

## ALLEGATI

Allegato 1 – Documentazione di Impatto Acustico

Allegato 2 – Richiesta di permesso di costruire

Allegato 3 – Documentazione di Clima Acustico

Allegato 4 – Cantieri edili

(testo da inserire nei permessi di costruire/S.C.I.A.)

L'attività di macchine rumorose e l'esercizio di lavori rumorosi, è consentito nei giorni feriali escluso il sabato pomeriggio dalle ore 8.00 alle 12.00 e dalle ore 14.00 alle ore 19.00, nei limiti di rumore max 70 dB(A) in livello continuo equivalente Leq al perimetro dell'area in cui vengono effettuati i lavori.

Allegato 5 – Uso di macchine tecnologiche particolarmente rumorose

L'attivazione di macchine rumorose e l'esecuzione di lavori rumorosi è consentito nei giorni feriali dalle ore 7.00 alle ore 20.00 entro i limiti di rumore 70 dB(A) in livello continuo equivalente Leq al perimetro dell'area in cui vengono effettuati i lavori.

Allegato 6 – Manifestazioni in luogo pubblico o aperto al pubblico, e assimilabili

(testo da inserire nelle relative licenze)

L'attivazione di sorgenti rumorose è consentito dalle ore 8.00 alle ore 13.00 e dalle ore 16.00 alle ore 24.00 entro i limiti di rumore indicati in 70 dB(A) in livello continuo equivalente Leq al perimetro dell'area in cui vengono effettuati i lavori.

## **Allegato 1 – Documentazione di Impatto Acustico**

La documentazione di impatto acustico, redatta da Tecnico Competente in Acustica secondo la Legge n° 447/1995 è una relazione capace di fornire, in maniera chiara ed inequivocabile, tutti gli elementi necessari per una previsione, la più accurata possibile, degli effetti acustici derivanti dalla realizzazione del progetto.

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 dalla realizzazione del progetto stesso.

1. Descrizione dell'attività
2. Descrizione dell'ubicazione dell'insediamento e del contesto in cui è inserito, corredata da cartografia come descritta in appendice.
3. Descrizione delle sorgenti di rumore:
  - analisi delle attività e caratterizzazione acustica delle sorgenti ai fini degli effetti esterni; le sorgenti sonore dovranno essere individuate in cartografia: planimetrie e prospetti;
  - valutazione del volume di traffico indotto presumibile, come media oraria, e dei conseguenti effetti di inquinamento acustico; andranno indicati anche i percorsi di accesso, i parcheggi e i percorsi pedonali dai parcheggi all'ingresso;
  - indicazione delle caratteristiche temporali di funzionamento, specificando se attività a carattere stagionale, la durata nel periodo diurno e/o notturno e se tale durata è continua o discontinua, la frequenza di esercizio, la contemporaneità di esercizio delle sorgenti; per rumori a tempo parziale durante il periodo diurno indicare la durata totale; indicare anche quale fase di esercizio causa il massimo livello di rumore e/o di disturbo.
4. Indicazione degli edifici, degli spazi utilizzati da persone o comunità e degli ambienti abitativi (ricettori) presumibilmente più esposti al rumore proveniente dall'insediamento (tenuto conto delle zone acustiche, della distanza, della direzionalità e dell'altezza delle sorgenti, della propagazione del rumore, dell'altezza delle finestre degli edifici esposti, ecc.).
5. Indicazione dei livelli di rumore esistenti prima dell'attivazione del nuovo insediamento, dedotto analiticamente o da rilievi fonometrici, specificando i parametri di calcolo o di misura (posizione, periodo, durata, ecc.).
6. Indicazione dei livelli di rumore dopo l'applicazione delle nuove sorgenti (presunti); i parametri di calcolo o di misura dovranno essere omogenei a quelli del punto precedente per permettere un corretto confronto.

7. Descrizione degli interventi di bonifica eventualmente previsti per l'adeguamento ai limiti fissati dalla Legge n. 447/1995, supportata da ogni informazione utile a specificarne le caratteristiche e ad individuarne le proprietà per la riduzione dei livelli sonori, nonché l'entità prevedibile delle riduzioni stesse.
8. Descrizione degli interventi di bonifica possibili qualora, in fase di collaudo, le previsioni si rilevassero errate ed i limiti imposti dalla Legge n. 447/1995 non fossero rispettati.
9. Qualsiasi ogni altra informazione ritenuta utile.

## Appendice

Gli elaborati cartografici devono contenere:

- planimetria in scala adeguata (almeno 1:2000) comprendente l'insediamento con indicate tutte le sorgenti significative, le pertinenze dello stesso, le aree circostanti, edificate e non, che potrebbero essere interessate dalle emissioni sonore dell'insediamento;
- prospetti in scala adeguata (almeno 1:200) dell'insediamento, con indicate le sorgenti sonore significative, comprese le possibili vie di fuga del rumore interno quali porte, finestre, lucernari, impianti di ventilazione, ecc.;
- indicazione della classe acustica della zona: nel caso di interessamento di zone acusticamente distinte, ciò dovrà essere indicato ed evidenziato graficamente (resinatura o colorazione);
- indicazione, anche grafica (resinatura 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;
- indicazione e individuazione grafica, di tutte le sorgenti di rumore rilevanti, comprese quelle non pertinenti all'insediamento e la rete stradale; nei casi più complessi, per chiarezza, le sorgenti potranno essere riportate su una ulteriore mappa in scala più estesa.

Fax-simile di modelli

## **Allegato 2 – Richiesta di permesso di costruire**

Il sottoscritto, (titolare / Legale rappresentante) della Ditta ..... con riferimento alla domanda di Permesso di costruire per la (costruzione / ristrutturazione)) de (l'edificio / gli edifici) situati in via ..... al civico n. ... .

### DICHIARA

- di conoscere il Piano di Classificazione Acustica del Territorio di **Valverde** e la classificazione acustica dell'area in cui si trova l'edificio, classe .....
- di avere adottato le misure necessarie per garantire il rispetto della Legge Quadro n. 447/1995, dei suoi Decreti e regolamenti attuativi;
- che i livelli sonori immessi dalle sorgenti già presenti, quali ad esempio le infrastrutture di trasporto, in corrispondenza della facciata, ad ogni quota, non supereranno i limiti di zona previsti per l'area nella quale si trova l'edificio;
- che le caratteristiche acustiche degli elementi edilizi e degli impianti saranno non inferiori a quelle indicate per la Categoria nella quale rientra l'edificio oggetto di concessione. La categoria e limiti sono definiti nelle tabelle allegate;
- che le eventuali emissioni da propri impianti non supereranno i limiti di zona e rispetteranno il criterio differenziale in corrispondenza dei ricettori circostanti;

A riguardo allega una specifica relazione sul clima acustico e sui requisiti acustici passivi redatta da Tecnico Competente in Acustica (L.447/95).

### **Allegato 3 – Documentazione di Clima Acustico**

La documentazione di clima acustico, redatta da Tecnico Competente in Acustica secondo la Legge n° 447/1995 è una relazione capace di fornire, in maniera chiara ed inequivocabile, tutti gli elementi necessari per una previsione, la più accurata possibile, degli effetti acustici derivanti dalla realizzazione del progetto.

La documentazione di clima 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 dalla realizzazione del progetto stesso.

8. Descrizione dell'ubicazione dell'insediamento e del contesto in cui è inserito, corredata da cartografia come descritta in appendice.
9. Descrizione delle sorgenti di rumore:
  - analisi delle nuove tipologie abitative individuando con valori indicativi il rumore antropico prodotto dai nuovi residenti.
  - valutazione del volume di traffico indotto presumibile, come media oraria, e dei conseguenti effetti di inquinamento acustico; andranno indicati, ove esistono anche i percorsi di accesso, i parcheggi e i percorsi pedonali dai parcheggi all'ingresso;
  - indicazione delle caratteristiche di eventuali impianti tecnologici installati e relativi valori di rumore immessi nell'ambiente, specificando la durata nel periodo diurno e/o notturno e se tale durata è continua o discontinua, indicare anche in quale fascia oraria si riscontra il massimo livello di rumore e/o di disturbo.
10. Indicazione dei livelli di rumore esistenti prima della realizzazione del nuovo insediamento abitativo, dedotto analiticamente o da rilievi fonometrici, specificando i parametri di calcolo o di misura (posizione, periodo, durata, ecc.) elencando anche le vie di traffico veicolare ed eventuali altre sorgenti di rumore presenti.
11. Descrizione dei materiali e delle caratteristiche fonoisolanti utilizzati nelle nuove costruzioni prevedendo anche una verifica analitica del relativo potere fonoisolante come indicato nel DPCM 5.12.97.
10. Qualsiasi ogni altra informazione ritenuta utile.

#### Appendice

Gli elaborati cartografici devono contenere:

- planimetria in scala adeguata (almeno 1:500) comprendente l'insediamento con indicate tutte le sorgenti significative, le pertinenze dello stesso, le aree circostanti, edificate e non,

che potrebbero essere interessate dalle emissioni sonore degli impianti tecnologici;

- indicazione della classe acustica della zona: nel caso di interessamento di zone acusticamente distinte, ciò dovrà essere indicato ed evidenziato graficamente (retinatura o colorazione);
- 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;
- indicazione e individuazione grafica, di tutte le sorgenti di rumore rilevanti, comprese quelle non pertinenti all'insediamento e la rete stradale.

**Allegato 4 – Cantieri Edili, Stradali o assimilabili:**

DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE IN DEROGA PER ATTIVITÀ RUMOROSA TEMPORANEA

Carta legale  
o marca da  
bollo

AL SINDACO  
DEL COMUNE DI  
VALVERDE

Il sottoscritto \_\_\_\_\_

in qualità di :  legale rappresentante  titolare  altro (specie) \_\_\_\_\_

della ditta \_\_\_\_\_

sede legale \_\_\_\_\_

(via, n. civico, telefono, fax)

CHIEDE

l'autorizzazione per l'attività rumorosa a carattere temporaneo consistente  
in \_\_\_\_\_ da effettuarsi

in \_\_\_\_\_, Via \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_ .

Nei giorni dal \_\_\_\_\_ al \_\_\_\_\_ e  
negli orari \_\_\_\_\_ in

deroga a quanto stabilito dalle normative, adducendo le seguenti motivazioni:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

A tal fine il sottoscritto si impegna a prendere visione della normativa nazionale in materia, del Regolamento Comunale ed a rispettare quanto previsto nell'autorizzazione sindacale.

Allega alla presente documentazione:

1) Planimetria dell'area interessata dall'attività con evidenziate le sorgenti sonore, gli edifici e gli spazi confinanti, utilizzati da persone o comunità.

2) Relazione tecnico-descrittiva redatta da Tecnico Competente in Acustica (L.Q. n. 447/95), sulle sorgenti, ubicazione, orientamento, caratteristiche costruttive, potenza sonora ed ogni altra informazione ritenuta utile.

In fede

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Fax-simile di modelli

**Allegato 5 – Uso di macchine tecnologiche particolarmente rumorose e attività che superano i limiti previsti dalla normativa:**

DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE IN DEROGA PER ATTIVITÀ RUMOROSA TEMPORANEA

Carta legale  
o marca da  
bollo

AL SINDACO  
DEL COMUNE DI  
VALVERDE

Il sottoscritto \_\_\_\_\_

in qualità di :  legale rappresentante  titolare  altro (specie) \_\_\_\_\_

della ditta \_\_\_\_\_

sede legale \_\_\_\_\_

(via, n. civico, telefono, fax)

CHIEDE

l'autorizzazione per l'attività rumorosa a carattere temporaneo consistente in \_\_\_\_\_ da effettuarsi in \_\_\_\_\_, Via \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_ .

Nei giorni dal \_\_\_\_\_ al \_\_\_\_\_ e negli orari \_\_\_\_\_ in deroga a quanto stabilito dalle normative, adducendo le seguenti motivazioni:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

A tal fine il sottoscritto si impegna a prendere visione della normativa nazionale in materia, del Regolamento Comunale ed a rispettare quanto previsto nell'autorizzazione sindacale.

Allega alla presente documentazione:

- 1) Planimetria dell'area interessata dall'attività con evidenziate le sorgenti sonore, gli edifici e gli spazi confinanti, utilizzati da persone o comunità.
- 2) Relazione tecnico-descrittiva redatta da Tecnico Competente in Acustica (L.Q. n. 447/95), sulle sorgenti, ubicazione, orientamento, caratteristiche costruttive, potenza sonora ed ogni altra informazione ritenuta utile.

In fede

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

**Allegato 6 – Manifestazione in luogo pubblico o aperto al pubblico, e assimilabili:**

DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE IN DEROGA PER ATTIVITÀ RUMOROSA TEMPORANEA

Carta legale  
o marca da  
bollo

AL SINDACO  
DEL COMUNE DI  
VALVERDE

Il sottoscritto \_\_\_\_\_

in qualità di :  legale rappresentante  titolare  altro (specie) \_\_\_\_\_

della ditta \_\_\_\_\_

sede legale \_\_\_\_\_

(via, n. civico, telefono, fax)

CHIEDE

l'autorizzazione per l'attività rumorosa a carattere temporaneo consistente  
in \_\_\_\_\_ da effettuarsi

in \_\_\_\_\_, Via \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_ .

Nei giorni dal \_\_\_\_\_ al \_\_\_\_\_ e  
negli orari \_\_\_\_\_ in

deroga a quanto stabilito dalle normative, adducendo le seguenti motivazioni:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

A tal fine il sottoscritto si impegna a prendere visione della normativa nazionale in materia, del Regolamento Comunale ed a rispettare quanto previsto nell'autorizzazione sindacale.

Allega alla presente documentazione:

1) Planimetria dell'area interessata dall'attività con evidenziate le sorgenti sonore, gli edifici e gli spazi confinanti, utilizzati da persone o comunità.

2) Relazione tecnico-descrittiva redatta da Tecnico Competente in Acustica (L.Q. n. 447/95), sulle sorgenti, ubicazione, orientamento, caratteristiche costruttive, potenza sonora ed ogni altra informazione ritenuta utile.

In fede

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_