

Mi.Da



Studio di architettura e progettazione acustica

*via Porro n° 9, 10064 Pinerolo (TO)
tel.fax (+39) 0121 - 71.063
cell. (+39) 338 - 44.07.666
e-mail michele.daro@awn.it
P.IVA 08257940018*

Michele Darò, architetto

CURRICULUM PROFESSIONALE NEL CAMPO DELL'ACUSTICA

Aggiornato a **settembre 2017**



INDIRIZZO:	sede legale: via Porro n° 9 – 10064 Pinerolo (TO) ITALY sede operativa: via Porro n° 9 – 10064 Pinerolo (TO) ITALY
TELEFONO:	Tel. +39/(0)121/71.063 fax +39/(0)121/71.063 cell. +39/338/44.07.666
E-MAIL:	michele.daro@tiscali.it michele.daro@awn.it michele.daro@architettitorinopec.it

Michele Darò, architetto

- Nato il 16 ottobre 1973 a Pinerolo (TO), Italia;
- diploma di Scuola Superiore presso il Liceo Scientifico “Marie Curie” di Pinerolo (TO);
- diploma di laurea in Architettura, indirizzo Tecnologico, presso il Politecnico di Torino il giorno 24 febbraio 2000, con discussione di tesi dal titolo “Sistemi di sperimentazione acustica virtuale nel settore automobilistico”;
- iscritto all’Ordine degli Architetti della Provincia di Torino il 3 luglio 2002 con n. 5784;
- abilitato per la pratica di lavori di tecnico sulla sicurezza e salute nei cantieri temporanei o mobili (art. 10 e all. V del D.L. 494/96 e successivi);
- abilitato all’Attività di tecnico competente in acustica ambientale con determinazione dirigenziale n. 449 del 5/11/2002 Regione Piemonte, ai sensi della Legge 26/10/1995 n. 447;

- libero professionista con studio in Pinerolo, via Porro n. 1 dal 2002 al 2006, in c.so Porporato n. 27 dal 2007 al 2013, dal 2013 ad oggi nella nuova sede di via Porro n° 9;
- fondatore e socio della società di servizi Eufonia s.r.l. con sede in Brescia, via del Brolo n. 32 dal 2005;
- partecipante ai gruppi di lavoro della Commissione Acustica dell'UNI, ente normatore Italiano;
- partecipante alla Commissione Acustica dell'Ordine degli Ingegneri di Torino;
- consulente dal 2005 dell'azienda S.C.T. di Brescia, produttrice di pannelli fonoassorbenti in legno: partecipazione in rappresentanza della stessa alle commissioni tecniche di lavoro dell'ACAI, Associazione Costruttori Acciaio Italiana;
- iscritto all'Albo dei Periti al n° 8 della categoria architetti, ed all'Albo dei Consulenti Tecnici al n° 25 della categoria industriale;
- iscritto all'Associazione Italiana Formatori della Sicurezza sul Lavoro AIFOS;
- iscritto all'AIA, Associazione Italiana Acustica;
- dal novembre 2011 esperto di Acustica in alcune “Commissioni Comunali di Vigilanza - Locali di trattenimento e svago, pubblico spettacolo”;
- dal 2016 membro effettivo della Commissione Paesaggistica del Comune di San Secondo di Pinerolo;
- 2017: partecipante al Focus Group Paesaggio dell'Ordine degli Architetti di Torino.

STRUMENTAZIONE TECNICA IN DOTAZIONE

- n. 2 fonometri integratori in classe 1 Brüel&Kjær 2250
- n. 1 fonometro integratore in classe 1 Brüel&Kjær 2260 Investigator
- n. 1 analizzatore e acquisitore di dati a 4 canali AIDA Vibra
- n. 3 accelerometri di varie sensibilità, mono e triassiali
- n. 3 calibratori Brüel&Kjær 4231
- n. 6 altoparlanti specifici per misurazioni in ambienti confinati, con vari generatori di rumori di prova
- n. 2 sorgenti di rumore impulsivo
- n. 1 registratore digitale a 4 canali ZOOM H2, con microfoni, cavi, alimentatori,....
- n. 1 PC portatile ASUS i5
- n. 2 PC portatili Pentium IV
- n. 1 PC desktop Pentium III
- n. 1 plotter A0 Encad Cadjet II
- n. 1 scanner
- n. 4 stampanti (laser o a getto di inchiostro)
- n. 3 macchine fotografiche digitali
- software vari con licenza di acustica, gestione documenti, disegno computerizzato avanzato

ESPERIENZA PROFESSIONALE NEL CAMPO DELL'ACUSTICA:

- Anno 1996: rilievo acustico della chiesa dell'Abbazia di Staffarda: studio della riverberazione nella pratica cistercense del canto Gregoriano, in collaborazione con il laboratorio L.A.M.S.A del Politecnico di Torino. Ipotesi di riuso della chiesa per attività concertistiche.
- Anno 1999: realizzazione di due prototipi di chitarra folk con tavola armonica alleggerita: studio delle componenti tensionali della struttura (fasciame, tavole, incastellature, zoccolo, blocca corde) finalizzato alla massima riduzione della massa della tavola armonica per ottenere maggior sonorità dello strumento
- Anno 1998/99: partecipazione in qualità di collaboratore-borsista alle attività didattiche e di ricerca del laboratorio L.A.M.S.A del Politecnico di Torino.
- Anno 1998/2000: tesi di laurea, relatori il prof. Marco Filippi del Dipartimento di Energetica del Politecnico di Torino, prof. Angelo Farina del Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Parma, dal titolo "Sistemi di sperimentazione acustica virtuale nel settore automobilistico", in collaborazione con il Centro Ricerche Fiat di Orbassano (dott. Giorgio Irato) - borsa di studio per tesi di laurea dell'Associazione Tecnica dell'Automobile (ATA) - Ricerca di sistemi di riproduzione acustica virtuale, applicabili in simulatori di guida o in laboratori di verifica soggettiva della qualità del rumore veicolo e della qualità degli impianti stereo di bordo.
- Anno 2000: premio "Ghirardi Junior" per tesi di laurea in acustica musicale discusse al Politecnico di Torino nell'anno accademico 1999/2000.
- Anno 2001: premio "Amedeo Giacomini" patrocinato dall'AIA (Associazione Italiana di Acustica) per tesi di laurea in acustica discusse nell'anno 2000.
- Redazione di questionari e di prove soggettive volte ad indagare la qualità acustica di un prodotto in modo statistico.
- Verifica di indici di qualità acustica applicabili al settore Automotive.
- Anno 1998/2000: collaborazione, all'interno della tesi di laurea sperimentale citata al precedente punto, con la ASK Automotive di Reggio Emilia (ing. Emanuele Ugolotti).
- Verifica delle procedure di implementazione, e dei risultati ottenuti durante test su gruppi di soggetti campione, di un nuovo sistema Stereo Dipole.
- Confronto psicoacustico statistico, effettuato su campioni di ascoltatori, fra diversi sistemi di riascolto (cuffie binaurali, sistemi stereofonici, sistemi quadrifonici, sistemi Dolby Digital, Ambisonic, Stereo Dipole, Dual Stereo Dipole).
- Anno 1999: in collaborazione con il Dipartimento di Energetica del Politecnico di Torino e con lo Studio Pisani: verifica e messa a punto di un sistema di misurazione acustica portatile basato su sequenze MLS in occasione del collaudo acustico, a lavori ultimati, della cappella superiore del Tempio Don Bosco in Castelnuovo Don Bosco.
- Anno 2000: partecipazione in collaborazione con lo Studio Pisani (progetto e direzione lavori), al progetto, alla preparazione dei capitolati speciali di appalto, al collaudo ed alle verifiche tecniche della nuova cella anecoica di prova motori del Centro Ricerche Fiat di Orbassano, destinata alla prova ed al collaudo dei motopropulsori di grande potenza ed elevato numero di giri/min. (Prototipi e F1).
- Anno 2000: collaborazione con lo Studio Pisani per lo studio preliminare di barriere acustiche autostradali innovative per conto della società SITAF (autostrada Torino-Frejus): "tunnel" trasparente di moderato impatto ambientale ed elevate caratteristiche di assorbimento acustico.
- Anno 2000: collaborazione con lo Studio Pisani per la misurazione del rumore prodotto dal traffico autostradale e la progettazione di barriere acustiche autostradali per conto della società SITAF (autostrada Torino-Frejus): area critica viadotto del Devays.
- Anno 2000: collaborazione con lo Studio Pisani per la verifica del rumore prodotto dal traffico autostradale e la progettazione di barriere acustiche autostradali per conto della società SITAF (autostrada Torino-Frejus): area critica di Pralong.
- Anno 2000: collaborazione con lo Studio Pisani per la misurazione del rumore prodotto dal traffico autostradale e la progettazione di barriere acustiche autostradali per conto della società SITAF (autostrada Torino-Frejus): area critica di Millaures.
- Anno 2000: prestazione d'opera intellettuale presso il Dipartimento di Energetica del Politecnico di Torino, Facoltà di Architettura. Organizzazione e svolgimento di un nuovo corso d'esame di Fisica Tecnica Ambientale presso la Facoltà di Architettura del Politecnico di Torino, referente il prof. Vincenzo Corrado. Messa a punto di un sistema automatico computerizzato, completo di banca dati espandibile, per la realizzazione e la correzione automatica di test di esame.
- Anno 2000: in collaborazione con lo Studio Pisani per conto della società ATIVA: rilievo del rumore da traffico e progetto di strutture per la mitigazione acustica in 5 aree critiche (Nichelino, Collegno, Venaria, Santena) lungo il tracciato della tangenziale di Torino.
- Anno 2000: in collaborazione con lo Studio Pisani: progetto di miglioramento dell'isolamento acustico della struttura per spettacoli PalaVobis di Milano: collaudo dei vari step di realizzazione, verifica e perizia del rumore interno ed esterno durante i concerti,.
- Anno 2000: in collaborazione con il Dipartimento di Energetica del Politecnico di Torino: rilievo acustico dell'ambiente grezzo (privo di finiture, sedute, arredi vari) della nuova sala riunioni del Museo delle Scienze di Torino. Verifica pratica dell'efficienza di Software previsionali acustici (Ramsete, Ray Noise), applicati al modello virtuale della sala.

- Anno 2000: in collaborazione con lo Studio Pisani: verifica del rumore immesso nell'ambiente in orario notturno/diurno dallo stabilimento MICROTECNICA di Torino. Realizzazione di mappe del rumore in varie ore della giornata nelle adiacenze dello stabilimento.
- Anno 2000: avvio di una ricerca personale sull'acustica dei luoghi di culto finalizzata alla corretta resa acustica degli organi a canne. Studio sul corretto posizionamento dello strumento, sia in funzione della resa sonora, sia della pratica di utilizzo. Indagine storica sulle tipologie, sul posizionamento dello strumento nelle varie epoche storiche, sugli interventi di restauro eseguiti su alcuni organi di chiese del Torinese.
- Anno 2000: in collaborazione con lo Studio Pisani: rilievo acustico del rumore all'interno delle postazioni di controllo e lungo i percorsi operatore delle Acciaierie Ferrero di San Didero finalizzato alla valutazione del rischio rumore.
- Anno 2000/2001: rilievo del rumore all'interno dello stabilimento di trancitura fine della ITT Industries di Vauda Canavese. Misurazione del rumore generato da sistemi ad aria di espulsione di semilavorati da presse per trancitura fine. Proposte, progetto, prototipazione, realizzazione di sistemi passivi di mitigazione del rumore sulle postazioni di lavoro.
- Anno 2000/2001: in collaborazione con lo Studio Pisani: studio delle emissioni e progetto di nuovi elementi di mitigazione del rumore emesso in orario notturno dallo stabilimento MICROTECNICA di Torino. Verifiche e collaudo post interventi.
- Anno 2001: avvio di nuova attività di ricerca sull'applicazione pratica del metodo STI e RASTI, ed eventuali alternative, per l'indagine dell'intelligibilità del parlato all'interno di sale conferenze.
- Anno 2001: avvio ricerca storico/acustica sulla sonorità dei teatri storici in legno, e sulle modalità tecniche di intervento per un restauro filologico, nell'ottica di una eventuale messa a norma per apertura al pubblico.
- Anno 2001: valutazione dell'esposizione al rumore degli operatori e progetto di mitigazione del rumore generato dalla macina Bambury presso la Galfer ITT Industries di Barge.
- Anno 2001: in collaborazione con l'ing. Vincenzo Stupazzoni: progetto acustico di un cinema multisala (11 sale) in località Terraglio, Venezia. Rilievi acustici e delle vibrazioni precedenti la costruzione, rilievi in corso d'opera. Progetto dei setti divisorii fra sale e sale, fra sale e locali, fra sale ed esterno. Verifica della rumorosità degli impianti e dei sistemi di trattamento dell'aria, condizionamento acustico all'interno delle sale.
- Anno 2001: in collaborazione con l'ing. Antonio Camarota: studio di impatto ambientale componente rumore, per conto della società ATIVA, del II tratto dell'autostrada Orbassano-Pinerolo e del nuovo raccordo della S.P. 146. Rilievi spot diurni, notturni, posizionamento di centraline settimanali, elaborazione dati e tracciamento di mappe del rumore attuali e previsionali. Individuazione di aree critiche e progetti di massima delle soluzioni di mitigazione.
- Anno 2001: in collaborazione con lo Studio Pisani: progetto di bonifica acustica, realizzato in doghe di legno ignifugato e lana di vetro, del soffitto del Palasport del Centro Sportivo Courmayeur Mont Blanc di Courmayeur.
- Anno 2001: a completamento del precedente punto: progetto, realizzazione e direzione cantiere di una struttura polifunzionale smontabile, modulare, ottimizzata per la proiezione di film (sede di proiezione ufficiale del Festival Internazionale del Cinema Noir) all'interno del Palasport di Courmayeur.
- Anno 2001/2002: in collaborazione con lo Studio Pisani: valutazione dell'esposizione al rumore degli operatori alle presse per trancitura fine presso la ITT Industries di Vauda Canavese.
- Anno 2002: ricerca in collaborazione con il maestro Liutaio Sergio Bonino sulla resa di soluzioni alternative alle procedure classiche di costruzione di alcuni elementi di strumenti ad arco. Realizzazione di cordiera in Kevlar per contrabbasso.
- Anno 2002: avvio di collaborazione tecnica in qualità di consulente con la ditta TERMOLAN, produttrice di materiali isolanti e lane minerali. Collaborazione tecnico-commerciale con l'agente di zona geom. Massimo Falco.
- Anno 2002: in collaborazione con lo Studio Pisani per conto della società ATIVA: progetto di strutture per la mitigazione acustica su duna di terra di un'area critica di Venaria Reale lungo il tracciato della tangenziale Nord di Torino.
- Anno 2002: consulenza tecnico acustica con l'ing. Davide Squarciaripino per la progettazione di una nuova sala polifunzionale (teatro – cinema) a Saint Vincent. Progetto di nuovo sistema di movimentazione di pannelli a soffitto per la variazione delle caratteristiche acustiche della sala.
- Anno 2002: avvio di collaborazione tecnico-commerciale con la Tecnoservice di Zacco Massimiliano & C. S.a.s. di Saluzzo, società di servizi rivolta al settore del riscaldamento attraverso la consulenza tecnica e la commercializzazione di prodotti e sistemi secondo i canoni di un elevato risparmio energetico.
- Anno 2002: progetto di condizionamento acustico di una control room per lo studio di registrazione X di Pinerolo. Misurazioni, verifica dei fenomeni di stazionarietà, collocazione ottimale dei diffusori nearfield.
- Anno 2002: in collaborazione con lo Studio Squarciaripino: misure del campo sonoro e della riverberazione all'interno della sala delle Colonne della sede centrale della Banca Popolare di Milano, finalizzata al corretto posizionamento di un impianto di diffusione sonora.
- Anno 2002: consulenza tecnico acustica con l'ing. Davide Squarciaripino per la correzione acustica, finalizzata alla fruizione musicale ed al miglioramento dell'intelligibilità del parlato, del salone d'esposizione di opere d'arte contemporanea nella sede della Fondazione Sandretto Re Rebaudengo in Torino. Progetto, realizzazione e verifica dell'efficienza acustica di pannelli fonoassorbenti movimentabili realizzati su specifica.

- Anno 2002: consulenza tecnico acustica con l'ing. Davide Squarciaripino per il progetto di riutilizzo di una struttura industriale esistente come nuova sala cinematografica. Il lavoro si colloca all'interno del più vasto progetto per la realizzazione della Scuola del Cinema di Catania.
- Anno 2002: incarico con l'arch. Manuela Ghirardi per la consulenza tecnica al restauro delle sale di rappresentanza del "Castello" di Virle. Rifacimento filologico di vetrate in piombo e studio della risonanza delle medesime in presenza di musica.
- Anno 2002-2003: progetto di una nuova sala di regia audio-video per lo studio di video produzione NOVA-T di Torino, in via F. Bocca 15.
- Anno 2003: consulenza tecnico acustica in collaborazione con l'ing. Davide Squarciaripino per conto dello Studio ing. De Bernardi, per il progetto dell'acustica del "Palavela" di Torino, nuovo palazzetto del ghiaccio realizzato per lo svolgimento di manifestazioni e gare durante l'evento Olimpico del 2006. Progetto, prototipazione e collaudo di un nuovo tipo di controsoffittatura fonoassorbente realizzato su specifica.
- Anno 2003: approfondimento delle problematiche inerenti il trattamento acustico di piccoli ambienti domestici per la corretta fruizione di impianti audio-video multicanale (Dolby Surround). Messa a punto di un sistema di taratura degli impianti.
- Anno 2003: consulenza tecnico acustica con l'ing. Davide Squarciaripino per la caratterizzazione e la correzione acustica del locale notturno per spettacoli "La Porta d'Oro" di Milano, piazza Diaz.
- Anno 2003: per conto dell'Agenzia Torino 2006, su incarico dell'ATP con mandatario lo studio PROGEI srl di Cuneo: redazione dello studio di Impatto Ambientale, componente rumore, della "S.S. 589 Variante di Osasco". Misurazioni fonometriche a breve e medio termine, previsione di vari scenari di rumore, cantiere e traffico, individuazione delle aree critiche.
- Anno 2003: proposta di collaborazione alla società VAMA Antincendi per la realizzazione di un sistema innovativo di segnalazione acustica del percorso di fuga in ambienti saturi di fumi.
- Anno 2003: per conto dell'Agenzia Torino 2006, su incarico dell'ATP con mandatario l'ing. Valter Ripamonti: redazione dello studio di Impatto Ambientale, componente rumore, della "S.P. 161 della Val Pellice". Misurazioni fonometriche a breve e medio termin, previsione di vari scenari di rumore, cantiere e traffico, individuazione di aree critiche, indicazione tipologica di sistemi di mitigazione.
- Anno 2003: progetto di una cabina di speakeraggio per ripresa audio della voce presso lo studio di video produzione NOVA-T di Torino.
- Anno 2003: in collaborazione con il prof. arch. Pavoni e l'arch. Ghirardi: progetto di restauro di edificio medioevale su preesistenze romane in Frossasco per conto del Comune di Frossasco. Progetto finalizzato al riutilizzo dell'immobile come locali comunali. Considerazioni sul trattamento delle superfici interne atto a migliorare l'acustica dei locali (in particolare per l'ipotesi di uso come sala consigliare).
- Anno 2003: in collaborazione con la società VAMA Antincendi: proposta di realizzazione allo stabilimento chimico BASELL di Ferrara di un prototipo di un nuovo sistema di segnalazione acustica del percorso di fuga per gli operatori degli impianti a rischio di saturazione di fumi o polveri oscuranti.
- Anno 2003: per conto dell'Agenzia Torino 2006, su incarico dell'ATP con mandatario il prof. ing. Giuseppe Mancini: redazione dello studio di Impatto Ambientale, componente rumore, della "S.S. 589, tratto urbano di Pinerolo". Misurazioni fonometriche a breve e medio termine, previsione di vari scenari di rumore, cantiere e traffico, individuazione di aree critiche, indicazione tipologica di sistemi di mitigazione.
- Anno 2003: consulenza acustica ed architettonica per il progetto dell'interno di una nuova sala per spettacoli in località Stella, comune di Macello. Proposta di inserimento di cilindri fonoassorbenti sospesi di nuova concezione.
- Anno 2003: consulenza acustica e partecipazione alla prototipazione ed alla realizzazione di nuovi sistemi fonoassorbenti a totem con la ditta Tortalla Isolanti di Grugliasco.
- Anno 2003: consulenza alla società VAMA per la valutazione di fattibilità su alcuni siti di una pista per automobili, di una pista per fuoristrada e di un tiro a segno per armi lunghe (linee da 300 m).
- Anno 2003: consulenza tecnico acustica con l'ing. Davide Squarciaripino per il progetto dell'isolamento acustico e dell'acustica di sala della discoteca "La Fenice del Bar One" nell'ambito della ristrutturazione di una struttura di tipo alpino sita nel Comune di Gressoney La Trinitè.
- Anno 2003: progetto e prototipazione di nuovi pannelli fonoassorbenti di design integrabile con ambienti domestici.
- Anno 2003: collaborazione con lo Studio di ingegneria Valter Ripamonti, per conto della Provincia di Torino, per la redazione del progetto preliminare e lo studio di prefattibilità della S.P. 141 Castagnole-Virle.
- Anno 2003: collaborazione con lo Studio di ingegneria Valter Ripamonti, per conto della Provincia di Torino, per la redazione del progetto preliminare e lo studio di prefattibilità della S.P. 144 Candiolo-Vinovo.
- Anno 2003: consulenza tecnica a contratto su incarico fiduciaria dell'Amministrazione comunale di Villafranca Piemonte per l'Area Tecnica – Lavori Pubblici. Redazione del nuovo Regolamento Igienico Edilizio, responsabilità di procedimento sui lavori pubblici, verifica cantieri, iter di approvazione del Piano di Zonizzazione Acustica,...
- Anno 2003 – 2004: per conto dell'Agenzia Torino 2006, consulenza all'ATP con mandatario l'ing. Renato Barra: redazione dello studio di Impatto Ambientale, componente rumore, della "S.S. n° 23 / S.S. n° 24: Lavori di adeguamento della viabilità e sistemazione di aree da adibire a parcheggio". Misurazioni fonometriche a breve termine, validazione delle valutazioni fatte nello studio di prefattibilità ambientale, previsione di vari scenari di rumore, cantiere e traffico, individuazione di aree critiche.

- Anno 2004: perizia asseverata di rispondenza ai limiti di zona e ai limiti differenziali in orario notturno presso la ditta di lavorazione pietra B.B.P. di Cardia Omero e C. s.n.c. di Barge per conto dello studio Tecno Edil.Com.
- Anno 2004: valutazione di impatto ambientale di una nuova stalla con annesso laboratorio di lavorazione del latte e produzione di formaggi a Scalenghe, presso l'azienda agricola Silvestri.
- Anno 2004: per conto dello studio Tecno Edil.Com, valutazione di impatto ambientale di nuovo capannone della ditta Maurino per la lavorazione ed il taglio della pietra di Luserna.
- Anno 2004: avvio di attività di collaborazione con l'azienda S.C.T. srl di Brescia per la messa a punto di sistemi di dissipazione delle vibrazioni in bassa frequenza delle barriere acustiche stradali/ferroviarie e per la progettazione di barriere di impatto ambientale minimo. Partecipazione alle tavole rotonde UNI Italia per la redazione della norma di prossima uscita sulle barriere acustiche.
- Anno 2004: consulenza per la correzione acustica della sala di mixaggio e monitoraggio dello studio di registrazione Db Sound di Bricherasio (TO) di Macerata Alberto.
- Anno 2004: consulenza ed esecuzione di misurazioni acustiche per conto della 2A Acustica. Valutazione del rumore generato dall'impianto di climatizzazione del Residence Guala di Torino.
- Anno 2004: consulenza tecnico-legale al C.T.U. del tribunale di Pinerolo, geom. Massimo Romerio, in merito ad una causa sul disturbo da rumore fra vicini di casa.
- Anno 2004: valutazione del disturbo, progetto di insonorizzazione, collaudo del locale informatico (server, modem, gruppi di continuità) della società DE.MI Marketing di Torino.
- Anno 2004: valutazione di impatto ambientale dell'ampliamento della nuova manica di espansione del DEA dell'Ospedale Civile Edoardo Agnelli di Pinerolo.
- Anno 2004: incarico per la redazione di relazione tecnica acustica per il progetto di ville a schiera da costruirsi nel Comune di Pinasca (TO) rispondenti ai valori di isolamento acustico prescritti dal D.P.C.M. 5 dicembre 1997 "Requisiti acustici passivi degli edifici".
- Anno 2004: per conto dell'Agenzia Torino 2006, consulenza all'ATP con mandatario l'ing. Renato Barra: redazione dello studio di Impatto Ambientale, componente rumore, dei lavori di adeguamento e sistemazione di aree da adibire a parcheggio, Comune di Sestriere. Misurazioni fonometriche a lungo ed a breve termine, studio di prefattibilità ambientale, studio di impatto ambientale, previsione di vari scenari di rumore, cantiere e traffico, individuazione di criticità.
- Anno 2004-2005: incarico del comune di Scalenghe (TO) per la redazione del "Regolamento d'attuazione del Piano di Zonizzazione Acustica". Consulenza per la redazione del "Regolamento igienico-edilizio".
- Anno 2004-2005: consulenza tecnico-legale, su incarico di privati cittadini, in merito alle modalità di approvazione del progetto e della realizzazione della nuova cabinovia Sestriere-Fraiteve.
- Anno 2004-2005: incarico per lo studio degli interni e dell'acustica del salone principale a cupola della villa storica "La ghiacciaia" di Giaveno (TO).
- Anno 2004-2005: incarico della società Nova Investimenti Immobiliari S.p.a. per la redazione di una relazione tecnica acustica e la verifica in cantiere delle soluzioni adottate per il progetto e la costruzione del complesso residenziale "ex albergo Turismo", Comune di Pinerolo (TO), atte a garantire i valori di isolamento acustico prescritti dal D.P.C.M. 5 dicembre 1997 "Requisiti acustici passivi degli edifici".
- Anno 2005: valutazione di impatto acustico di un essiccatoio per foraggio dell'azienda agricola Renaldo di Villafranca Piemonte.
- Anno 2005: incarico per la valutazione dell'impatto acustico e la progettazione di opere di mitigazione acustica della società RTR s.r.l di Arcola (SP).
- Anno 2005: consulenza tecnica di parte, su incarico della ditta DE.MI Marketing di Torino, in merito alle causa Costa-DE.MI inerente l'immissione di rumore generato dai server della ditta stessa presso un appartamento limitrofo.
- Anno 2005: incarico dell'ANAS s.p.a. - Milano - per il progetto di bonifica acustica, inserito nella variante in opera del progetto, della galleria, del viadotto e degli svincoli della S.S. 340 "Regina", "Variante di Menaggio", in fase di realizzazione.
- Anno 2005: costituzione in qualità di socio della società per la fornitura di servizi integrati nel campo dell'acustica denominata Eufonia s.r.l., con sede a Brescia (capitale sociale di 50.000,00 €).
- Anno 2005: inserimento nella Commissione Acustica dell'UNI, ente di normazione, in qualità di tecnico ed in rappresentanza della ditta S.C.T. s.r.l. e della ditta Eufonia s.r.l.
- Anno 2005: partecipazione alle tavole rotonde indette da ACAI (Associazione Costruttori in Acciaio Italiana) per i costruttori di barriere acustiche, su delega della società S.C.T. s.r.l.
- Anno 2005: incarico Eufonia per la valutazione dell'impatto acustico del nuovo bar, gestito dalla società Gender, in corso di autorizzazione nel Parco Serra di Nervi (Genova), a servizio del parco e del Museo della GAM.

- Anno 2005: avvio di un progetto di ricerca con la ditta S.C.T. s.r.l. di Brescia per la creazione di nuovi pannelli acustici fonoassorbenti per barriere acustiche realizzati con materiali e lavorazioni innovative.
- Anno 2005: progetto e valutazione di avvio di produzione di pannelli acustici fonoassorbenti e/o diffondenti innovativi realizzati con fibre poliestere.
- Anno 2005: con la società Eufonia srl: varie misurazioni con pratiche di richiesta di deroga per il rumore immesso da cantieri edili e stradali nel Comune di Genova.
- Anno 2005: proposta di collaborazione con l'ARPA Piemonte, in fase di perfezionamento, per la definizione delle linee guida regionali per l'esecuzione dei Piani di Risanamento.
- Anno 2005: presso il Tribunale di Pinerolo, iscrizione all'Albo dei Periti al n° 8 della categoria architetti e all'Albo dei Consulenti Tecnici al n° 25 della categoria industriale.
- Anno 2005: valutazione di impatto ambientale del pubblico esercizio JOKER ubicato in San Secondo di Pinerolo (TO) in occasione di serate musicali.
- Anno 2005: incarico della società Nova Investimenti Immobiliari S.p.a. per la redazione di relazione tecnica acustica e la verifica in cantiere delle soluzioni adottate per il progetto e la costruzione di un complesso residenziale sito nel Comune di Piobesi Torinese (TO), atte a garantire i valori di isolamento acustico prescritti dal D.P.C.M. 5 dicembre 1997 "Requisiti acustici passivi degli edifici".
- Anno 2005: valutazione di compatibilità con i limiti del Piano di Zonizzazione Acustica del Comune di Pinerolo (TO) di un nuovo impianto frigorifero della Gelateria Veneta, ubicata in Pinerolo, c.so Torino.
- Anno 2005: consulenza tecnico-legale a privati per problematiche di mancato raggiungimento dei valori di legge dell'isolamento di nuovi appartamenti (DPCM 5.12.1997).
- Anno 2005: con la società Eufonia srl: valutazione di impatto acustico dell'attività artigianale "Le bontà liguri" sita nel Comune di Genova.
- Anno 2005: con la società Eufonia srl: valutazione di impatto acustico di un cantiere ubicato nel Comune di Mignanego (GE).
- Anno 2005: con la società Eufonia srl: valutazione del rischio all'esposizione al rumore dei lavoratori dell'Impresa Edile Progetto 3 di Genova.
- Anno 2005: con la società Eufonia srl: per conto della società TUBOSIDER (gruppo Ruscalla) valutazione di impatto acustico di un cantiere ubicato sul raccordo di ingresso all'Autostrada A12 Genova Est.
- Anno 2005: con la società Eufonia srl: per conto della Provincia di Brescia, valutazione della mitigazione acustica ottenibile presso i ricettori più esposti mediante la posa di barriere antirumore, in quattro aree particolarmente interessate dall'inquinamento acustico. Monitoraggio acustico delle aree ed ipotesi progettuali di mitigazione con barriere di altezza definita.
- Anno 2005: con la società Eufonia srl: per conto della società TUBOSIDER (gruppo Ruscalla) valutazione di impatto acustico di un cantiere ubicato sull'Autostrada A12 sul viadotto Marassi, Comune di Genova.
- Anno 2005: con la società Eufonia srl: per conto della società TUBOSIDER (gruppo Ruscalla) valutazione di impatto acustico di un cantiere ubicato sull'Autostrada A7 in località Rivarolo (GE).
- Anno 2006: incarico per la valutazione di idoneità acustica di un nuovo complesso residenziale e commerciale in fase di progetto in un'area industriale dismessa nel Comune di Pinerolo (TO) ricadente nelle fasce di tutela delle RFI con la Linea ferrata Pinerolo-Torre Pellice.
- Anno 2006: valutazione di clima acustico finalizzata alla realizzazione di un'unità residenziale ubicata nel Comune di Castiglione Torinese (TO).
- Anno 2006: valutazione di clima acustico finalizzata alla realizzazione di una sopraelevazione di un'unità residenziale ubicata in area collinare tutelata nel Comune di Moncalieri (TO).
- Anno 2006: ipotesi di dimensionamento di barriere verdi a protezione di un complesso residenziale ubicato in Pinerolo (TO) dalle emissioni generate dalla vicina linea ferroviaria.
- Anno 2006: consulenza tecnico-progettuale per l'isolamento acustico dei locali del pub Zero Café di San Secondo di Pinerolo (TO), adibiti a concerti, dall'attiguo Hotel Villa Glicini.
- Anno 2006: valutazione di clima acustico finalizzata alla realizzazione di tre unità residenziali ubicate nel Comune di Moncalieri. Verifica progettuale del rispetto dei requisiti acustici passivi dell'edificio.
- Anno 2006: con la società Eufonia srl: valutazione di impatto acustico di un cantiere ubicato nel Comune di Genova.
- Anno 2006: progetto dell'isolamento acustico del nuovo reparto di Pronto Soccorso D.E.A. dell'Ospedale Umberto I di Torino (Ospedale "Mauriziano") e verifica di rispondenza ai valori indicati nel d.p.c.m. 5.12.1997.
- Anno 2006: progetto di nuovi locali per uffici insonorizzati presso la sede della società NEUROMED di Torino, piazza Carlina.

- Anno 2006: con la società Eufonia srl: misurazione settimanale dell'immissione di rumore generato dal traffico in transito sull'Autostrada Brescia-Verona-Vicenza-Padova presso un ricettore ubicato sulla collina di Vicenza.
- Anno 2006: con la società Eufonia srl: valutazione preliminare di impatto acustico della società G.M.L. srl presso il Comune di Robassomero (TO).
- Anno 2006: incarico per la valutazione di idoneità acustica dell'area di ubicazione di un edificio residenziale in corso di ristrutturazione ricadente nelle fasce di tutela delle RFI in prossimità della Linea ferrata Messina-Palermo.
- Anno 2006: con la società Eufonia srl: valutazione del rischio all'esposizione al rumore dei lavoratori addetti alla movimentazione dei containers presso una società cooperativa operante nel porto di Genova.
- Anno 2006: incarico per la valutazione di idoneità acustica dell'area di ubicazione di un edificio residenziale in corso di ristrutturazione ricadente nelle fasce di tutela delle RFI in prossimità della Linea ferrata Pinerolo-Torre Pellice presso il Comune di Bricherasio (TO).
- Anno 2006: incarico per la valutazione di idoneità acustica dell'area di ubicazione di un capannone artigianale-commerciale in corso di progettazione ricadente nelle fasce di tutela delle RFI in prossimità della Linea ferrata Pinerolo-Torre Pellice presso il Comune di San Secondo di Pinerolo (TO).
- Anno 2006: valutazione di impatto acustico di un nuovo capannone adibito a magazzino e vendita di materiale lapideo presso il Comune di San Secondo di Pinerolo (TO).
- Anno 2006: valutazione progettuale dell'isolamento acustico di un edificio residenziale ubicato nel Comune di None (TO) finalizzata al raggiungimento dei requisiti acustici passivi dell'edificio. Collaudo a fine opera dei Requisiti acustici Passivi.
- Anno 2006: in collaborazione con V. Pisani: misurazione del disturbo da rumore immesso presso due ricettori ubicati nello stesso immobile sito nel Comune di Moncalieri (TO) da uno studio dentistico. Progettazione di sistemi antivibranti e di schermature acustiche per la mitigazione dei macchinari rumorosi.
- Anno 2006: relazione di verifica di compatibilità con il Piano di Classificazione Acustica Comunale della "Variante Semplificata al P.R.G.C. - D.C.C. N° 11 del 15 marzo 2006" del. G.C. 111 del 28.06.2006 Det. 162 del 07.08.2006
- Anno 2006: con la società Eufonia srl: progetto acustico (fase di progetto definitivo) delle opere di mitigazione a basso impatto paesistico per conto della S.P.A. AUTOVIE VENETE, Autovie Servizi S.P.A., dell'adeguamento a sezione autostradale del raccordo Villesse-Gorizia (intervento e studio su circa 18 Km di tracciato). Verifica dimensionale delle opere di mitigazione, studio di soluzioni innovative a basso impatto paesistico.
- Anno 2006: per conto dello studio ESSEBI di Pinerolo: valutazione di Impatto Acustico preliminare di tre unità produttive ubicate nell'area di espansione industriale del Comune di Pinerolo (TO), finalizzata all'insediamento dell'azienda CORCOS.
- Anno 2006: con la società Eufonia srl: per conto della cooperativa ATI di Trento: valutazione progettuale dell'isolamento acustico e direzione lavori acustica di un complesso di cinque edifici residenziali multipiano ubicati in provincia di Trento, finalizzata al raggiungimento dei requisiti acustici passivi dell'edificio.
- Anno 2006-7: verifica delle emissioni di rumore della palestra "Il Mondo" ubicata in Torino, via Leoni 14. Predisposizione della documentazione tecnico-legale propedeutica alla causa legale intentata dal vicinato. Consulenza tecnica di parte nel corso della causa.
- Anno 2007: in collaborazione con l'ing. Alessandro Graizzaro: incarico per la redazione di documento previsionale di impatto acustico della nuova viabilità a servizio di un'unità residenziale multipiano in corso di progettazione presso il Comune di Bricherasio (TO).
- Anno 2007: in collaborazione con lo studio di Ingegneria Valter Ripamonti di Pinerolo: verifica della compatibilità acustica di un adeguamento del Piano Regolatore del Comune di Lagnasco (CN) con l'attuale bozza di Piano di Zonizzazione Acustica. Incarico per la redazione e la consulenza per l'iter di approvazione del Piano di Zonizzazione Acustica e del regolamento di Attuazione dello stesso.
- Anno 2007: valutazione progettuale dell'isolamento acustico di un edificio residenziale bifamiliare ubicato nel Comune di None (TO) finalizzata al raggiungimento dei requisiti acustici passivi dell'edificio.
- Anno 2007: con la società Eufonia srl: estensione dell'incarico precedente, inerente l'adeguamento a sezione autostradale del raccordo Villesse-Gorizia, per lo studio di impatto acustico del cantiere (intervento e studio su circa 18 Km di tracciato), per conto della S.P.A. AUTOVIE VENETE, Autovie Servizi S.P.A. Studio di soluzioni di mitigazione del rumore presso i cantieri critici.
- Anno 2007: consulenza tecnico-legale finalizzata alla valutazione della corretta esecuzione dell'isolamento acustico di un edificio bifamiliare ubicato presso il Comune di San Raffaele Cimena (TO).
- Anno 2007: con la società Eufonia srl: incarico per la redazione del collaudo acustico di una barriera antirumore a protezione di un quartiere presso il Comune di Bergamo. Rilievi acustici ante e post operam.
- Anno 2007: in collaborazione con l'ing. Alessandro Graizzaro: incarico per la valutazione di idoneità acustica dell'area di ubicazione di un edificio residenziale multipiano in corso di progettazione presso il Comune di Bricherasio (TO), ricadente nelle fasce di tutela delle RFI in prossimità della Linea ferrata Pinerolo-Torre Pellice.

- Anno 2007: con la società Eufonia srl: nell'ambito di un appalto integrato, incarico dell'Impresa Ing. Galliera per conto della Provincia di Ferrara per la progettazione ed il monitoraggio post operam di una barriera acustica a protezione di ricettori isolati presso la nuova variante al tracciato viabilistico provinciale presso il Comune di Migliarino (FE).
- Anno 2007: con la società Eufonia srl: incarico per la redazione del nuovo Piano di Zonizzazione Acustica, del Regolamento di Attuazione del Piano di Zonizzazione Acustica, e dell'individuazione delle emergenze propedeutica alla redazione di un Piano di Risanamento Comunale del Comune di Ventimiglia (IM).
- Anno 2007: con la società Eufonia srl: per conto della società S.C.T. Su incarico della Provincia di Brescia, redazione di uno studio approfondito sull'efficacia di sistemi innovativi di mitigazione acustica degli sbocchi delle gallerie. Realizzazione di progetto pilota presso una galleria a sezione rettangolare presso il Comune di Desenzano (BS).
- Anno 2007: validazione di sistema previsionale acustico innovativo per la simulazione del campo sonoro indotto dagli sbocchi delle gallerie. Verifica dei risultati ottenuti con l'applicazione di materiali innovativi in fase di sperimentazione presso una galleria a sezione rettangolare presso il Comune di Desenzano (BS).
- Anno 2007: valutazione progettuale dell'isolamento acustico di un villaggio residenziale ubicato nel Comune di Bricherasio (TO), finalizzata al raggiungimento dei requisiti acustici passivi dell'edificio.
- Anno 2007: valutazione previsionale di Impatto Acustico di locali rustici convertiti a locali per ricettività polivalenti dell'azienda agricola ed agriturismo San Germano di Campiglione Fenile.
- Anno 2007: valutazione progettuale previsionale dell'isolamento acustico di un edificio residenziale plurifamiliare ubicato nel Comune di Bibiana (TO) finalizzata al raggiungimento dei requisiti acustici passivi dell'edificio.
- Anno 2007: per conto della società CORCOS e CORFINA: valutazione di Impatto Acustico della variante al progetto di tre unità produttive ubicate nell'area di espansione industriale del Comune di Pinerolo (TO), finalizzata all'insediamento dell'azienda CORCOS.
- Anno 2007: consulenza tecnico-legale finalizzata alla valutazione della corretta esecuzione delle partizioni verticali fra uffici, in merito all'isolamento acustico, presso uno studio notarile di Pinerolo (TO).
- Anno 2007: consulenza tecnico-legale finalizzata alla valutazione delle immissioni in periodo notturno causate dalla discoteca LOOP di Garzigliana presso due ricettori ubicati nei Comuni di Garzigliana (TO) e Osasco (TO).
- Anno 2007: avvio di studio e di prototipazione di nuovi sensori di pressione a “francobollo” per utilizzo nel settore nautico, automotive, aerospaziale. Ricerca di partner tecnici e finanziatori
- Anno 2007: valutazione progettuale dell'isolamento acustico del complesso condominiale “ I Ciliegi” ubicato nel Comune di Pinerolo (TO), finalizzata al raggiungimento dei requisiti acustici passivi dell'edificio.
- Anno 2007: valutazione preliminare di Clima Acustico per un intervento edilizio ai sensi dell'art. 18 Legge 203/91, scheda n. 920/228 nell' area di P.P. definita CPS 4/a nel Comune di Pinerolo (TO).
- Anno 2007: verifica di fattibilità di progetto di ricerca finalizzato alla realizzazione di un sistema di sensori di pressione da installare sulle vele delle imbarcazioni da regata per la corretta regolazione delle geometrie di vela al fine di ottenere la massima prestazione.
- Anno 2007: con la società Eufonia srl, l'Università di Genova, Facoltà di Ingegneria, ed alcune aziende operanti nel settore della costruzione di barriere acustiche in legno operanti in Italia ed in Romania: progetto di ricerca internazionale, finanziato con fondi Comunitari, per la sperimentazione e realizzazione di prototipi di elementi di controllo della diffrazione acustica sulla sommità delle barriere in legno.
- Anno 2007: intervento alla conferenza di Lucca “TRAFFICO E SPETTACOLI ALL'APERTO: LA CITTA' DEL RUMORE” in qualità di relatore: intervento specialistico sulla realizzazione di barriere acustiche di mitigazione in legno.
- Anno 2007-8: per conto dell'Environment Park di Torino, su incarico dell'ATC di Torino, redazione di studio di Valutazione del Clima Acustico e progetto finalizzato alla verifica dei Requisiti acustici passivi di un edificio residenziale di iniziativa pubblica ubicato nell'area I26 del P.R.G.C. del Comune di None (TO).
- Anno 2007-8: su incarico dell'arch. E. Ramonda, redazione di studio di Valutazione del Clima Acustico e progetto finalizzato alla verifica dei Requisiti acustici passivi di un edificio residenziale privato ubicato nel Comune di Cercenasco (TO).
- Anno 2008: valutazione di applicabilità, condotta con partner esterni, di un nuovo metodo di collaudo e verifica delle barriere acustiche per la bonifica di infrastrutture con metodo beamforming. Avvio di ricerca.
- Anno 2008: valutazione di idoneità acustica dell'area di ubicazione di un edificio residenziale pluripiano in corso di costruzione ricadente nelle fasce di tutela delle RFI in prossimità della Linea ferrata Messina-Palermo.
- Anno 2008: verifica sperimentale con metodo beamforming di un tratto di autostrada trattato acusticamente con baffles e coperture nell'area urbana di Genova.
- Anno 2008: redazione del Regolamento Acustico del Comune di San Secondo di Pinerolo.

- Anno 2008: sperimentazione sull'utilizzo di magneti al neodimio nella realizzazione di trasduttori elettromagnetici (pick up) per strumenti musicali elettrici a corde metalliche.
- Anno 2008: collaudo e verifica dei Requisiti acustici passivi dell'edificio in un intervento di recupero edilizio dell'ex Hotel San Secondo ubicato nel Comune di Limone Piemonte (CN).
- Anno 2008: su incarico del Comune di Bergamo, in attuazione del Piano di Risanamento Acustico Comunale : studio delle variazioni della propagazione del rumore conseguenti alla sostituzione di pannelli acustici fonoassorbenti con altri trasparenti fonoriflettenti.
- Anno 2008: collaudo e verifica di rispondenza ai Requisiti acustici passivi di una piattaforma elevatrice installata presso un edificio residenziale sito in via Vittone n.5, Torino.
- Anno 2008: progetto finalizzato alla verifica dei Requisiti acustici passivi dell'edificio nell'intervento di recupero edilizio di Villa Eva, una villa storica in un sito romano ubicato a Latte nel Comune di Ventimiglia (IM). Valutazione di impatto acustico e progettazione di opere di mitigazione nell'ipotesi di riutilizzo a fini turistico-ricettivi e di attività danzanti.
- Anno 2008: redazione di studio di Valutazione del Clima Acustico e progetto finalizzato alla verifica dei Requisiti acustici passivi dell'edificio in un intervento di recupero edilizio della casa per vacanze "Raggio di Sole" sita nel Comune di Ventimiglia, località Latte (IM).
- Anno 2008: perizia per la valutazione delle immissioni prodotte da una discoteca presso un ricettore in orario notturno.
- Anno 2008: redazione di studio di Valutazione del Clima Acustico e progetto finalizzato alla verifica dei Requisiti acustici passivi dell'edificio in un intervento di recupero edilizio nel Comune di Trofarello (TO).
- Anno 2008: redazione di studio di Valutazione del Clima Acustico e progetto finalizzato alla verifica dei Requisiti acustici passivi dell'edificio in un intervento di recupero edilizio nel Comune di Moncalieri (TO).
- Anno 2008: sperimentazione del metodo di analisi e misura beamforming per la caratterizzazione acustica delle sale da concerto: analisi "visiva" della distribuzione dell'energia sonora riflessa dalle superfici di confine della sala. Sperimentazioni condotte presso il Teatro Regio di Torino ed in varie sale di varia cubatura.
- Anno 2008: redazione di studio di Valutazione del Clima Acustico e progetto finalizzato alla verifica dei Requisiti acustici passivi dell'edificio in un intervento di recupero di una villa nel Comune di Bordighera (IM).
- Anno 2008: redazione di studio di verifica dei Requisiti acustici passivi dell'edificio in un intervento di recupero edilizio di un Hotel ubicato nel Comune di Vallecrosia (IM).
- Anno 2008: presentazione alla Conferenza AIA 2008 svolatasi a Milano, Bicocca, dei risultati della ricerca sull'applicazione del metodo di analisi beamforming per il collaudo acustico delle barriere di mitigazione acustica per il settore infrastrutture.
- Anno 2008: monitoraggio e caratterizzazione del clima acustico ante operam presso un'area industriale ubicata nel Comune di Borgofranco d'Ivrea, oggetto di progetto di insediamento dell'azienda SILFAB, operante a ciclo continuo.
- Anno 2008: sperimentazione del metodo di analisi e misura beamforming in camere semiriverberanti di prova (camere del INRIM, istituto Galileo Ferraris di Torino) per la determinazione dei punti di trasmissione del rumore nelle prove di qualifica prodotti.
- Anno 2008: studio preliminare dell'impatto acustico di una centrale di produzione di energia alimentata a biomasse in progetto nel Comune di Savigliano (CN).
- Anno 2008: avvio di collaborazione tecnica con l'azienda SCS-Euroacoustic per lo sviluppo delle applicazioni dei metodi avanzati di monitoraggio acustico ambientale e del beamforming.
- Anno 2008: studio preliminare condotto con l'ing. Piana dell'Università di Brescia su sistemi innovativi di verifica preliminare della propagazione delle vibrazioni nel suolo a mezzo di metodi di risposta all'impulso: analisi di possibili metodologie di standardizzazione dell'impulso.
- Anno 2008: redazione di collaudo di verifica dei Requisiti acustici passivi di una villa bifamiliare ubicata nel Comune di None (TO).
- Anno 2008: redazione di proposta di Piano di Risanamento Industriale della Ditta Gariglio di Moncalieri (TO). Monitoraggio delle emissioni.
- Anno 2008: redazione di studio di verifica dei Requisiti acustici passivi di un nuovo complesso di tipo ospedaliero adibito a casa di riposo ubicato nel Comune di Cerro Maggiore (MI).
- Anno 2008: redazione di studio di Impatto Acustico di un nuovo allevamento di cani e felini in corso di realizzazione nel Comune di Cavour (TO).
- Anno 2008: redazione di studio di Impatto Acustico di un supermarket di nuova costruzione nel Comune di Bibiana (TO).
- Anno 2008: redazione di studio di Impatto Acustico di un laboratorio chimico di lavorazione delle erbe officinali in corso di realizzazione nel Comune di Bricherasio (TO).

- Anno 2008: progetto del trattamento Acustico delle superfici del nuovo Palazzetto dello Sport in corso di realizzazione presso il Comune di Villafranca Piemonte (TO).
- Anno 2008: redazione di studio di verifica dei Requisiti acustici passivi nella ristrutturazione della palazzina uffici della ditta STAMET s.p.a di Feletto Canavese (TO).
- Anno 2008: redazione di studio di verifica dei Requisiti acustici passivi dell'edificio in un intervento di recupero edilizio di uno stabile ubicato nel Comune di None (TO).
- Anno 2008: redazione di studio di verifica dei Requisiti acustici passivi dell'edificio, a livello progettuale, su un tipologico seriale di villa bifamiliare da realizzarsi in un PEC presso il Comune di None (TO).
- Anno 2009: incarico per redazione di studio di impatto acustico di una centrale idroelettrica da realizzarsi nel territorio del Comune di Lusernetta.
- Anno 2009: consulenza acustica per l'integrazione urbanistica della fabbrica di nuovo impianto SILFAB presso il Comune di Borgofranco d'Ivrea.
- Anno 2009: collaudo dei requisiti acustici passivi del complesso residenziale "Il ciliegio" ubicato in Pinerolo (TO).
- Anno 2009: preincarico dall'A.T.C. Project di Torino per lo studio di verifica dei Requisiti acustici passivi di un gruppo di edifici di edilizia popolare da costruire presso Venaria Reale (TO).
- Anno 2009: incarico specialistico in qualità di C.T.U. dal Tribunale di Pinerolo, rif. 161/07.
- Anno 2009: verifica di compatibilità acustica della sala medica della ditta Aimaretti S.p.a di Villafranca Piemonte.
- Anno 2009: attività di ricerca: applicazione del metodo Beamforming per lo studio delle sale da concerto. Verifiche eseguite presso il Teatro Regio di Torino in collaborazione con la Soprintendenza del Teatro Regio. (PUBBLICAZIONE conferenza AIA 2009, Torino).
- Anno 2009: attività di ricerca: applicazione del metodo Beamforming per lo studio dell'acustica dei natanti da diporto. Verifiche eseguite su imbarcazioni di differenti tipologie. (PUBBLICAZIONE conferenza AIA 2009, Torino).
- Anno 2009: attività di ricerca: applicazione del metodo Beamforming per lo studio delle concorsualità in ambito delle infrastrutture di trasporto. Verifiche e studi eseguiti in collaborazione con il Centro Sperimentale A.N.A.S. di Cesano di Roma.
- Anno 2009: presentazione di un nuovo sistema audio integrato a scomparsa per applicazioni nautiche.
- Anno 2009: incarico specialistico in qualità di C.T.U. dal Tribunale di Pinerolo, rif. 89/08.
- Anno 2009: valutazione di Impatto Acustico, a seguito di variazione di destinazione d'uso, di un locale da adibirsi a ristorante e sala da ballo ubicato presso l'area commerciale-industriale del Comune di Scalenghe (TO).
- Anno 2009: valutazione di Impatto Acustico, a seguito di variazione di destinazione d'uso, di un locale da adibirsi a palestra ubicato presso l'area commerciale-industriale del Comune di Scalenghe (TO).
- Anno 2009: studio dell'acustica interna del nuovo Palasport di Villafranca Piemonte.: progettazione di pannellature fonoassorbenti integrate.
- Anno 2009: consulenza tecnica di parte per problematiche di immissioni sonore presso ricettore sensibile causate da attività produttiva (gelateria) presso Piossasco (TO).
- Anno 2009: valutazione di Clima Acustico in sede di progettazione dell'espansione della scuola elementare "Principessa di Piemonte" presso il Comune di Scalenghe (TO).
- Anno 2009: valutazione di impatto acustico di centro ricreativo ed ippico inserito all'interno di un parco Regionale.
- Anno 2009: consulenza tecnica finalizzata alla correzione acustica del refettorio della scuola elementare di Vigone (TO).
- Anno 2009: incarico per lo studio di verifica dei Requisiti acustici passivi di un edificio storico (ex Mulino) da adibirsi a residenza presso Macello (TO).
- Anno 2009: incarico per lo studio preliminare di verifica dei Requisiti acustici passivi dell'ampliamento di un albergo in Valle d'Aosta.
- Anno 2009: valutazione di Impatto Acustico della nuova sede di vendita e del deposito centrale della catena di negozi d'arredamento Chateau d'Ax di Genova.
- Anno 2009/2010: avvio del progetto "Alambicco delle Idee" in collaborazione con il Rotary International e l'I3P, Incubatore delle Imprese di Torino.
- Anno 2010: incarico specialistico in qualità di C.T.U. dal Tribunale di Pinerolo, rif. 51/09.
- Anno 2010: verifica di Impatto Acustico di una nuova centrale a biomasse in progetto presso Luserna San Giovanni (TO).

- Anno 2010: verifica di Impatto Acustico della variante della nuova centrale a biomasse in progetto presso Luserna San Giovanni (TO).
- Anno 2010: analisi preliminare di compatibilità acustica e di impatto acustico delle emissioni di centrali di produzione elettrica eoliche da ubicarsi in varie località della provincia di Torino.
- Anno 2010: progetto preliminare di una nuova centrale idroelettrica ubicata in Villar Perosa (TO).
- Anno 2010: consulenza al C.T.U. arch. Ivano Verra per la determinazione dei Requisiti Acustici Passivi di un edificio soggetto ad Accertamento Tecnico Preventivo (Tribunale di Torino).
- Anno 2010: incarico specialistico in qualità di C.T.U. dal Tribunale di Pinerolo, rif. 142/09.
- Anno 2010: valutazione di Clima Acustico presso un lotto di prossima edificazione ad uso residenziale presso Villarbasse (TO).
- Anno 2010: perfezionamento di metodologia di studio dell'Impatto da Vibrazioni mediante studio della risposta all'impulso del terreno.
- Anno 2010: consulenza tecnica di parte per la valutazione dell'Impatto Acustico derivante da una discoteca presso alcuni ricettori.
- Anno 2010: relazione di studio previsionale dei requisiti Acustici Passivi dell'Edificio. Progetto di risanamento ed ampliamento di fabbricato di civile abitazione ubicato in None (TO), via Torino n. 34.
- Anno 2010: progetto per la realizzazione di piccola struttura pertinenziale ad una stalla. relazione semplificata di clima acustico e di verifica delle emissioni di rumore.
- Anno 2010: opere di manutenzione straordinaria, immobile sito in None, via C. Beccaria n° 8/b. Relazione semplificata di impatto acustico e di verifica delle emissioni di rumore.
- Anno 2010: incarico specialistico in qualità di C.T.U. dal Tribunale di Pinerolo, rif. 156/09.
- Anno 2010: incarico specialistico in qualità di C.T.U. dal Tribunale di Pinerolo, rif. 157/09.
- Anno 2010: progetto di installazione di un impianto ascensore in un edificio esistente, ubicato in Torino, via Monginevro n. 46: relazione di verifica preliminare del rispetto dei requisiti acustici passivi dell'edificio.
- Anno 2010: valutazione di Impatto Acustico di un ampliamento di fabbricato artigianale, sito in Frossasco (TO).
- Anno 2010: impatto acustico di un nuovo edificio agricolo produttivo ubicato in Pancalieri (TO), sede dell'Azienda Essenzialmenta.
- Anno 2010: Valutazione di Impatto Acustico di un Pub adibito ad attività musicali sito in Piobesi Torinese (TO).
- Anno 2010: opere di manutenzione straordinaria, immobile sito in None, via C. Beccaria n° 8/b. Verifica post operam di compatibilità delle emissioni di rumore.
- Anno 2010: impostazione di metodologia operativa ed avvio collaborazione con il CEV, Centro Europeo di Verifica, per la redazione del Fascicolo del Fabbricato, finalizzato all'identificazione dei rischi per la sicurezza e la valorizzazione degli immobili, in ambito pubblico e privato.
- Anno 2010: relazione di collaudo dei requisiti Acustici Passivi dell'Edificio. Progetto di risanamento ed ampliamento di fabbricato di civile abitazione ubicato in None (TO), via Torino n. 34.
- Anno 2010: incarico per perizia di parte in merito alla presunta mancata rispondenza di un condominio ai requisiti acustici passivi (D.P.C.M. 5.12.1997).
- Anno 2010: verifica post operam di Impatto Acustico degli impianti civili di un edificio, presso il Comune di None.
- Anno 2010: relazioni di collaudo e verifica dei Requisiti Acustici Passivi in un intervento di recupero di un sottotetto in un edificio ubicato in via Aosta n.58, Torino.
- Anno 2010: relazioni di collaudo e verifica dei Requisiti Acustici Passivi in un intervento di recupero di un sottotetto in un edificio ubicato in c.so Palermo n. 83, Torino.
- Anno 2010: estensione di incarico del Comune di Ventimiglia allo Studio Mi.Da per il perfezionamento dell'iter autorizzativo del Piano di Classificazione Acustica Comunale a seguito di pronunciamento di merito della Provincia di Imperia.
- Anno 2010: incarico per Accertamento Tecnico Preventivo dal Tribunale di Pinerolo: procedimento 681/10.
- Anno 2011: verifica delle immissioni presso un ricettore ubicato nel condominio "Le Rondini" in Pinerolo (civile abitazione) proveniente da sorgenti ignote.
- Anno 2011: aggiornamento di verifica di compatibilità acustica di un nuovo sito oggetto di PEC con le emissioni generate dalla ferrovia – linea Pinerolo-Torre Pellice.

- Anno 2011: Valutazione di Impatto Acustico di un nuovo locale BAR nel centro di Cumiana (TO).
- Anno 2011: Relazione semplificata di Impatto Acustico degli impianti di nuova installazione nel corso di ristrutturazione di un edificio sito in None (TO).
- Anno 2011: studio e relazione di verifica dei Requisiti Acustici Passivi di un nuovo edificio condominiale in progetto a Pinerolo, via Fenestrelle. Consulenza acustica in cantiere.
- Anno 2011: Relazione previsionale dei Requisiti Acustici Passivi di un edificio in ristrutturazione sito in None (TO).
- Anno 2011: Relazione di collaudo e Relazione conclusiva di rispetto dei Requisiti Acustici degli Edifici: unità immobiliare sita in Torino, via S. Benigno n° 3.
- Anno 2011: Redazione di relazione di Impatto Acustico di una nuova centrale idroelettrica a San Germano Chisone (TO)
- Anno 2011: Redazione di relazione previsionale dei requisiti acustici passivi di un edificio ubicato in Orbassano, vicolo Mungis n° 7.
- Anno 2011: Redazione di relazione di Impatto Acustico per attività BAR FLORIDEE, Bricherasio (TO).
- Anno 2011: progetto di riuso area ex Ospedale Sant'Elena per realizzazione di una nuova Scuola dell'Infanzia. Relazione di Valutazione del Clima Acustico per conto del progettista ing. Valter Ripamonti.
- Anno 2011: seminario di istruzione ai dirigenti del Comune di Ventimiglia in merito alle modalità operative di applicazione dei nuovi strumenti urbanistici e di regolamento in merito all'Acustica.
- Anno 2011: verifica delle immissioni presso un ricettore ubicato in un piccolo complesso residenziale ubicato in fraz. Miradolo (San Secondo di Pinerolo (TO)) generate dalle pompe di un impianto geotermico di nuova installazione.
- Anno 2011: intervento A.T.C. Torino per recupero Edilizio – Sovvenzionata Anziani “VITROTTI 1”, Moncalieri (TO). Relazione Previsionale dei Requisiti Acustici Passivi dell'Edificio per conto del progettista ing. Valter Ripamonti.
- Anno 2011: progetto di installazione di un impianto ascensore in un edificio esistente, ubicato in Torino, via Roccaforte n. 7: relazione di verifica preliminare del rispetto dei requisiti acustici passivi dell'edificio.
- Anno 2011: redazione di relazione previsionale dei requisiti acustici passivi nel corso di un recupero di sottotetto ad uso abitativo di un edificio ubicato in Torino, via Roccaforte n. 7.
- Anno 2011: redazione di relazione semplificata di Impatto Acustico di una nuova attività commerciale sita in Saluzzo (CN) per conto della ditta CHIALE di Pinerolo.
- Anno 2011: incarico specialistico in qualità di C.T.U. dal Tribunale di Pinerolo, rif. 102/10.
- Anno 2011: incarico specialistico in qualità di C.T.U. dal Tribunale di Pinerolo, rif. 194/10.
- Anno 2011: Comune di Barge (CN), Realizzazione Presidio a Rilievo Sociale presso i Locali del Centro di Accoglienza ed Assistenza Comunale. Relazione Previsionale dei Requisiti Acustici Passivi dell'Edificio per conto del progettista ing. Valter Ripamonti.
- Anno 2011: studio di Impatto Acustico di un Capannone in PEC di libera iniziativa – Insediamento Terziario/Commerciale nel Comune di Orbassano (TO): insediamento Supermercato LD.
- Anno 2011: valutazione generale del Clima Acustico di un P.E.C. residenziale in Pinerolo (TO), strada Vecchia di Buriasco.
- Anno 2011: studio e relazione di verifica dei Requisiti Acustici Passivi di un nuovo edificio condominiale in progetto a Pinerolo, strada Vecchia di Buriasco.
- Anno 2011: invito a far parte della Commissione di Vigilanza per locali di Pubblico Spettacolo del Comune di Scalenghe (TO), in particolare per la verifica di una nuova sala da ballo.
- Anno 2011: verifica delle immissioni presso un ricettore ubicato in un edificio a ballatoi ubicato in Torino, via Ugo Foscolo n° 17, generate da un impianto termico individuale di nuova installazione.
- Anno 2011: verifica delle immissioni presso una villa sita in Frossasco (TO)) generate dal bruciatore di un impianto termico.
- Anno 2012: dichiarazione sostitutiva della Valutazione di Clima Acustico per l'ampliamento di una civile abitazione (L.R. 20/09) ubicata in Moncalieri (TO), strada Moncalvo. n° 68/15.
- Anno 2012: progetto di “demolizione e ricostruzione con espansione” di un edificio sito in via Borgomasino, Torino: consulenza specialistica acustica finalizzata alla verifica del clima acustico attuale per conto della C.R. Costruzioni Generali S.R.L., c.so Re Umberto n° 13, 10121 Torino.
- Anno 2012: consulenza specialistica acustica: relazione di disamina della documentazione tecnica e della relazione del CTU inerente il procedimento civile 1794/2006 presso il Tribunale di Pinerolo.

- Anno 2012: progetto di ristrutturazione e valorizzazione Chiesa di San Rocco, ubicata nel Comune di Torino, via dei Pioppi n. 15. Redazione di consulenza specialistica acustica finalizzata all'indicazione di soluzioni tecniche e di materiali atti alla verifica dei requisiti acustici passivi dell'edificio per conto dell'arch. Silvio Ferrero.
- Anno 2012: relazione Impatto Acustico e consulenza specialistica acustica per la ditta SELMART Srl di Barge (CN): relazione di impatto acustico.
- Anno 2012: Azienda Agricola Domenico Clerico, Monforte d'Alba (CN): costruzione fabbricato produttivo agricolo ad uso cantina e abitazione - richiesta integrazione domanda di agibilità dei locali. Redazione di relazione conclusiva di rispetto dei Requisiti Acustici dell'edificio (D.P.C.M. 5 dicembre 1997).
- Anno 2012: consulenza specialistica acustica finalizzata all'indicazione di soluzioni tecniche e di materiali per il recupero di un sottotetto a fini abitativi ubicato in Torino, via Aosta n° 60 e c.so Palermo n° 85.
- Anno 2012: relazione Impatto Acustico del nuovo locale per ristorazione e confezionamento di piatti "Grani di Pepe" di Durante Anna, sito in Orbassano (TO).
- Anno 2012: relazione di Impatto Acustico di una nuova centrale idroelettrica interrata con potenza nominale di 4.385 KW sul fiume Sesia, località Palestro (PV).
- Anno 2012: incarico specialistico in qualità di C.T.U. dal Tribunale di Pinerolo, rif. 129/11.
- Anno 2012: incarico specialistico in qualità di C.T.U. dal Tribunale di Pinerolo, rif. 173/11.
- Anno 2012: valutazione di Impatto Acustico di un nuovo capannone adibito ad attività ludico-ricreativa indoor: parco acquatico di ONDALAND, Vicolungo (NO).
- Anno 2012: incarico per Accertamento Tecnico Preventivo dal Tribunale di Pinerolo: procedimento 982/12.
- Anno 2012: consulenza tecnico-legale di parte in un procedimento di mediazione legale: bega di vicinato in merito ad immissioni di rumore e di odori moleste generate da un ristorante in prossimità di alcuni ricettori.
- Anno 2012: studio della compatibilità acustica con il Piano di Zonizzazione Acustica Comunale della Variante Strutturale n° 3 del Comune di Villafranca Piemonte (TO).
- Anno 2012: verifica accelerometrica delle vibrazioni indotte in una macchina fresatrice a controllo numerico di precisione e verifica della funzionalità di un nuovo materiale antivibrante (AN-VI) presso lo stabilimento LIEBHERR di Collegno (TO).
- Anno 2012: studio preliminare per l'azienda PIAGET di Ginevra (CH) di un accessorio di analisi acustica innovativo, di compendio al mercato dell'orologeria.
- Anno 2012: relazione di Impatto Acustico per il progetto di insediamento di un nuovo ristorante in una villa sita a Mercenasco (TO).
- Anno 2012: Comune di Orbassano: Integrazione ad un P.E.C. - Relazione di verifica del Clima Acustico per un nuovo insediamento residenziale per conto della B.F. Costruzioni S.r.l.
- Anno 2012: Integrazione ad un P.E.C. : relazione di verifica di compatibilità acustica del nuovo insediamento con la linea ferroviaria Pinerolo-Torre Pellice (attualmente sospesa dal traffico ferroviario).
- Anno 2012: progetto di manutenzione straordinaria di un edificio storico ubicato in via principe Amedeo n° 32, Torino: progetto, D.L. e consulenza sull'insonorizzazione delle macchine termiche.
- Anno 2012: verifica dei Requisiti Acustici Passivi in un intervento di recupero edilizio di volumi: edificio bifamiliare sito presso Pino Torinese (TO).
- Anno 2012: incarico dal Comune di Vigone (TO) per la redazione di un collaudo tecnico-urbanistico di un P.E.C. (proponente RICCA HG).
- Anno 2012: relazione di Impatto Acustico per il progetto di costruzione di nuovo impianto termico e di condizionamento in edificio commerciale esistente sito in Orbassano, strada Torino n° 27/14, presso la ditta VIESSMANN S.r.l.
- Anno 2013: progettazione di nuovo edificio ad uso residenziale in Villarbasse (TO) – VARIANTE: consulenza acustica.
- Anno 2013: insediamento di nuova attività di SALA GIOCHI in Villar Perosa (TO) della ditta G&B SERVICE: relazione di Impatto Acustico.
- Anno 2013: progetto o esecutivo di insediamento di una nuova centrale isroelettrica ubicata nel Comune di Oglianico (TO): relazione di Impatto Acustico in variante.
- Anno 2013: studio di impatto acustico di una nuova attività di palestra per il fitness a seguito di variazione di destinazione d'uso dell'edificio per conto della ditta FRANGI S.a.s.
- Anno 2013: Relazione conclusiva di rispetto dei Requisiti Acustici degli Edifici - Progetto di recupero di sottotetto a fini abitativi, via Roccaforte n° 7, TORINO per conto dello Studio Tecnico Professionisti Associati Geom. M. Bordese, R. Costantino, E. Franza.

- Anno 2013: incarico specialistico in qualità di C.T.U. dal Tribunale di Pinerolo, rif. 192/11. Stima di edificio.
- Anno 2013: Consulenza specialistica acustica alla ditta TECNO ALPI S.n.c.: assistenza tecnica e consulenza in sede di Corte d'Appello, Tribunale di Torino.
- Anno 2013: incarico specialistico in qualità di C.T.U. dal Tribunale di Pinerolo, rif. 160/11. Stima di edificio intero ubicato in Sestriere (TO), con particolari vincoli urbanistici e paesaggistici.
- Anno 2013: Intervento di manutenzione straordinaria presso unità immobiliare adibita ad uso uffici sita in Torino, via Roma n° 366 - Società ONE S.r.l. Relazione previsionale di rispetto dei Requisiti Acustici degli Edifici e Relazione di Impatto Acustico dell'UTA.
- Anno 2013: intervento di manutenzione straordinaria presso edificio sito in via Acaja - c.so Francia, Torino: Consulenza sui Requisiti Acustici degli Edifici, sull'Impatto Acustico e misurazioni fonometriche.
- Anno 2013: studio dei Requisiti Acustici Passivi dell'edificio e dell'Impatto Acustico della nuova sopraelevazione della palazzina uffici della ditta COMAU S.p.a. di Grugliasco (TO), in collaborazione con la dott.sa Carpinello.
- Anno 2013: per conto della I.S.I. S.r.l. collaudo a campione dei requisiti di isolamento acustico delle partizioni e del rumore generato dagli impianti ad uso continuo e discontinuo all'interno dello stabile sito in via Caraglio, Torino.
- Anno 2013: Valutazione fonometrica delle immissioni acustiche generate dallo Studio Medico ubicato in Torino, via Beggiamo n° 24. Progetto preliminare di Risanamento Acustico.
- Anno 2013: per conto della L.C. COSTRUZIONI & C. Sas: collaudo a campione dei requisiti di isolamento acustico delle partizioni e del rumore generato dagli impianti ad uso continuo e discontinuo all'interno dello stabile sito in via Massari, Torino.
- Anno 2013: Comune di Osasco (TO), progetto di edificio residenziale, tipologia condominio. Consulenza specialistica acustica all'Impresa Edil.Due S.a.s. finalizzata all'indicazione di soluzioni tecniche e di materiali atti alla verifica dei requisiti acustici passivi dell'edificio.
- Anno 2013: scuola HOLDEN, Torino: Consulenza acustica specialistica relativa al progetto di "Restauro risanamento conservativo e ristrutturazione per l'insediamento di un polo culturale e di servizi socio assistenziali, Caserma Cavalli di Torino".
- Anno 2013: TOP LINE BOWLING, via Bignone 81/9, Pinerolo (TO). redazione di PIANO DI RISANAMENTO ACUSTICO. Definizione degli interventi necessari alla bonifica acustica.
- Anno 2013: assistenza tecnica e consulenza specialistica in fase di cantiere presso l'edificio condominiale erigendo in Torino, via Luini, impresa Soc. EDIL.RES S.r.l.
- Anno 2013: Misurazione dell'isolamento acustico delle partizioni verticali di una villa bifamiliare sita in Castiglione Torinese. Consulenza acustica per conto della soc. PRONDA 78 S.r.l.
- Anno 2013: CONSULENZA ACUSTICA inerente il trattamento acustico di alcuni locali di una villa d'epoca (Villa FACTA, strada Costagrande n° 105) sita in Pinerolo, da destinare a B&B.
- Anno 2014: per conto dell'impresa Soc. EDIL.RES S.r.l. collaudo a campione dei requisiti di isolamento acustico delle partizioni e del rumore generato dagli impianti ad uso continuo e discontinuo all'interno dello stabile sito in via Luini, Torino.
- Anno 2014: verifica finale di rispetto dei Requisiti Acustici Passivi di un ufficio ricavato all'interno di un edificio rurale, via Italia, Collegno (TO).
- Anno 2014: proposta di studio ad un ateneo sul deprezzamento degli edifici a seguito di mancata rispondenza ai requisiti acustici di legge: definizione del progetto.
- Anno 2014: collaudo dei Requisiti Acustici Passivi di un edificio sito in Rivalta (TO).
- Anno 2014: misurazione a campione dei coefficienti di isolamento acustico delle partizioni e del rumore generato all'interno dello stabile sito in via Caraglio 32, Torino, dagli impianti ad uso continuo e discontinuo.
- Anno 2014: misurazione del rumore generato dall'U.T.A. installata presso la sala da musica della Fondazione Spinola, sede di Poirino, località Banna (TO).
- Anno 2014: integrazione in materia di acustica alla pratica P.C. n° 95 del 15.10.2012 del Comune di Collegno (TO). Collaudo acustico.
- Anno 2014: consulenza all'ing. Massimo Caselli (via Cimabue n. 6, Moncalieri): Consulenza acustica in merito al collaudo dei requisiti acustici passivi dell'edificio di proprietà del Comune di Torino sito in via Maccarelli n° 20, Torino, sede dell'Associazione Down O.N.L.U.S.
- Anno 2014: consulenza acustica in merito ai requisiti acustici passivi di un appartamento ubicato in un edificio di nuova costruzione sito in Vinovo (TO), via Salvo D'Acquisto n° 4, per conto della Edil M.R. Srl Socio Unico.
- Anno 2014: consulenza all'ing. Massimo Caselli (via Cimabue n. 6, Moncalieri): Consulenza acustica in merito al parere della Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici del Piemonte: integrazione alla relazione previsionale sui requisiti acustici passivi dell'edificio sito in via Acaja n° 12, Torino.

- Anno 2014: relazione di Impatto Acustico per l'apertura del PUB-Ristorante “Ratatouille” a Piobesi Torinese (TO).
- Anno 2014: misurazione clima acustico: intervento di Castiglione Torinese, Permesso di Costruire del 2014.
- Anno 2014: consulenza acustica in merito alla verifica unità immobiliari. “Recupero sottotetto a fini abitativi”, Torino, c.so Unione Sovietica n° 163.
- Anno 2014: consulenza in materia di Impatto Acustico al p.i. Davide Burrato in merito alla “Manutenzione Straordinaria Impianto Termico e Condizionamento” in un locale adibito a vendita al dettaglio sito in Pinerolo (TO), via Buniva n° 81.
- Anno 2014: per l'impresa Edil.Res S.r.l. Collaudo dei requisiti acustici passivi del nuovo edificio costruito in Torino, via Luini. Misurazioni acustiche in fase di cantiere: opere di finitura.
- Anno 2014: per l'Impresa ICZ S.p.a. Requisiti acustici passivi del nuovo edificio costruito in Torino, via Luini. Misurazioni acustiche integrative in fase di cantiere: opere di finitura.
- Anno 2014: per conto della ditta M.R. Srl Socio Unico verifica fonometrica a seguito di intervento di BONIFICA ACUSTICA dei requisiti acustici passivi (rumore impianti ad uso discontinuo) presso l'appartamento del sig. D'UrzoVincenzo Roberto, ubicato in un edificio di nuova costruzione sito in Vinovo (TO), via Salvo D'Acquisto n° 4.
- Anno 2014: relazione previsionale dei requisiti acustici passivi, misurazioni e relazione asseverata di collaudo dei requisiti acustici passivi in merito all'intervento di recupero di sottotetto presso l'immobile sito in via Germanasca n° 18, Torino.
- Anno 2014: relazione previsionale dei requisiti acustici passivi ed autocertificazione di compatibilità acustica in merito all'Intervento di Ristrutturazione Edilizia previsto sull'immobile sito in Lanzo Torinese, zona Madonna di Loreto, via Loreto n° 92.
- Anno 2014: relazione Impatto Acustico di un “Intervento di Ampliamento Stalla” presso l'Azienda Agricola Sacco Fausto, cascina Airale del Bosco, Scalenghe (TO)
- Anno 2014: relazione Impatto Acustico di un nuovo Ristorante sito in Pinerolo, p.za San Donato n° 44.
- Anno 2014: relazione Semplificata di Impatto Acustico di un nuovo bar-Pasticceria sito in Pinerolo, p.za San Donato n° 42.
- Anno 2014: su incarico della Associazione Certosa 1515 ONLUS: relazione di Impatto Acustico in merito alla variazione di destinazione d'uso di un edificio adibito a ristorazione sito in Avigliana (TO), presso il complesso monumentale della “Certosa”.
- Anno 2014: relazione Impatto Acustico di un nuovo Ristorante sito in Orbassano, viale Regina Margherita n° 32.
- Anno 2014: consulenza acustica in merito ai requisiti acustici passivi dell'appartamento della famiglia Causo, ubicato in un edificio di nuova costruzione sito in Torino, via Caramagna.
- Anno 2014: relazione Impatto Acustico di un nuovo Circolo ARCI sito in Pinerolo, via Battitore n° 18. Consulenze varie in materia di acustica.
- Anno 2014: per conto dell'impresa EDIL DUE s.a.s. di Castro & C.: collaudo dei requisiti acustici passivi del nuovo edificio costruito in Osasco (TO), via Luigi Camusso. Consulenza al cantiere. Misurazioni acustiche in fase di collaudo.
- Anno 2014: per conto della Scuola Holden s.r.l.: “Restauro risanamento conservativo e ristrutturazione per l'insediamento di un polo culturale e di servizi socio assistenziali, Caserma Cavalli di Torino”: collaudo dei requisiti acustici passivi – II Lotto.
- Anno 2014: consulenza in acustica edilizia: Comune di Torino, via Giolitti n° 19: Relazione Conclusiva di rispetto dei Requisiti Acustici degli Edifici CasaOz Onlus: Magazzini Oz - Opere di Manutenzione Straordinaria e di Risanamento Conservativo.
- Anno 2015: studio di Impatto Acustico per il progetto preliminare di installazione di due centrali idroelettriche nella vallata della Lioussa, nel Comune di Villar Pellice (TO).
- Anno 2015: collaudo acustico di un impianto ascensore installato presso l'edificio sito in via Finalmarina n° 27, Comune di Torino.
- Anno 2015: per conto dell'impresa B.F. Costruzioni Srl: Comune di Orbassano: Integrazione ad un P.E.C. - Relazione previsionale dei Requisiti Acustici Passivi dell'Edificio sito nell'Area di PRGC 3.2.5-3.2.5.1.
- Anno 2015: San Felipe Srl: relazione di Clima Acustico semplificata per il “Progetto di ristrutturazione ed ampliamento una tantum fabbricato unifamiliare residenziale ad un piano f.t.” sito in Orbassano (TO).
- Anno 2015: Relazione di Collaudo Acustico dei Requisiti Acustici Passivi dell'Edificio per il “PROGETTO DI MODIFICHE INTERNE ED ESTERNE edifici A e B con ampliamento, cambio parziale di destinazione d'uso e adeguamento L.13/89” della ditta BERTOT S.r.l. sita in via Robaronzino n° 41bis, Ciriè (TO).
- Anno 2015: relazione di Impatto Acustico di una nuova centrale idroelettrica sita nel Comune di Crissolo, rio Toussier.
- Anno 2015: per conto dell'ENVIEPARK di Torino, si commessa dell'ATC di Torino: valutazione del Clima Acustico e dell'isolamento acustico di un nuovo edificio di edilizia pubblica convenzionata da realizzarsi in Trofarello (TO).

- Anno 2015: su incarico della MECAPROM TCI S.r.l: Consulenza per test acustico. Su componenti di trasmissione di veicolo a trazione integrale per uso civile.
- Anno 2015: Comune di Trofarello (TO): consulenza tecnico-legale in merito a lamentele sul rumore presenti in un esposto di un cittadino.
- Anno 2015: su incarico della COMAU S.p.A di Grugliasco: Progettazione delle opere di bonifica acustica del ristorante aziendale ubicato nello Stabilimento 3 di Grugliasco (TO).
- Anno 2015: Consulenza in acustica edilizia: intervento Comune di Orbassano, progetto di ristrutturazione edilizia di fabbricato unifamiliare tipo A e ristrutturazione edilizia tipo V con recupero tettoia a fini abitativi. (Orbassano, via Cavour n° 29 – F. 22 mapp. 431– 1014).
- Anno 2015: Comune di Villafranca Piemonte (TO): verifica di compatibilità acustica delle Varianti al P.R.G.C. in fase di studio.
- Anno 2015: incarico specialistico in qualità di C.T.U. dal Tribunale di Torino (ex Pinerolo), rif. 197/12. Stima di edificio.
- Anno 2015: incarico specialistico in qualità di C.T.U. dal Tribunale di Torino (ex Pinerolo), rif. 78/13. Stima di edificio.
- Anno 2015: incarico specialistico in qualità di C.T.U. dal Tribunale di Torino (ex Pinerolo), rif. 77/13. Stima di edificio.
- Anno 2015: incarico specialistico in qualità di C.T.U. dal Tribunale di Torino (ex Pinerolo), rif. 28/14. Stima di edificio.
- Anno 2015: incarico specialistico in qualità di C.T.U. dal Tribunale di Torino (ex Pinerolo), rif. 38/13. Stima di edificio.
- Anno 2015: progetto e valutazione di impatto acustico di una nuova sala bar in Pinerolo, piazza Cavour n° 21.
- Anno 2015: per conto dell'Impresa Edile BSE di Bertone Silvano Enrico. Consulenza in acustica edilizia, Comune di Torino, c.so Ferrucci n° 13: Relazione Conclusiva di rispetto dei Requisiti Acustici degli Edifici.
- Anno 2015: su incarico dello Studio T.T.A. di Torino: Valutazione previsionale di Impatto Acustico causato dal traffico indotto. Variazione del servizio di vendita del magazzino C&C di Curtatone (MN).
- Anno 2015: su incarico dello Studio T.T.A. di Torino: Valutazione previsionale di Impatto Acustico causato dal traffico indotto dai nuovi insediamenti commerciali e terziari in progetto nell'area ex Westinghouse di Torino (c.so Vittorio Emanuele, c.so Ferrucci, via Paolo Borsellino).
- Anno 2015: incarico specialistico in qualità di C.T.U. dal Tribunale Ordinario di Torino – II Sezione Civile: Consulenza Tecnica d'Ufficio proc. N.R.G. 1657/2013.
- Anno 2016: verifica dell'indice del potere fonoisolante apparente di partizione fra ambienti (Rw) eseguito al p.t. dell'edificio sito in Bricherasio (TO), via Donatori di Sangue n° 11. Supporto specialistico al CTP.
- Anno 2016: su incarico della COMAU S.p.A di Grugliasco: valutazione e progettazione acustica di mitigazioni alla propagazione del rumore su una linea di taglio per conto della FCA – stabilimento Mirafiori di Torino.
- Anno 2016: su incarico della COMAU S.p.A di Grugliasco: misurazione in opera di soluzioni di mitigazione alla propagazione del rumore in variante su una linea di taglio per conto della FCA – stabilimento Mirafiori di Torino.
- Anno 2016: per conto del C.T.P. verifica dell'isolamento acustico di un unità immobiliare sita nel Comune di Bricherasio (TO) in sede di contenzioso civile.
- Anno 2015-16: incarico specialistico in qualità di C.T.U. dal Tribunale di Torino (ex Pinerolo), rif. 1657/13. Valutazione di lavori di sopraelevazione eseguiti a distanza non regolamentare dai confini.
- Anno 2016: collaudo acustico dei nuovi uffici della ditta Bertot S.p.A. Di Cirié (TO).
- Anno 2016: impatto acustico del nuovo locale FLUNCH presso il centro commerciale AUCHAN di Torino, c.so Giulio Cesare.
- Anno 2016: intervento di manutenzione straordinaria presso edificio sito in via Acaja - c.so Francia, Torino: Collaudo a fine opera dei Requisiti Acustici dell'Edificio.
- Anno 2016: misurazioni fonometriche e valutazione di impatto acustico di una nuova centrale idroelettrica ubicata nel Comune di Crissolo (CN).
- Anno 2016: collaudo dei Requisiti acustici passivi di un edificio plurifamiliare sito in Rivalta T.se (TO).
- Anno 2016: valutazione di clima acustico e studio dei Requisiti Acustici Passivi per un intervento di cambio di destinazione d'uso di immobile sito in Torino, via Bardonecchia n° 133.
- Anno 2016: studio dei Requisiti Acustici Passivi per un intervento di cambio di destinazione d'uso di immobile sito in Torino, via Filadelfia n° 204a.

- Anno 2016: verifica di compatibilità della Variante 4 al P.R.G.C. del Comune di Villafranca Piemonte. Proposta di revisione del piano di Zonizzazione Acustica.
- Anno 2016: valutazione di impatto acustico della nuova palazzina uffici della Oerlikon-Graziano Trasmissioni, sede di Luserna S.G. (TO).
- Anno 2016: valutazione di clima acustico e studio dei Requisiti Acustici Passivi per un intervento di cambio di destinazione d'uso da ex chiesa a residenziale di un immobile sito in Orbetello (GR).
- Anno 2016: misurazioni fonometriche e valutazione di impatto acustico di una nuova centrale idroelettrica ubicata nel Comune di Comune di Oulx (TO), località Amazas-Moretta, sul fiume Dora Riparia.
- Anno 2016: richiesta in deroga per musica dal vivo, Pizzeria Nuovo Carbonaro di Pinerolo (TO).
- Anno 2016: impatto acustico per nuovo reparto panificazione e punto vendita della Agrimacelleria Ramassotto di Piossasco (TO).
- Anno 2016: valutazione e proposta per eseguire analisi modali, crosscorrelazioni e analisi con beamforming sferico su alcune linee di produzione della Pirelli S.p.A. Nella sede di Settimo T.se (TO).
- Anno 2016: studio dei Requisiti Acustici Passivi per un intervento di costruzione di nuovi volumi in un immobile sito in Garzigliana (TO).
- Anno 2016-17: collaudo dei Requisiti Acustici Passivi di un edificio multipiano ubicato presso il Comune di Orbassano (TO).
- Anno 2016-17: collaudo dei Requisiti acustici passivi di un complesso di villette a schiera ubicate in Rivalta T.se (TO).
- Anno 2017: valutazione di Impatto Acustico della nuova sede del laboratorio di produzione e somministrazione gelati "Mon Bijou" sito in via Virginio, Pinerolo (TO).
- Anno 2017: valutazione di clima acustico e studio dei Requisiti Acustici Passivi per un intervento di cambio di destinazione d'uso di immobile sito in Torino, via Carso n° 33.
- Anno 2017: valutazione di clima acustico e studio dei Requisiti Acustici Passivi per un intervento di sopraelevazione con tecnologia X-lam di un immobile sito in Torino, via Bardonecchia n° 133.
- Anno 2016: verifica di compatibilità della Variante Strutturale al P.R.G.C. del Comune di San Secondo di Pinerolo (TO). Proposta di revisione del piano di Zonizzazione Acustica.
- Anno 2017: valutazione di clima acustico e studio dei Requisiti Acustici Passivi per una nuova villa monofamiliare sita in Piobesi T.se (TO).
- Anno 2017: valutazione di clima acustico e studio dei Requisiti Acustici Passivi per una nuova villa monofamiliare sita in Orbassano (TO).
- Anno 2017: valutazione di clima acustico e studio dei Requisiti Acustici Passivi per un intervento di nuova edificazione di un immobile sito in Pinerolo (TO), via Palladio.
- Anno 2017: consulenza di parte (CTP) in un contenzioso inerente il presunto mancato raggiungimento dei limiti minimi di legge per un edificio residenziale (DPCM 5.12.21997)
- Anno 2017: verifica di compatibilità di una Variante al P.R.G.C. (zone L2.1 ed L2.2) del Comune di Villafranca Piemonte (TO).
- Anno 2017: valutazione di Impatto Acustico semplificato di una vineria sita in via Polonghera, Torino.
- Anno 2017: valutazione di clima acustico e studio dei Requisiti Acustici Passivi per l'espansione di una villa monofamiliare sita in Pinerolo, strada Vecchia di Buriasco (TO).
- Anno 2017: collaudo acustico di una nuova attività di palestra per il fitness (a seguito di variazione di destinazione d'uso dell'edificio per conto della ditta FRANGI S.a.s.) ubicata in Moncalieri (TO).
- Anno 2017: consulenza acustica per il progetto preliminare (nel corso della preventivazione delle opere) di una nuova cella di collaudo per airbag presso la sede TRW di Bricherasio (TO).
- Anno 2017: valutazione di clima acustico di un PEC ubicato a confine fra i Comuni di Pinerolo e San Secondo di Pinerolo, e studio dei Requisiti Acustici Passivi per i nuovi edifici monofamiliari.
- Anno 2017: impatto acustico del nuovo locale FLUNCH presso il centro commerciale LA CERTOSA, Collegno (TO).
- Anno 2017: incarico specialistico in qualità di C.T.U. dal Tribunale di Torino, rif. 467/17. Stima di unità immobiliare.
- Anno 2017: incarico specialistico in qualità di C.T.U. dal Tribunale Ordinario di Torino – II Sezione Civile: Consulenza Tecnica d'Ufficio proc. N.R.G. 7788/2017.

Pinerolo, 18 settembre 2017

Michele Darò



Ai sensi della Legge 196/2003, autorizzo il trattamento dei miei dati personali per le vostre esigenze di selezione e comunicazione e dichiaro di essere informato dei diritti legati al trattamento dei miei dati personali di cui all'art. 13 della citata legge.