



SEMINARIO

LA PROGETTAZIONE EVOLUTA DEGLI IMPIANTI DI SCARICO NEGLI EDIFICI

26/04/2017

Sala riunioni

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Grosseto

Presentazione

La normativa che stabilisce i requisiti acustici degli edifici e dei relativi impianti è oramai entrata prepotentemente nel nostro quotidiano. Produttori, progettisti ed installatori devono costantemente confrontarsi con questa nuova realtà, specie per quanto riguarda la realizzazione degli impianti di scarico dove, troppo spesso, questa specifica problematica è sottovalutata o disattesa.

L'incontro si pone l'obiettivo di approfondire queste tematiche di ordine tecnologico, di comfort ambientale ed economico. I metodi di progettazione, calcolo e verifica vengono analizzati con riferimento alle attuali tecnologie e prodotti già disponibili sul mercato oltre a quelli oggetto di ricerca e sperimentazione. A conclusione dell'incontro viene anche affrontato l'approccio alla filosofia di progettazione BIM, un tema estremamente attuale che rappresenta il futuro per tutti i professionisti del settore.

Programma

- 14.00 Registrazione partecipanti
- 14.30 Saluto di benvenuto e presentazione dell'incontro
- 14.45 Progettazione evoluta degli impianti di scarico negli edifici:
 - Richiami di acustica
 - Sorgenti di rumore in un impianto di scarico
 - Quadro legislativo e normativo
 - Tipologie impiantistiche e requisiti della norma UNI EN 12056
- 16.15 Coffee break
- 16.30 Progettazione evoluta degli impianti di scarico negli edifici:
 - Criteri di progettazione idraulica ed acustica
 - Soluzioni per edifici ad elevato fattore d'utilizzo ed elevato numero di piani
- 17.30 Regole di staffaggio per la corretta installazione di un sistema di scarico
- 18.00 Esempi di progettazione tramite software. Il BIM e i modelli per Revit®
- 18.30 Dibattito
- 18.45 Saluto di arrivederci

In collaborazione con

valsir[®]
QUALITY FOR PLUMBING