

La Società

enge si pone come strumento di consulenza e gestione tecnica dove la complessità delle opere da realizzare, la difficoltà e le problematiche operative impongono una pluralità di conoscenze e di esperienze indispensabili per una realizzazione efficace, rapida e razionale.

La solida base maturata dagli ingegneri del team permette lo sviluppo e il coordinamento dei vari settori sia in piena autonomia sia nella massima integrazione.



ACUSTICA AMBIENTALE

Questi settori hanno visto negli ultimi anni una grande evoluzione sia tecnica sia di normative di settore. Le conoscenze specifiche risultano fondamentali in qualsiasi attività e in qualsiasi fase di lavoro (studi di fattibilità, verifiche in corso d'opera, collaudi) e possono essere sviluppate sia autonomamente sia integrate in più ampi processi progettuali e realizzativi.

enge offre un servizio di Acustica ambientale in riferimento alla Legge 447/95, con l'obiettivo di verificare, certificare e bonificare ambienti e siti al fine di garantire il rispetto della tutela ambientale e della salute umana.

Le principali attività del servizio sono le seguenti:

- Valutazione di Impatto Acustico (**VIA**)
- Valutazione Previsionale di Clima Acustico (**VPCA**)
- Mappatura acustica
- Determinazione del piano di zonizzazione acustica di territori comunali
- Modellazione e simulazioni acustiche con l'utilizzo di software "dedicati"
- Bonifica acustica
- Deroghe al rumore per attività temporanee (manifestazioni, cantieri, etc.)



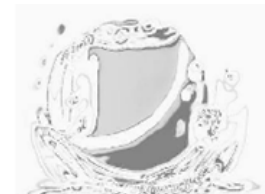
ACUSTICA ARCHITETTONICA

enge offre un servizio di Acustica Edilizia e Architetonica ai sensi del D.P.C.M 5/12/1997 con l'obiettivo di verificare, certificare e collaudare al fine di garantire il rispetto della salute umana.

enge dispone di tutta la strumentazione per effettuare il collaudo di facciate esterne di edifici, pareti interne di edifici, isolamento aereo di solai, calpestio su solai.

Le principali attività del servizio sono le seguenti:

- Collaudo dei requisiti acustici passivi degli edifici ai sensi del D.P.C.M. 5/12/1997
- Progettazione con calcolo previsionale dei requisiti acustici passivi secondo la norma UNI12354 nel rispetto del DPCM 5/12/97
- Analisi fonometriche per pubblici esercizi e locali di pubblico spettacolo
- Analisi e progettazione acustica di facciate esterne, infissi, facciate continue, solai e partizioni interne di edifici.



ELETTROMAGNETISMO

enge si pone come obiettivo la protezione dei lavoratori dai rischi di esposizione a campi elettromagnetici e l'elaborazione di misure di prevenzione e protezione.

fenomeno fisico Tutti i corpi, terra compresa, emettono onde elettromagnetiche e quindi esiste nell'ambiente una radiazione elettromagnetica di fondo. L'evoluzione tecnologica ha però portato alla produzione di campi elettromagnetici da sorgenti artificiali.

effetti sulla salute La ricerca scientifica ha documentato che possono essere schematicamente raggruppati in tre categorie: effetti acuti (o a breve termine), effetti a lungo termine ed effetti soggettivi.

aspetti legislativi D.Lgs. 106/2009 Titolo VIII Capo IV - Protezione dei lavoratori dai rischi di esposizione a campi elettromagnetici.



SICUREZZA D.Lgs.106/09

Le aziende oggi devono confrontarsi con il complesso panorama legislativo che detta le regole per la sicurezza e l'igiene degli ambienti di lavoro.

enge offre alle aziende un servizio professionale, completo e affidabile in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro

Le nostre attività comprendono:

- Check-up
- Valutazione dei rischi
- Documento Valutazione Rischi
- Valutazione Rischio Rumore
 - Analisi della rumorosità negli ambienti di lavoro
 - Esposizione al rumore dei lavoratori
 - Determinazione della potenza sonora di macchine ed attrezzature
- Valutazione Rischio Vibrazioni
- Controllo esposizione alle vibrazioni
- Valutazione Rischio chimico
- Movimentazione manuale di carichi
- Formazione ai lavoratori, dirigenti e preposti.

*"La sicurezza non è un costo,
ma un investimento sulla
qualità della vita presente e sul
futuro dell'attività produttiva"*



FACILITY MANAGEMENT

Ad opera compiuta o per altre opere già esistenti è possibile mettere in essere un sistema per permettere la razionale gestione e la manutenzione.

In questo senso verrà sviluppato un sistema in grado di organizzare i controlli e verifiche richieste sia per esigenze legislative sia per poter garantire gli standard operativi richiesti.

Questa fase risulta particolarmente importante perché lo scopo ultimo non è tanto terminare la realizzazione ma garantire il soddisfacimento di un servizio e di una esigenza che deve maturare già dalle prime fasi progettuali e concretizzarsi nell'uso.

Ci si rivolge a :

- enti pubblici
- global service
- centri commerciali
- gestioni patrimoniali



FORMAZIONE

enge è in grado di fornire un supporto diretto di formazione e informazione al personale dipendente e collaboratore, organizzando momenti formativi definiti a misura delle esigenze specifiche.

formazione e informazione strutturata al fine di soddisfare le richieste di Legge e tecniche più importanti, a proposito della formazione ed informazione dei dipendenti, con fine principale di incrementare il livello della sicurezza del lavoro nella realtà aziendale.

aspetti legislativi il Testo Unico della Sicurezza del Lavoro D.Lgs. 106/09 stabilisce,

art. 36 "1. il datore di lavoro provvede affinché ciascun lavoratore riceve una adeguata informazione: sui rischi per la salute e sicurezza sul lavoro connessi alla attività della impresa generale; sulle procedure che riguardano il primo soccorso, la lotta antincendio..... 2. Il datore di lavoro provvede altresì affinché ciascun lavoratore riceve una adeguata informazione: sui rischi specifici cui è esposto in relazione all'attività svolta...; sui pericoli connessi all'uso delle sostanze e dei preparati pericolosi...; sulle misure e le attività di protezione e prevenzione adottate...."

art. 37 "1. il datore di lavoro assicura che ciascun lavoratore riceve una formazione sufficiente ed adeguata in materia di salute e sicurezza,... con particolare riferimento a: concetti di rischio, danno, prevenzione, protezione, organizzazione della prevenzione aziendale, diritti e doveri dei vari soggetti aziendali, organi di vigilanza, controllo, assistenza; rischi riferiti alle mansioni e ai possibili danni e alle conseguenti misure e procedure di prevenzione e protezione caratteristici del settore o comparto di appartenenza dell'azienda...."

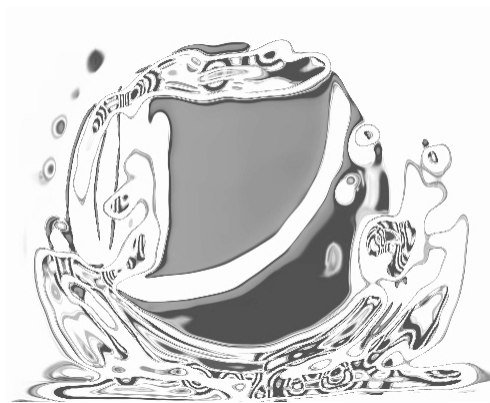


Chi siamo

enge è costituito da un team di ingegneri che sviluppano e coordinano le diverse attività. Queste possono essere suddivise in acustica architettonica, acustica ambientale, sicurezza, gestione della manutenzione e certificazioni che non vengono però individuate in maniera netta e settoriale ma con la capacità, da parte di tutti, di integrare i vari aspetti progettuali e realizzativi.

Tutti gli ingegneri possono vantare esperienza nei rispettivi settori di appartenenza e consolidata capacità nei rapporti con i clienti.

Ambito Nazionale con particolare riguardo alla sicilia



Via Sicuri 60/A
43010 PARMA
Tel. +039 0521 257377
Fax +039 0521 268169

Sito: www.enge.it

Email: info@enge.it

Via E. Fermi 10
97100 RAGUSA
Tel. +39 338 9046767



Via Sicuri, 60/A - 43010 - Parma
Via E.Fermi, 10 - 97100 - Ragusa