distribuzione statistica dei valori della time-history e lo spettro in frequenza.</p> <p>Nel prezzo sono compresi e compensati il nolo e l'installazione della strumentazione, lo scarico e l'analisi dei dati, la stampa dei grafici temporali spettrali. Inoltre è compresa l'elaborazione e la restituzione dei dati.</p> <p>Sono compresi inoltre oneri e spese relative all'alimentazione della strumentazione, l'inserimento di dati di output parte di personale tecnico in adeguati supporti digitali e la restituzione al Committente dei supporti stessi.</p> <p>Infine nel prezzo è compreso e compensato il monitoraggio acustico in continuo per una durata di misurazione (tempo di misura Tr) di una settimana, con rilevazione dei valori del Livello continuo equivalente di pressione sonora (Laeq) e dei livelli massimi e minimi di pressione sonora (Lmax, Lmin), oltre che dei livelli statistici, nonché ogni altro onere contrattuale e di capitolato.</p>