



Studio Ingegneria Ing. Mirko Brogi – I SERVIZI

Lo Studio Ingegneria offre servizi in vari settori della tecnica, salute ed igiene nei luoghi di lavoro. L'obiettivo è dare la completa assistenza e produrre risultati che soddisfino appieno le esigenze del Cliente, ponendo sempre attenzione alla qualità del lavoro commissionato e al rispetto delle tempistiche di legge.

I settori in cui lo Studio svolge la principalmente la propria attività sono:

- Acustica Ambientale
- Ambiente
- Coordinamento Cantieri Edili
- Progettazione e Studi di Fattibilità
- Sicurezza nei Luoghi di Lavoro

ACUSTICA

L'Ing. Mirko Brogi, iscritto nell'elenco della Regione Emilia Romagna come Tecnico Competente in Acustica (Legge 26 ottobre 1995, n. 447 – Provincia di Modena prot. n. 64249/335) ha conseguito l'abilitazione tramite formazione presso la rinomata Scuola di Acustica di Ferrara – Facoltà di Ingegneria.

I settori di analisi acustica, avvalorati dall'acquisto di recenti analizzatori multicanali “multi – tasking” in Classe I per il l'esame dei fenomeni rumore e vibrazioni meccaniche, di software predittivi di modellizzazione del territorio per l'ambiente esterno conformi alla UNI ISO 9613–2:2006, e di progettazione e simulazione dei requisiti passivi acustici degli edifici conformi alle UNI EN 12354–1:2002, UNI EN 12354–2:2002, UNI EN 12354–3:2002, UNI EN 12354–4:2003, UNI EN 12354–6:2006, è in grado, grazie al supporto interno dei propri tecnici, di seguire le seguenti problematiche dal punto di vista acustico:

- Valutazione di Impatto Acustico per sorgenti di rumore sia civili che industriali
- Previsione di Impatto Acustico per nuovi insediamenti produttivi o attività di cantiere
- Valutazione di Clima Acustico per nuovi ricettori sensibili
- Verifica di Idoneità per Impianti Elettroacustici fissi
- Autorizzazione in Deroga per l'esecuzione Cantieri Edili rumorosi
- Progettazione e Direzione lavori specifica per l'acustica per le civili abitazioni
- Verifica e Certificazione dei Requisiti Passivi Acustici degli edifici

AMBIENTE

Lo Studio è in grado di affrontare varie tematiche riguardanti il settore dei rifiuti e delle emissioni, con particolare interesse per:

- Assistenza compilazione formulari e registrazioni on – line su registro di carico – scarico rifiuti (Articolo 190 Decreto Legislativo 03 aprile 2006, n. 152)
- Redazione dichiarazione annuale rifiuti (M.U.D.) (Articolo 189 comma 5 Decreto Legislativo 03 aprile 2006, n. 152)
- Assistenza domande / rinnovo di iscrizione Albo Gestori Ambientali
- Perizie giurate su automezzi adibiti al trasporto rifiuti pericolosi e non pericolosi (Articolo 12 comma 3 lettera a) Decreto Ministeriale 28 aprile 1998, n. 406 – Ministero dell'Ambiente)
- Con Laboratorio convenzionato, svolgimento analisi di:
 - rifiuti, materiale di demolizione, terre e rocce da scavo
 - acque reflue industriali
 - emissioni atmosferiche (fumi di saldatura, carteggiatura, ecc.)
 - MOCF e ricerca di fibre aerodisperse
- Assistenza domande / rinnovo autorizzazioni emissioni in atmosfera



- Pratiche per la gestione di terre e rocce da scavo

COORDINAMENTO

L'esperienza maturata sia nel settore pubblico che privato dall'Ing. Mirko Brogi riguardo il settore del Coordinamento della Sicurezza nei Cantieri Edili sia in fase di Progettazione che di Esecuzione, offre la possibilità alla Committenza ed alla Direzione ai Lavori di individuare le soluzioni più idonee alla limitazione del rischio, portando anche di pari passo il rispetto dei tempi fissati per le lavorazioni, con l'obiettivo comune di non avere alcun infortunio e allo stesso tempo di consegnare l'opera entro i periodi pattuiti. Con particolare interesse il Cliente è seguito per:

- Coordinamento della Sicurezza nei Cantieri Edili in fase di progettazione e di esecuzione (Articolo 100 comma 1 e Allegato XV Decreto Legislativo 09 aprile 2008)
- Assistenza e redazione P.O.S. Piano Operativo della Sicurezza (Articolo 96 comma 1 lettera g) e Allegato XV Decreto Legislativo 09 aprile 2008)
- Assistenza e redazione P.I.M.U.S. Piano di Montaggio, Uso e Smontaggio dei ponteggi (Articolo 136 comma 1 Decreto Legislativo 09 aprile 2008)
- Assistenza e partecipazione con delega dall'Appaltatore alle Riunioni di Coordinamento

PROGETTAZIONE

I servizi riguardanti il settore della progettazione e gli studi di fattibilità, si identificano principalmente nell'impiantistica elettrica e termoidraulica, nella prevenzione incendi in cui l'Ing. Mirko Brogi è riconosciuto dal Ministero dell'Interno al n. PO00597100136 come esperto, e nella progettazione acustica. In particolare:

- Consulenza e progettazione di impianti elettrici civili, industriali e clinici (Decreto Ministeriale 22 gennaio 2008, n. 37 – Ministero dello Sviluppo Economico)
- Studi di fattibilità e progettazione di impianti fotovoltaici civili ed industriali, e richiesta incentivi in Conto Energia (Decreto Ministeriale 19 febbraio 2007 – Ministero dello Sviluppo Economico)
- Consulenza e progettazione di impianti termici civili e industriali, sia ad acqua che ad aria, e Relazione Legge 10 (Decreto Legislativo 19 agosto 2005, n. 192, Decreto Legislativo 29 dicembre 2006, n. 311, Decreto Ministeriale 22 gennaio 2008, n. 37 – Ministero dello Sviluppo Economico)
- Studi di fattibilità e progettazione di impianti solari termici per acqua calda sanitaria per uso civile ed industriale, e richiesta incentivi Provinciali, Regionali e detrazioni IRPEF
- Progettazione di impianti ad Energie Alternative e Studio dei Benefici ottenibili (Biomasse, Geotermia, ecc.)
- Consulenza, progettazione, certificazione e collaudo di impianti antincendio (Legge 07 dicembre 1984, n. 818)
- Pratiche relative alla Prevenzione Incendi (Esame Progetto, Rilascio e Rinnovo Certificati di Prevenzione Incendi)

SICUREZZA

Parte fondamentale delle attività dello Studio, la Sicurezza nei Luoghi di Lavoro, sempre aggiornata alle più recenti normative ed in linea con quanto previsto dal nuovo Testo Unico sulla Sicurezza, è rivolta a:

- Redazione e aggiornamento documentazione Valutazione del Rischio (Articolo 28 Decreto Legislativo 09 aprile 2008, n. 81)
- Campionamenti fonometrici mediante strumento certificato in Classe I e redazione ed aggiornamento documentazione Valutazione del Rischio Rumore (Titolo VIII Capo II Decreto Legislativo 09 aprile 2008, n. 81)
- Campionamenti con strumenti certificati in Classe I e redazione ed aggiornamento documentazione Valutazione del Rischio Vibrazioni (Titolo VIII Capo II Decreto Legislativo 09 aprile 2008, n. 81)
- Campionamenti con strumenti certificati in Classe I per l'individuazione delle prestazioni di Abbattimento delle Vibrazioni fornite dai sedili dei mezzi d'opera e programmazione del piano manutentivo
- Con Laboratorio convenzionato, campionamento ed analisi per la determinazione di sostanze microinquinanti (fra cui polveri e silice)



- Svolgimento Corsi Antincendio con rilascio di attestato di frequenza (Decreto Ministeriale 10 marzo 1998 – Ministero dell'Interno)
- Corsi di Pronto Soccorso svolti da medico convenzionato (Decreto Ministeriale 15 luglio 2003, n. 388 – Ministero della Salute)
- Attività di informazione e formazione sui rischi specifici (Articoli 36 e 37 Decreto Legislativo 09 aprile 2008, n. 81)
- Assistenza nella scelta e consegna dei Dispositivi di Protezione Individuale (D.P.I.) periodica ai lavoratori (Articolo 18 comma 1 lettera d) Decreto Legislativo 09 aprile 2008, n. 81)
- Organizzazione Riunione Annuale periodica di prevenzione e protezione dai rischi (Articolo 35 Decreto Legislativo 09 aprile 2008, n. 81)
- Assunzione incarico di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (R.S.P.P.) esterno
- Organizzazione corsi per svolgimento da parte dei Datori di Lavoro del Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (Articolo 34 Decreto Legislativo 09 aprile 2008, n. 81)
- Organizzazione corsi per Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza (Articoli 37 e 47 Decreto Legislativo 09 aprile 2008, n. 81)