

ING. PAOLA TAGLIAFERRI

ACOUSTICAL ENGINEERING
TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA

Sede legale
Viale Giovanni Suzzani n.269
20162 Milano

Sede operativa
Via Corrado Il il Salico n.36
20141 Milano

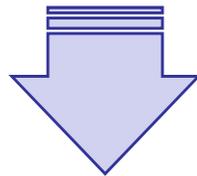
Tel. +39 338 97 94 862
info@paolatagliaferri.it

www.paolatagliaferri.it

P.IVA 06840740960
C.F. TGLPLA80B50F205N

I SERVIZI OFFERTI

LE VERIFICHE AMBIENTALI



LA VERIFICA PREVISIONALE DI IMPATTO ACUSTICO

LA VERIFICA PREVISIONALE DI CLIMA ACUSTICO

Analisi volte al controllo dell'impatto acustico che l'intervento avrà rispetto al contesto in cui si inserisce e/o alla verifica dell'idoneità del sito ad ospitare l'intervento.

LA NORMATIVA:

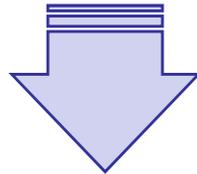
L.Q. 447/1995; DPCM 14/11/1997;
DPCM 01/03/1991; DPCM 16/03/1998

- ❑ Redazione della documentazione richiesta dagli organi competenti.
- ❑ Analisi, Verifica e Progetto di Bonifica degli impianti meccanici.
- ❑ Analisi, Verifica e Progetto di Bonifica del masterplan e del planivolumetrico di progetto.
- ❑ Progettazione di schermi o barriere acustiche.
- ❑ Verifica acustica degli studi di traffico indotto.
- ❑ Campagne di rilievi fonometrici.
- ❑ Modellizzazione tridimensionale tramite software dedicati all'acustica ambientale.



I SERVIZI OFFERTI

LE VERIFICHE PASSIVE



LA VERIFICA DEI REQUISITI ACUSTICI PASSIVI DELL'EDIFICIO

Analisi volte al progetto ed alla verifica degli elementi tecnici e degli impianti tecnologici al fine di garantire il raggiungimento delle prestazioni acustiche di legge.

LA NORMATIVA:

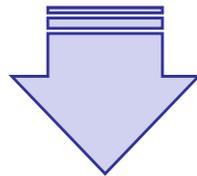
L.Q. 447/1995; DPCM 05/12/1997;
UNI 12354/2002; UNI 11367/2010

- ❑ Redazione della documentazione richiesta dagli organi competenti.
- ❑ Analisi, Verifica e Progetto di Bonifica degli impianti meccanici.
- ❑ Definizione delle stratigrafie in sezione corrente degli elementi tecnici in coordinamento con gli aspetti igrotermici.
- ❑ Definizione dei nodi e dei dettagli di connessione tra gli elementi tecnici.
- ❑ Verifica teorica dei requisiti acustici in opera.
- ❑ DL acustica in fase di esecuzione.
- ❑ Collaudo in opera delle prestazioni acustiche dell'edificio.



I SERVIZI OFFERTI

IL PROGETTO ACUSTICO



IL CONTROLLO DELLA QUALITÀ ACUSTICA INTERNA DEGLI AMBIENTI CONFINATI

Analisi volte al controllo della qualità acustica all'interno degli ambienti speciali quali:

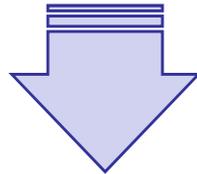
sale conferenze, auditorium, mense, hall, sale espositive, ambienti per la ristorazione, ecc.

- ❑ Controllo del rumore immesso negli ambienti dagli impianti di climatizzazione.
- ❑ Definizione dei materiali di rivestimento delle superfici interne agli ambienti e dei sistemi di diffusione e difrazione del suono.
- ❑ Definizione del ventaglio di materiali acustici idonei al raggiungimento della qualità acustica degli ambienti speciali.
- ❑ calcolo degli specifici parametri descrittivi con emissione di una relazione tecnica.



I SERVIZI OFFERTI

LA FORMAZIONE



PER ENTI DI FORMAZIONE
PER SOCIETÀ E
STUDI PROFESSIONALI

Corsi di formazione e seminari di aggiornamento, personalizzati sulla struttura e gli obiettivi del committente, organizzati in incontri settimanali o bisettimanali, con possibilità di svolgimento anche il sabato.

La durata può variare da 4 a 24 ore, suddivise tra lezioni teoriche e pratica di progettazione e cantiere.

A CHI SONO RIVOLTI

La formazione è rivolta a tutti coloro che partecipano all'iter di progettazione in qualità di supervisori e/o coordinatori, quali: Responsabili di Progetto, Project manager, Executive Architect; ma anche a alla Direzione Lavori ed ai Responsabili dei Lavori, responsabili della realizzazione in opera.

Infine ai progettisti, Geometri, Architetti, Ingegneri edili e civili, responsabili della progettazione tecnologica, impiantistica, distributiva degli edifici.

