



- Restauro e Archeologia
- Indagini non distruttive
- Ricerca e sviluppo
- Strumenti di misura



Servizi specialistici per
l'architettura e i beni culturali

Acustica - Energia - Onde Elettromagnetiche

DOVE TROVARCI:



Cosenza:

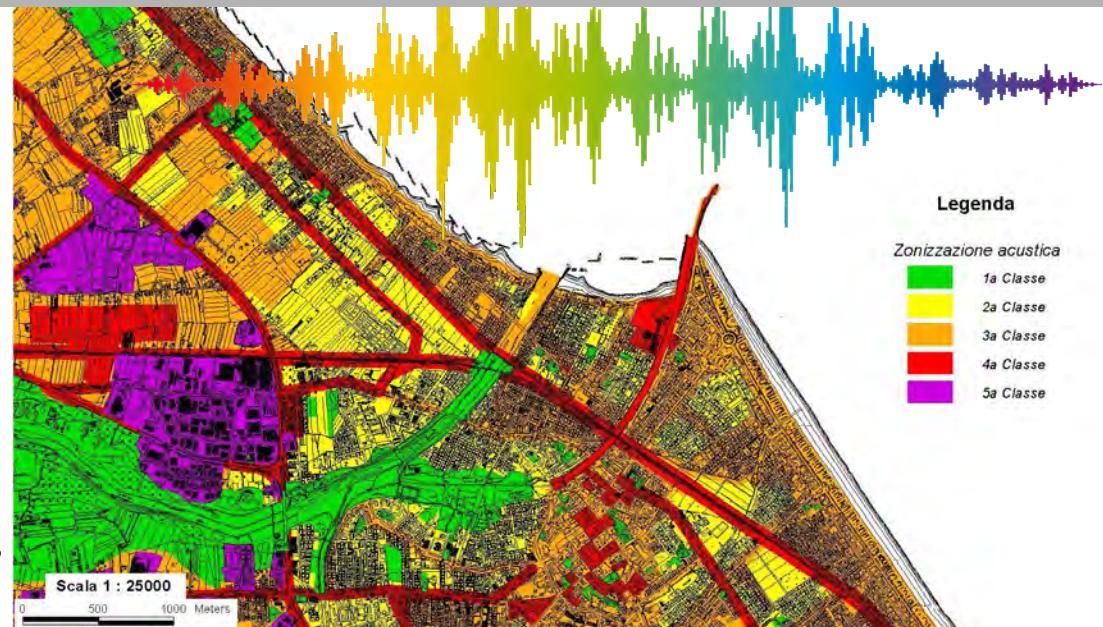
Via fratelli Bandiera, 9 - 87036 - RENDE
tel e fax 0984 016318

Reggio Calabria:

Via Caserma, 17 - 89124 Reggio Cal.
tel e fax: 0965 031960

Marsala:

C.da San Silvestro, 54 91025 Marsala - TP
tel 347 1962683



Gnosis - Servizi specialistici per l'architettura e i beni culturali
sede legale: via dell'acqua sulfurea snc, 87040 - Marano Marchesato (CS)
Contatti telefonici: 392 9527806 - 347 1962683 - 329 6240908
Contatto mail: gnosis@gnosismdiagnostica.it PEC: gnosis@pec.it
sito internet: www.gnosismdiagnostica.it

Accreditato presso:



Associazione
Italiana prove
non distruttive



Certificazione di II livello
UNI EN 473 - ISO 9712

IMPIANTI, ENERGIA, ACUSTICA, CAMPI ELETTROMAGNETICI

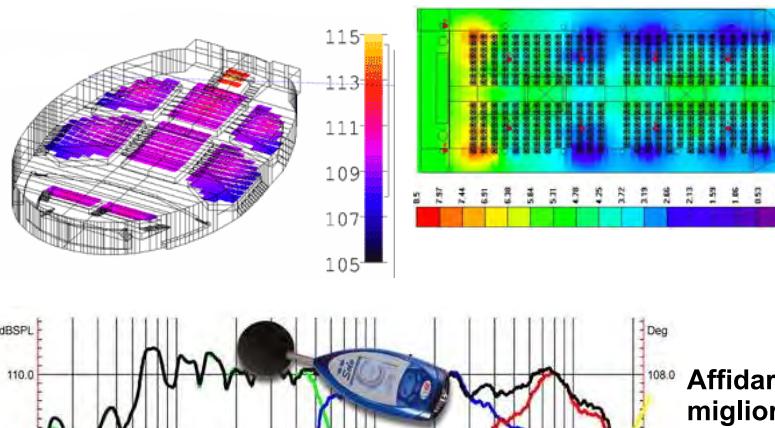
Il controllo del clima acustico degli ambienti di vita e lavoro è un tema sempre più d'attualità e attentamente disciplinato dalla normativa vigente.

Un efficace progetto, che risponda correttamente ai vigenti standard legislativi sulla generazione e/o trasmissione del rumore, proveniente da ambienti esterni o confinanti, deve essere adeguatamente concepito fin dalle sue prime fasi mediante valutazione dei materiali e studio dei dettagli costruttivi che si definiranno in seguito la prestazione acustica del costruito.

Riferimento Normativo

Le prescrizioni di legge (Legge Quadro 477/95 e D.P.C.M. 5/12/97) impongono la verifica dei requisiti acustici Passivi degli edifici e la relativa classificazione acustica secondo le norme UNI 11367, differenti in funzione delle categorie degli ambienti (residenziale, uffici, ecc.), in particolare è necessario rispettare valori minimi o massimi in merito a:

- potere fonoisolante apparente tra ambienti interni; l'isolamento acustico di facciata normalizzato rispetto al tempo di riverberazione;
- il livello apparente di rumore al calpestio;
- il livello di rumore generato dagli impianti.



Affidarsi a Gnosis srl significa avere a disposizione un servizio di progettazione specializzato in interventi migliorativi e disporre di una consulenza per la direzione lavori che, con supporto strumentale, garantisce il risultato!



MISURE DI INQUINAMENTO ACUSTICO:

Misure di livelli di pressione sonora e di vibrazioni in ambienti di vita, lavoro ed esterni in relazione alla L.Q. 447/95 e relativi decreti di attuazione ed al D. Lgs 81/08; Misurazioni in opera dell'isolamento acustico per via aerea degli elementi di facciata e delle facciate; Misurazioni in opera dell'isolamento dal rumore di calpestio di solai.

MISURE DI MICROCLIMA E CONFORT VISIVO

Rilievi di temperatura, umidità relativa, temperatura media radiante, velocità dell'aria all'interno degli ambienti di vita, lavoro, misure di illuminamento e contrasto di luminanza (in relazione al D. Lgs 81/08)

MISURE DI INQUINAMENTO ELETTROMAGNETICO:

Rilievi di campo magnetico ed elettrico a bassa ed ad alta frequenza in ambienti di vita, lavoro ed esterni

PRESTAZIONI DI CONSULENZA:

- Redazione di piani di zonizzazione acustica;
- Progettazione di bonifiche acustiche;
- Progettazione e verifica requisiti acustici passivi degli edifici ai sensi del DPCM 5-12-97
- Termofisica dell'edificio e redazione di attestati di certificazione energetica;
- Valutazioni di impatto ambientale;
- Consulenze per diagnosi in campo energetico per attività industriali e del terziario;
- Permitting per impianti di produzione di energia a fonti rinnovabili e convenzionali;
- Servizio di energy management;
- Progettazione esecutiva di impianti di riscaldamento, climatizzazione e ventilazione;
- Pratiche I.S.P.E.S.L. Impianti di riscaldamento;
- Progettazione esecutiva di impianti di illuminazione;
- Progettazione piani di manutenzione ed affiancamenti building manager.

