

COSA FACCIAMO

IN MATERIA DI ACUSTICA E MONITORAGGIO AMBIENTALE:

- Rilievi fonometrici per la predisposizione di studi acustici;
- Mappatura acustica di siti da inserire in procedure di V.I.A. e V.A.S.;
- Relazioni di valutazione delle emissioni ed immissioni per locali di pubblico spettacolo;
- Rilievi fonometrici per la predisposizione degli studi acustici ante, durante e post la relazione di infrastrutture viarie;
- Piani di zonizzazione acustica in fase di redazione o revisione di Piani Regolatori Generali;
- Progettazione correzione acustica (riverbero) nelle aule scolastiche, in locali di pubblico spettacolo, palestre etc.;
- Collaudi dei requisiti acustici passivi degli edifici secondo il D.P.C.M. 05.12.1997 (isolamento acustico di elementi divisorii e di facciata, isolamento dei rumori di calpestio, tempo di riverbero):
- Rilevazione e controllo delle emissioni sonore prodotte dai veicoli, e progettazione di idonea pavimentazione stradale;
- Consulenze di CTPM, CTU, CTP in materia acustica;

- Relazioni previsionali, in opera e post operam d'impatto acustico per la realizzazione, il potenziamento o la modifica delle seguenti opere:
 - a) interventi soggetti a V.I.A. e V.A.S.;
 - b) aeroporti, avio superfici ed eliporti;
 - c) discoteche, circoli privati, pubblici esercizi;
 - d) impianti sportivi ricreativi;
 - e) attività industriali ed artigianali di tipo produttivo e manifatturiero;
 - f) attività di trasformazione di prodotti agricoli e/o di origine animale;
 - g) attività di servizio quali strutture sanitarie pubbliche e private, strutture alberghiere, strutture di produzione e/o manipolazione di alimenti e bevande, laboratorio di analisi;
 - h) artigianato di servizio relativamente alle attività di autofficine, autocarrozzerie, autorimesse di uso pubblico, autolavaggi, lavanderie, attività di rottamazione;
 - i) Ipermercati, supermercati, centri commerciali e direzionali e polifunzionali;
 - j) Parcheggi, aree e magazzini di transito, attività di spedizioniere;
 - k) Cave;
 - l) Impianti tecnologici quali impianti di cogenerazione, centrali idroelettriche, impianti sollevamento, impianti di decompressione etc.;
 - m) Ferrovie ed altri sistemi di trasporto su rotaia;
 - n) Strade di tipo A, B, C, D, E, F, secondo la classificazione del D.L.vo 30/4/92 n°285 e s.m.;

- Valutazioni previsionali, in opera e post operam di Clima acustico per le seguenti tipologie di insediamento:
 - a) Scuole ed asili di ogni ordine e grado
 - b) Ospedali, case di cura e riposo;
 - c) Parchi pubblici urbani ed extraurbani
 - d) Nuovi insediamenti residenziali prossimi alle attività rumorose

QUANTIFICATORI TRAFFICO STRADALE

COSA FACCIAMO **in materia di TRAFFICO STRADALE**

- Con l'ausilio dei misuratori EasyData al laser posizionati in sezioni stradali ben definite è possibile quantificare il numero, la lunghezza e la velocità dei mezzi che percorrono una determinata infrastruttura stradale o ferroviaria in un periodo temporale prestabilito. La quantificazione del traffico è fondamentale nella zonizzazione acustica e nella determinazione della classificazione da attribuire ad una strada.