

# “METODOLOGIA D’INTERVENTO”

## **Rilievo del problema**

- Misure rumore – campo vicino
- Misure rumore – campo lontano
- Acquisizione eventuali dati rumore da terzi
- Rilievi di cantiere – layout
- Acquisizione dati tecnici impianti

## **Studio delle caratteristiche generali**

- Acquisizione del problema
- Dati tecnici acustici impianti
- Dati tecnici acustici dei luoghi
- Studio caratteristiche generali

## **Progettazione acustica preliminare e verifica**

- Confronto normativa
- Aspettative del committente
- Analisi delle esigenze
- Scelte progettuali
- Scelta dei materiali
- Dimensionamento e verifica
- Design

## **Progettazione esecutiva**

- Calcoli e dimensionamenti strutturali
- Scelta dei materiali
- Sviluppo disegni costruttivi
- Sviluppo disegni di montaggio
- Manuale di montaggio

## **Costruzione**

- Acquisizione materiali
- Produzione Strutture e pannelli
- Assemblaggio dei materiali
- Verifiche dimensionali e qualità
- Verniciatura
- Preparazione alla spedizione

## Montaggio

- Autorizzazioni e permessi
- Trasporto
- Mezzi ausiliari necessari
- Dispositivi di sicurezza
- Oneri accessori

## Collaudo

- Verifica rispondenza progetto – disegni
- Verifica funzionamento accessori
- Verifica cedimento statico antivibranti
- Collaudo statico
- Verifica chimico fisica dei materiali
- Collaudo perdite di carico
- Verifica temperature
- Collaudo acustico