

PROGETTI DI RILIEVO

- 2009-2010 – Verifica, aggiornamento e progettazione di macchine per la pietra naturale (marmo e granito) e agglomerato, per conto di primaria ditta dell'alto vicentino
- 2009 – Misurazione vibrazioni su prototipo di compressore a vite, analisi delle firme spettrali e diagnostica di problemi, per conto di Ceccato Compressori S.p.A.
- 2009 – Progetto concettuale, studio fattibilità e studio finanziario di micro-cogeneratore commerciale turbogas per la combustione di olio vegetale usato
- 2009 – Analisi di fattibilità per contenimento del rumore negli impianti di Intertaba S.p.A. (Philip Morris International)
- 2008 – Sistemi di riscaldamento, condizionamento e ventilazione per conto di Xideko (FELAS S.p.A.)
- 2008 – Progettazione di sistemi di micro-cogenerazione a basso costo di gestione e ridotto costo di capitale.
- 2007 – Installazione e sintonizzazione di assorbitore dinamico di vibrazioni per blocchiera Columbia. Vibrapac Roma s.r.l. (RM).
- 2007 – Analisi di abbattimento acustico tra abitazioni. Condominio Fiori d'Arancio. Isola Vicentina (VI).
- 2007 – Analisi del rumore ambientale prodotto da ASFO SpA (Fomas Group) e progettazione di soluzioni per abbattere il disturbo. Chiuppano (VI).
- 2006 – Progettazione di sistema di riduzione vibrazioni per blocchiere Pulifici e Columbia. Vibrapac SpA Pomezia (RM).
- 2006 – Progettazione di sistema di rilevamento, acquisizione e registro di dati climatici per magazzino prodotti farmaceutici a temperatura e umidità controllate. Felas SpA, Isola Vicentina (VI).
- 2006 – Progettazione e direzione lavori di un magazzino prodotti farmaceutici a temperatura e umidità controllate. Felas SpA, Isola Vicentina (VI).
- 2006 – Stima di massima dell'abbattimento acustico proprio delle abitazioni costruite da Immobiliare Dal Pezzo in isola Vicentina (VI).
- 2006 – Analisi delle vibrazioni trasmesse al suolo dalle blocchiere Pulifici e Columbia e determinazione fattibilità di attenuazione. Vibrapac SpA Pomezia (RM).
- 2005 – Progettazione di sospensione isolante pneumatica per punzonatrici Salvagnini S4 per conto di Pres Metal S.p.A. Veronella (VR)
- 2005 – Analisi delle vibrazioni trasmesse al suolo dalle punzonatrici Salvagnini S4 e determinazione fattibilità di attenuazione Pres Metal S.p.A. Veronella (VR)
- 2004 – Analisi predittiva delle vibrazioni nella molazza N. 1, Rossano Fond, Rossano Veneto (VI)
- 2004 – Analisi predittiva delle vibrazioni della Pompa N. 2, centrale di via Trento. AIM S.p.A. Vicenza
- 2004 – Analisi predittiva delle vibrazioni sabbiatrice DISA continua. Fonderia Corrà srl. Thiene (VI)
- 2004 – Inquinamento acustico nei confini degli impianti della Bigott, Valencia (Venezuela).
- 2004 – Verifica e certificazione di livelli acustici in chiusura acustica. Centro Medico Maracay, Maracay (Venezuela)
- 2004 – Inquinamento acustico nei confini degli impianti della Bigott, Caracas (Venezuela).
- 2003 – Corso didattico per la formazione nel campo dell'acustica ambientale dei dipendenti dell'Istituto di prevenzione ambientale del municipio Chacao, città di Caracas (Venezuela). Partecipazione in qualità d'istruttore.
- 2003 – Studio dei livelli di vibrazione e rumore prodotti dall'oleodotto principale delle raffinerie Cardón e Amuay nella penisola di Paraguaná (Venezuela), per conto di PDVSA.
- 2003 – Esposizione dello stato delle normative municipali ai 4 municipi della città di Caracas. Dibattito sulla fattibilità di modifiche congiunte delle Ordinanze dei 4 Municipi.
- 2003 – Determinazione dei parametri acustici caratteristici degli autoveicoli della città di Caracas (Venezuela). Assistenza a tesi dottorale e ricerca per conto del gruppo VUA.
- 2003 – Misurazione di vibrazioni per determinare la presenza di cavitazione in albero. In collaborazione con la facoltà di biologia dell'Università Simón Bolívar.
- 2003 - Misurazione ed analisi del rumore prodotto dall'auto da corsa, tipo Formula SAE, modello 2004 per conto della scuderia F-SAE USB, Caracas (Venezuela).
- 2003 – Analisi delle vibrazioni nel centro commerciale Las Americas, Maracay (Venezuela).
- 2003 – Analisi del rumore prodotto dai centri commerciali Lomas de La Lagunita e Terrazas, Caracas (Venezuela)

- 2003 – Esame dell'Ordinanza Municipale sull'inquinamento acustico del Municipio Baruta (Città di Caracas). Aggiornamento tecnico, correzione d'errori e omissioni.
- 2003 – Analisi dell'inquinamento acustico nel palazzo residenziale Mucurubá, Caracas (Venezuela), per conto del Comune di Baruta.
- 2003 – Analisi del rumore prodotto dagli autobus del trasporto urbano del municipio Baruta, Caracas (Venezuela). Realizzato per conto del municipio.
- 2003 – Analisi delle vibrazioni prodotte dagli impianti della Fonderia Dalla Valle s.r.l. Marano Vicentino (Italia).
- 2003 – Analisi del rumore e curve isosoniche nell'impianto MHC Utilities, raffineria SINCOR, Jose (Venezuela).
- 2002 – Analisi dell'inquinamento acustico nel palazzo residenziale Gunta, Caracas (Venezuela), per conto del Comune di Baruta.
- 2002 – Curve isosoniche e analisi del rumore della raffineria SINCOR, Jose (Venezuela).
- 2002 – Misurazione ed analisi del rumore prodotto dall'auto da corsa, tipo Formula SAE, modello 2003 per conto della scuderia F-SAE USB, Caracas (Venezuela).
- 2002 – Analisi delle vibrazioni prodotte dal mulino di frammentazione del ferrovicchio della fonderia SIDETUR, Caracas (Venezuela).
- 2002 – Inquinamento acustico nei confini degli impianti della Bigott, Caracas (Venezuela).
- 2001 – Stima matematica dell'inserzione acustica della raffineria LASMO DACION e tracciato di curve isosoniche, Caracas (Venezuela).
- 2001 – Ricerca bibliografica – tecnica e deposito di brevetto nell'Ufficio Italiano Marchi e brevetti in Italia, per conto di SUDELEKTRON s.r.l., ditta che produce oggetti in plastica per la casa.
- 2001 – (Apr-Set) mappa del rumore del quartiere La Trinidad in Caracas e analisi dei dati fonometrici della zona. Progetto inserito nella linea di ricerca del gruppo VUA-USB. Sviluppato un metodo ottimizzato per tracciare curve isosoniche con una forte riduzione della mano d'opera e del tempo, mantenendo la precisione richiesta. Metodo pubblicato in rivista tecnica riconosciuta in campo internazionale.
- 2001 – Istruttore di corso didattico per la formazione nel campo dell'acustica ambientale di studenti del corso di post-laurea in urbanismo. Questi studenti sono entrati a fare parte del gruppo di ricerca VUA.
- 2001 – Curve isosoniche e analisi linea base di rumore della raffineria SINCOR, Jose (Venezuela).
- 2001 – Progetto ed installazione di smorzatore dinamico di vibrazioni per il modulo di cernita dell'orzo. Birreria Polar, Barcelona (Venezuela).
- 2001 – Progetto di modulo trasportabile per l'estrazione del vanadio dal carbone coke, per conto di ExxonMobil.

Clienti: Il ns. personale ha collaborato con i seguenti enti e ditte

