



## CERTIFICAZIONE ACUSTICA

Insediamiento di ATTIVITÀ PRODUTTIVA (artigianale, commerciale, industriale, ecc. ) richiesta dal SUAP in fase di presentazione di SCIAP

VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO (ai sensi della legge 447/1195 ):

- sopralluogo stato di fatto per rilevare eventuali soggetti sensibili
- analisi della documentazione progettuale per rilevare sorgenti sonore o altri elementi di disturbo
- accesso agli uffici competenti per visualizzare Zonizzazione Acustica ambientale
- campagna di monitoraggio acustico (con adeguata strumentazione fonometrica ai sensi della L. 447/95) per la determinazione dei valori di stato di fatto
- analisi dei dati rilevati, determinazione del rumore di fondo ai punti sensibili
- analisi valori acustici delle sorgenti di progetto
- analisi della simulazione acustica post-opera ai punti sensibili e verifica del rispetto del valore di immissione, valore di emissione e in base al rispetto del differenziale diurno e notturno (dove previsto)
- conclusioni sulla compatibilità dell'attività
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

Insediamiento di ATTIVITÀ RESIDENZIALE, RICETTIVA, ASSISTENZIALE, ecc. richiesta dallo SUE in fase di presentazione di pratica edilizia

VALUTAZIONE DI CLIMA ACUSTICO (ai sensi della legge 447/1195):

- sopralluogo stato di fatto per rilevare eventuali sorgenti disturbanti
- analisi della documentazione progettuale per rilevare particolari elementi sensibili e individuare i punti sensibili
- accesso agli uffici competenti per visualizzare Zonizzazione Acustica ambientale
- campagna di monitoraggio acustico ( con adeguata strumentazione fonometrica ai sensi della L. 447/95) per la determinazione dei valori di stato di fatto
- analisi dei dati rilevati, determinazione del rumore di fondo ai punti sensibili
- analisi della simulazione acustica post-opera ai punti sensibili e verifica del rispetto del valore di legge
- conclusioni sulla compatibilità dell'attività
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

Requisiti Acustici Passivi ( DPCR 05/12/1997 )

PROGETTAZIONE (da produrre in fase di pratica edilizia)

- analisi documentazione architettonica al fine di individuare criticità da analizzare
- raccolta e/o scelta tipologia di materiali, serramenti ecc.
- analisi del valore di isolamento di più elementi costruttivi ( comunque quello considerato peggiorativo ) del valore di abbattimento della facciata, delle pareti perimetrali e dei solai interpiano (dove ricade la casistica)
- realizzazione dei particolari costruttivi di posa serramenti e eventuali correzione dei ponti acustici
- realizzazione dei particolari costruttivi di correzione del rumore derivante da impianti
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

## COLLAUDO STRUMENTALE (terminati i lavori)

- analisi documentazione architettonica al fine di individuare criticità da analizzare
- rilievo strumentale del rumore di fondo, del tempo di riverbero e della sorgente sonora utilizzata "in Marcia"
- analisi strumentale, con l'ausilio di idonea strumentazione (ai sensi della l. 447/95 ) e con sorgenti
- sonore standardizzate (ai sensi della l. 447/95 ) di più elementi costruttivi ( comunque quello considerato peggiorativo ) della facciata, delle pareti perimetrali e dei solai interpiano ( dove ricade la casistica )
- analisi post rilievo acustico al fine di determinare il valore di abbattimento acustico
- relazione di collaudo
- conclusioni con dichiarazione di idoneità delle strutture analizzate
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_