

Al Sig.Sindaco del Comune di
di.....

e pc. All'ARPA, Servizio Territoriale
Distretto di

Il sottoscritto.....nato ail.../..... /19.....
e residente ain (Via, Piazza).....n°.....
in qualità di titolare/legale rappresentante di (abitazione/ditta/Ente).....
in relazione al progetto identificato con n.di prot.....
sito in (Via, Piazza).....n°.....
Comune.....CAP.....Provincia.....
C.FISCTelefono.....Codice ISTAT attività.....

PRESENTA

DOCUMENTAZIONE DI PREVISIONE DI IMPATTO ACUSTICO, ai sensi dell'art. 8, c. 4 della legge n.447/95 e successive integrazioni.

A tale fine allega la scheda tecnica informativa **D.I.A** compilata in ogni parte e relativa documentazione integrativa:

Allega inoltre:

- planimetria di scala adeguata comprendente il sito di cava e le aree circostanti, edificate e non, che potrebbero essere interessate dalle emissioni sonore dell'insediamento;
- indicazione, anche grafica (retinatura o colorazione), della destinazione d'uso degli edifici circostanti che potrebbero essere interessati dalle emissioni sonore dell'insediamento: residenziale, produttivo, di servizio o altro, specificando;
- qualora il comune interessato sia dotato di zonizzazione acustica del proprio territorio, indicazione della classe acustica o delle classi acustiche riguardanti l'area di studio;

Il sottoscritto si impegna a rispettare le prescrizioni che gli verranno inviate con il nullaosta.

DATA _____

FIRMA del tecnico comp. _____ FIRMA del titolare _____

DOCUMENTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO PER ATTIVITA' DI CAVA (D.I.A.)

La documentazione di impatto acustico dovrà essere tanto più dettagliata e approfondita quanto più rilevanti potranno essere gli effetti di disturbo da rumore e, più in generale, di inquinamento acustico, derivanti dall'attività di cava

1. Descrizione dell'attività ed indicazione del volume di escavato giornaliero.
2. Descrizione dell'ubicazione dell'insediamento e del contesto in cui è inserita, corredata da cartografia come descritta in appendice.
3. **Descrizione delle sorgenti di rumore:**
 - a) analisi delle fasi di attività (insediamento, coltivazione, ripristino, ecc.) e caratterizzazione acustica delle sorgenti ai fini degli effetti esterni; per ogni fase di attività dovrà essere indicato il numero e il tipo di macchine utilizzate e per ogni macchina dovrà essere fornito il livello di potenza sonora. Qualora i dati di potenza sonora relativi a una particolare macchina non siano disponibili, si può ricorrere a dati di letteratura relativi a macchine analoghe. Se si vogliono utilizzare, in alternativa al livello di potenza sonora, altri dati caratteristici dell'emissione sonora (per esempio livello di pressione sonora misurato a una certa distanza) occorre specificare adeguatamente le condizioni in cui tale dato è stato ottenuto.
 - b) indicazione delle caratteristiche temporali di funzionamento, specificando il periodo di attività a livello stagionale, la durata giornaliera prevista per le lavorazioni, la frequenza e la contemporaneità di esercizio di particolari sorgenti;
 - c) caratterizzazione dei mezzi utilizzati per il trasporto degli inerti ed in particolare:
 - tipologia, portata media (in volume) e flusso orario degli automezzi pesanti impiegati;
 - identificazione del percorso dei camion nelle vicinanze della cava e comunque fino al collegamento con strade caratterizzate da intenso flusso veicolare;
 - valutazione dei conseguenti effetti di inquinamento acustico, almeno in termini di incremento previsto rispetto al livello in assenza della cava;
 - d) indicazione dei flussi di traffico attuali (ante operam), distinti in flusso di veicoli leggeri e flusso di veicoli pesanti.

4. **Censimento dei ricettori:** indicazione degli edifici, degli spazi utilizzati da persone o comunità e degli ambienti abitativi (ricettori) presumibilmente più esposti al rumore proveniente dalla cava.
5. Indicazione e caratteristiche di eventuali terrapieni, argini, muri posti nelle immediate vicinanze dell'area di cava, sia esistenti, sia di cui si prevede la realizzazione durante l'attività della cava stessa.
6. Indicazione dei livelli di rumore esistenti su ogni ricettore individuato **prima** dell'attivazione del nuovo insediamento, dedotti analiticamente o da rilievi fonometrici, specificando i parametri di calcolo o di misura (posizione, periodo, durata, ecc.).
7. Indicazione dei livelli di rumore **dopo** l'attivazione delle nuove sorgenti (presunti), tenendo conto delle barriere naturali indicate al punto 5; i parametri di calcolo o di misura dovranno essere omogenei a quelli del punto precedente per permettere un corretto confronto. Nel calcolo dei livelli di rumore previsti su ciascun ricettore le singole sorgenti vanno posizionate, a scopo cautelativo, nella posizione, all'interno dell'area di cava, più vicina al ricettore stesso. Ai fini di un confronto con i limiti di legge fissati dal D.P.C.M. 14/11/1997 dovranno essere valutati sia il livello assoluto previsto, sia il livello differenziale previsto.
8. Confronto tra i livelli previsti e i limiti di legge, con descrizione degli interventi di bonifica eventualmente previsti per l'adeguamento ai limiti stessi.
9. Nel caso si preveda di formulare al sindaco del comune di competenza una richiesta di autorizzazione in deroga per attività rumorosa temporanea, indicazione di una stima dei tempi per cui ciascun ricettore risulta esposto al disturbo provocato dall'attività di cava.
10. Descrizione degli interventi di bonifica possibili qualora, in fase di collaudo, le previsioni si rivelassero errate ed i limiti imposti dalla Legge 447/95 non fossero rispettati.
11. Qualsiasi ogni altra informazione ritenuta utile.