



PROGETTO AMBIENTE

ENERGIA | AMBIENTE | SICUREZZA | FORMAZIONE



## AGENTI FISICI

### ACUSTICA

Il nostro Team, composto da Dottori in Fisica e Ingegneri qualificati come Tecnici Competenti in Acustica, effettua:

- La progettazione acustica e la verifica in opera dei requisiti minimi acustici degli edifici
- La certificazione acustica delle unità immobiliari secondo la norma UNI 11367
- Le valutazioni previsionali di impatto e di clima acustico
- I collaudi acustici/vibrazionali
- I nostri servizi, di seguito riportati, sono pensati per le imprese edili, per le aziende, per gli studi professionali e anche per le amministrazioni comunali.

### ACUSTICA AMBIENTALE

L'attività nel campo dell'acustica ambientale ricopre tutti gli ambiti di cui alla L. 447/95 e successivi decreti specifici attraverso l'effettuazione di valutazione di impatto e clima acustico per impianti industriali, edifici residenziali, edifici ospedalieri, centri ed esercizi commerciali, cantieri e spettacoli a carattere temporaneo; siamo specializzati nel predisporre:

- La valutazione previsionale di impatto acustico
- La valutazione previsionale di clima acustico
- L'effettuazione di rilievi fonometrici
- L'effettuazione di rilievi accelerometrici
- La documentazione per le attività a carattere temporaneo
- Il piano di zonizzazione acustica del territorio ai sensi della L.447/95
- La valutazione e misura della potenza sonora di macchine e impianti
- Interventi di C.T.P. in contenziosi civilistici

www.progetto-ambiente.it  
info@progetto-ambiente.it | 031 933 441  
Via dei Mille, 12 - Appiano Gentile (CO)



PROGETTO AMBIENTE



PROGETTO AMBIENTE

ENERGIA | AMBIENTE | SICUREZZA | FORMAZIONE



## **ACUSTICA EDILIZIA-ARCHITETTONICA**

L'acustica in edilizia e l'acustica architettonica vengono affrontate dai tecnici competenti del Team di Progetto Ambiente con estrema professionalità e accuratezza. L'attività di consulenza parte dalla progettazione delle opere, continua nell'assistenza in cantiere e si conclude con la fase di collaudo.

Il nostro Team vi supporterà nell'affrontare le diverse problematiche legate all'involucro opaco e trasparente degli edifici, all'impatto imputabile agli impianti continui e discontinui, alla classificazione acustica degli edifici e all'intellegibilità del segnale sonoro e dei segnali d'allarme.

Vi supporteremo nel:

- Realizzare lo studio preliminare per la definizione delle specifiche di progetto
- Valutare i requisiti acustici passivi degli edifici
- Verificare la qualificazione acustica delle sale
- Effettuare rilievi fonometrici finalizzati al collaudo dei requisiti passivi dell'edificio
- Redigere la classificazione acustica degli edifici ai sensi della norma UNI 11367:2010
- Fornire assistenza nell'ambito di contenziosi civilistici

## **ACUSTICA E VIBRAZIONI IN AMBIENTE DI LAVORO**

Effettuiamo la valutazione per esposizione in relazione agli obblighi previsti dal D.Lgs. 81/08 sul rumore e le vibrazioni (HA – Sistema Mano/Braccio e WB – Sistema Corpo Intero); nello specifico realizziamo:

- La valutazione dell'esposizione al rumore in ambiente di lavoro e la verifica dell'idoneità dei D.P.I.
- La valutazione dell'esposizione alle vibrazioni in ambiente di lavoro ai sensi del D.Lgs. 187/05
- Rilievi fonometrici specifici
- Rilievi accelerometrici specifici

www.progetto-ambiente.it  
info@progetto-ambiente.it | 031 933 441  
Via dei Mille, 12 - Appiano Gentile (CO)



PROGETTO AMBIENTE



PROGETTO AMBIENTE

ENERGIA | AMBIENTE | SICUREZZA | FORMAZIONE



## **BONIFICA ACUSTICA E P.A.R.E.**

La consulenza dei nostri tecnici esperti parte dall'analisi del layout aziendale o delle componenti impiantistiche per il contenimento delle emissioni sonore, fino alla progettazione, realizzazione e collaudo di opere di mitigazione e insonorizzazione.

Vi supportiamo nelle fasi di:

- Stesura del piano aziendale di riduzione dell'esposizione al rumore in ambiente di lavoro (P.A.R.E.)
- Progettazione degli interventi acustici
- Insonorizzazione degli impianti o dei macchinari interni ed esterni
- Fornitura e installazione di silenziatori per canali di transito dell'aria e per camini di espulsione
- Trattamento acustico degli ambienti con materiale fonoassorbente

## **CAMPI ELETTROMAGNETICI**

I nostri tecnici effettuano servizi di valutazione dei campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici:

- Valutazione e misura dell'esposizione a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici in ambienti di lavoro
- Misura dei livelli di campo elettrico, magnetico ed elettromagnetico per la protezione della popolazione

## **RADIAZIONI OTTICHE ARTIFICIALI**

Effettuiamo la valutazione per esposizione delle radiazioni ottiche artificiali:

- Valutazione dell'esposizione alle R.O.A. in ambiente di lavoro
- Misura dei livelli di irradianza per quantificare l'esposizione alle R.O.A.

www.progetto-ambiente.it  
info@progetto-ambiente.it | 031 933 441  
Via dei Mille, 12 - Appiano Gentile (CO)



PROGETTO AMBIENTE