

Linee Guida per la redazione della

Relazione tecnica propedeutica all'asseverazione del T.C.A.A.

L'attività temporanea in oggetto è costituita da un cantiere edile destinato alla realizzazione di

Il cantiere è ubicato in

La durata dei lavori e' di giorni.

Descrizione delle varie fasi lavorative

Le fasi lavorative in cui si articolerà il cantiere edile possono essere così sintetizzate:

1.
2.
3.
4.

Durata delle singole fasi lavorative

- la fase 1 durerà ... giorni
- la fase 2 durerà ... giorni
- la fase 3 durerà ... giorni
- la fase 4 durerà ... giorni

**Elenco dei macchinari utilizzati e
relative rumorosità, fase e tempo di utilizzazione**

Macchinari ed impianti rumorosi	dB(A)	Fase	(min./giorno)

I livelli di rumorosità dei macchinari e degli impianti rumorosi che verranno utilizzati per l'esecuzione dei lavori possono essere ricavati da misurazioni fatte su macchinari uguali in cantieri simili a quello in oggetto.

Valutazione previsionale di impatto acustico

Per la determinazione dei valori previsionali dell'impatto acustico causato dall'inserimento dell'attività temporanea, descritta in precedenza, sulla facciata dell'edificio più esposto viene assunta la seguente ipotesi semplificativa:

- le sorgenti sonore che vengono prese in considerazione si considerano puntiformi.

Per questo tipo di sorgenti sonore si può ipotizzare, in campo libero, un abbattimento di 6 dB(A) al raddoppiare della distanza dalla sorgente stessa.

La distanza minima tra il cantiere e l'edificio più esposto è pari a metri.

Pertanto l'abbattimento sarà di dB(A). *(potrà essere ipotizzato un ulteriore abbattimento realizzabile con l'adozione di particolari prescrizioni tecniche – es. limitazione di utilizzo macchinari, posa in opera di barriere, ecc.)*

(per cantieri in interno) L'abbattimento dovuto alla presenza delle pareti e delle solette può essere ipotizzato, in base a dati di letteratura ovvero misurati in

situazioni similari, pari a, rispettivamente, circa dB(A) e circa dB(A).

Pertanto l'impatto acustico sull'ambiente circostante al cantiere durante l'esecuzione dei lavori può essere sintetizzato nella seguente tabella:

Dalle ore 8,00 alle ore 9.00 e dalle ore alle ore

*(*da calcolare per cantieri in interno)*

		Rumorosità presunta dB(A)		
Macchinari ed impianti rumor.	dB(A)	Facciata edificio	Appart. sottost.*	Appart. a lato*

Dalle ore 9,00 alle ore 12.00 e dalle ore alle ore

		Rumorosità presunta dB(A)		
Macchinari ed impianti rumor.	dB(A)	Facciata edificio	Appart. sottost.*	Appart. a lato*

Conclusioni

Per quanto sopra il cantiere rappresentato può accedere alla procedura accelerata in quanto le emissioni sonore, in termini di livello continuo equivalente di pressione sonora ponderato (A), $Leq(A)$ in facciata dell'edificio più esposto o nei locali interni (da specificare a seconda della tipologia del cantiere

analizzato) maggiormente esposti, durante le varie lavorazioni, non supereranno i limiti minimi indicati nella Determinazione Dirigenziale n.... del 2004.

La Ditta oltre alle prescrizioni generali di cui alla predetta Determinazione e, comunque, allegate all'istanza dovrà rispettare anche le seguenti (*quando previste*):

Prescrizioni tecniche da riportare nella relata di asseverazione

.....
.....
.....

**Il tecnico competente in acustica ambientale
(firma per esteso)**

da allegare:

1. planimetria in scala 1:2000 con in evidenza i punti di misura e il luogo dove si svolgono le lavorazioni rumorose;
2. scheda tecnica regionale tipo 2 DD 18/2000, debitamente completa del Livello residuo;
3. fotocopia documento valido d'identità.