



ANIT

Associazione
Nazionale
per l'Isolamento
Termico e acustico

Corso:

Requisiti acustici passivi: come predisporre la relazione tecnica

Guida alla compilazione della relazione acustica da consegnare in Comune

Genova – 5 e 19 ottobre 2017

Con il patrocinio: _____



L'obiettivo del corso

Predisporre la relazione tecnica sui requisiti acustici passivi non è banale, oltre a un software affidabile, richiede la conoscenza approfondita dei metodi di calcolo normativi, e l'esperienza minima per poterli applicare correttamente a casi reali. Bisogna anche riconoscere quali informazioni estrarre dalle schede tecniche dei materiali e i sistemi isolanti. Senza dimenticare, infine, che non esiste un format nazionale per la relazione previsionale sui requisiti acustici passivi.

Il corso analizza i metodi di calcolo e come applicarli praticamente, spiega dove e come reperire i dati dei materiali isolanti ed espone i punti fondamentali da trattare in una relazione tecnica al fine di presentarla in Comune.

Il corso è rivolto a tecnici che hanno già acquisito nozioni di base sulla trasmissione del rumore negli edifici, sui limiti legislativi e sulle tecnologie per l'isolamento acustico. Può essere considerato come corso di approfondimento per chi ha già partecipato a un corso base sull'acustica edilizia. Non è indicato per chi affronta per la prima volta il tema dei requisiti acustici passivi.

Le domande alle quali il corso risponde

- Quali sono i metodi di calcolo normativi e bibliografici di riferimento? Come utilizzarli?
- Quali informazioni bisogna cercare in una scheda tecnica?
- Quali dati inserire nel software?
- Come si prepara una relazione tecnica previsionale di requisiti acustici passivi?

Riconoscimenti dei crediti formativi

Le pratiche di riconoscimento sono differenziate in base ai regolamenti stabiliti dai Consigli Nazionali di Ordini e Collegi. Di seguito una sintesi dell'accREDITAMENTO per questo corso.

Ricordiamo che a tutti i corsisti sarà consegnato un attestato di partecipazione.

Ingegneri	Evento in fase di accreditamento presso il CNI (I CFP saranno rilasciati col 90% della presenza)
Architetti	Evento in fase di accreditamento presso il CNAPPC (I CFP saranno rilasciati con l'80% della presenza)
Geometri	Non sono previsti CFP per i Geometri
Periti Industriali	Evento accreditato dal CNPI – 15 CFP

Programma

12 ore totali, organizzate in due giornate con orario 9.00-13.00 e 14.00-16.00

Giorno 1 Il progetto dei requisiti acustici passivi

8.45	— registrazione e presentazione
9.00 – 13.00	— ripasso: Leggi e norme di riferimento, trasmissione del rumore, materiali. — metodi di calcolo: formule, applicabilità, dati di ingresso — potere fonoisolante apparente $R'w$
13.00 – 14.00	— pausa pranzo
14.00 – 16.00	— isolamento acustico di facciata D_{2mnTw} — livello di rumore di calpestio L'_{nw} — la relazione previsionale dei requisiti acustici passivi

Giorno 2 Esercitazione pratica guidata su un edificio reale

8.45	— registrazione
9.00 – 13.00	— compilazione del software di calcolo — analisi prestazione dei singoli elementi
13.00 – 14.00	— pausa pranzo
14.00 – 16.00	— verifica requisiti acustici passivi R'_{w} , D_{2mnTw} , L'_{nw} — stesura della relazione — test finale d'apprendimento

Ai partecipanti è richiesto l'uso di un proprio PC portatile.

Sede

Il corso si terrà presso Plain Green, Palazzo Ducale - Cortile Maggiore, Piazza Matteotti 38r, 16123 Genova.

Quota di partecipazione

Quota standard: **200€ + IVA**

Quota scontata*: **140€ + IVA**

* la quota scontata è riservata ai Soci ANIT e agli iscritti a Plain Green.

NOTA: Segnaliamo che per motivi amministrativi non è possibile emettere fatturazione elettronica per funzionari delle P.A. (Comuni, Università, ecc.).

Incluso nella quota

Ai partecipanti verrà distribuito:

- Presentazioni dei relatori in formato .pdf
- Software di calcolo* (versione a tempo) per la valutazione dei requisiti acustici passivi e il calcolo della classe acustica

*I software funzionano in ambiente Windows (da XP in poi).

Relatori

Ing. Stefano Benedetti

Ingegnere Meccanico, staff tecnico ANIT, referente per la formazione acustica. Lavora per TEP srl società di ingegneria specializzata nella consulenza per l'efficienza energetico e l'isolamento acustico degli edifici. Si occupa di misure in opera termiche e acustiche e consulenza alla progettazione integrata dei requisiti acustici ed energetici dell'involucro.

Ing. Matteo Borghi

Ingegnere Edile, staff tecnico ANIT, coordinatore del gruppo di lavoro di acustica ANIT. Lavora per TEP srl società di ingegneria specializzata nella consulenza per l'efficienza energetica e l'isolamento acustico degli edifici. Partecipa per ANIT ai gruppi di lavoro UNI e ai tavoli tecnici ministeriali per la nuova normativa di acustica edilizia.

Come iscriversi

Per iscriversi è necessario compilare il form di pre-registrazione dalla pagina corsi del sito www.anit.it. I corsi vengono attivati solo al raggiungimento del numero minimo di partecipanti.

La pre-registrazione è gratuita e consente agli organizzatori di monitorare l'interesse per ogni iniziativa e in caso di attivazione (o annullamento) di informare tutti coloro che si sono prenotati.

Attenzione:

- non effettuare pagamenti prima di avere ricevuto conferma da parte della nostra segreteria;
- è possibile disdire la partecipazione fino a 5 giorni lavorativi prima dell'inizio del corso. In caso di rinuncia ad avvenuto pagamento, TEP srl tratterà il 40% dell'importo versato per le spese di gestione, rimborsando la differenza. In caso di sospensione della frequenza o mancata partecipazione al corso senza il suddetto preavviso non si ha diritto ad alcun rimborso.

Maggiori informazioni

È possibile contattarci per telefono al numero 02-89415126 o via mail all'indirizzo corsi@anit.it