FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**FOPPIANO, DAVIDE**
Indirizzo	9, VIA DELLE ORTENSIE, 16040 LEIVI (GE), ITALIA
Telefono	+39 (0) 185 304764 – mobile +39 349 4221644
Fax	+39 (0) 185 304764
E-mail	info@davidefoppiano.it
Web site	www.davidefoppiano.it
Nazionalità	italiana
Data di nascita	2 DICEMBRE 1974

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	2000-2003
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	DITEC (dipartimento di termoenergetica e condizionamento ambientale) Prof. Ing. Schenone Corrado (tutor)
• Tipo di azienda o settore	Università di Genova – Facoltà di ingegneria – Via all'Opera Pia 1
• Tipo di impiego	Ph.D, dottorato di ricerca in Fisica Tecnica ambientale – settore acustica *Prestazioni acustiche di silenziatori dissipativi lineari: analisi teorica e sperimentale.*
• Principali mansioni e responsabilità	Dottorando - Attività di ricerca in ambito acustico
• Date (da – a)	2003-2004 Assegno di ricerca in Fisica Tecnica ambientale – settore acustica
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ditec (dipartimento di termoenergetica e condizionamento ambientale) Prof. Ing. Schenone Corrado (tutor)
• Tipo di azienda o settore	Università di Genova – Facoltà di ingegneria – Via all'Opera Pia 1
• Tipo di impiego	Approfondimento tematiche in ambito acustico – Silenziatori acustici
• Principali mansioni e responsabilità	Gestione attività di ricerca
• Date (da – a)	2003 ad oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ing. Davide Foppiano 9, Via delle Ortensie, 16040 Leivi (Ge), Italia
• Tipo di azienda o settore	Studio di acustica applicata e termotecnica
• Settore di impiego	Ambito di competenza: acustica e termotecnica
• Principali mansioni e responsabilità	Titolare dello studio

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	1993-2000
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Genova – Facoltà di Ingegneria
•Oggetto dello studio	Laurea quinquennale – vecchio ordinamento
• Qualifica conseguita	Laurea in ingegneria Edile. Tesi di laurea in acustica: Qualificazione acustica del Palasport della fiera di Genova (Relatore di tesi: prof. Ing. Corrado Schenone e prof. Ing. Andrea Del Grosso)
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Laurea specialistica di I livello – Voto di laurea 102 con dignità di stampa

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA: ITALIANO

ALTRE LINGUE

Autovalutazione *livello europeo*	Comprensione		Parlato		Scritto	
	Ascolto	*Lettura*	*Interazione orale*	*Produzione orale*		
Inglese	*B1*	*B1*	*B1*	*B1*	*B1*	*B1*
Francese	*B2*	*B2*	*B2*	*B2*	*B2*	*B2*

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Sono in grado di relazionarmi con persone di diversa nazionalità e cultura grazie all'esperienza maturata all'università di ingegneria. Svolgo abitualmente corsi di formazione e seminari in ambito acustico presso la facoltà di ingegneria ed architettura.

Sono in grado di comunicare in modo chiaro e preciso, rispondendo a specifiche richieste dell'interlocutore grazie all'abituale attività di relazione con la mia clientela in genere

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Sono in grado di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità acquisite tramite le diverse esperienze professionali acquisite negli anni, nelle quali mi è sempre stato richiesto di gestire autonomamente le diverse attività rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE E INFORMATICHE STRUMENTAZIONE

Lo studio professionale è dotato di strumentazione e software tali da approfondire sia in fase progettuale che esecutiva tutti gli aspetti connessi all'acustica. Lo studio è inoltre dotato di tutta la strumentazione per la conduzione di collaudi acustici.

Lo studio è in possesso della seguente strumentazione:

Fonometro Bruel & Kjaer 2270 Bicanale

Fonometro Bruel & Kjaer 2250

Tapping machine Bruel & Kjaer 3207

Sorgente sonora omnidirezionale (pentadodecaedro)

Sorgente sonora direzionale

Software acustica architettonica Ramsete

Software acustica ambientale Predictor

Software di analisi dati acustica ambientale Bruel & Kjaer Evaluator, Software di analisi dati acustica architettonica Bruel & Kjaer Qualifier.

QUALIFICHE PROFESSIONALI	- Ph.D in Fisica Tecnica ambientale – Acustica - Tecnico competente in acustica ambientale iscritto all'elenco regionale Liguria n.200 della regione Liguria (DD.le n. 11 del 13.01.2003) - Consulenze tecnico d'ufficio Tribunale di Genova in ambito acustico - Certificatore energetico n. 131 della regione Liguria (DD. 1186 del 14.05.2008) - Certificatore prevenzione incendi GE.7769.I.0585 - Iscrizione all'Ordine degli ingegneri della provincia di Genova la n. 7769 A dal 23.01.2001 - Titolare per le competenze acustiche della commissione di vigilanza sui locali di pubblico spettacolo del comune di Santa Margherita Ligure, Recco - Titolare per le competenze acustiche della commissione di vigilanza sui locali di pubblico spettacolo del comune di Genova - Membro della commissione di acustica dell'ordine degli ingegneri della provincia di Genova - Presidente dell'associazione Istituto Clima Liguria
PATENTE O PATENTI	A e B
CORSI DI FORMAZIONE – ATTIVITÀ DI DIDATTICA	- Esercitazioni di Acustica applicata all'interno del corso di laurea in fisica tecnica ambientale e impianti tecnici del prof.Carlo Isetti — Facoltà di Architettura - Seminari di Acustica all'interno del corso 494 (sicurezza in cantiere) presso l'Università di Genova-facoltà di ingegneria a cura del Diseg Prof.ing. Vittorio Bocci - Corso di aggiornamento per addetti e RSPP – D.Lgs 81/08 e s.m.e.i. - Rischi rumore e vibrazione - Seminari di vario genere nell'ambito di corsi di formazione, attività di didattica o tematiche pertinenti alle tematiche di acustica ambientale, isolamenti acustici, acustica industriale. - Progettazione e realizzazione di edifici a basso consumo

PUBBLICAZIONI

- Acoustic improvement of the indoor stadium in Genoa Forum Acusticum 2002, Siviglia, 16-20 Settembre 2002
- Sound attenuation in ducts lined with granular material Forum Acusticum 2002, Siviglia, 16-20 Settembre 2002
- Palasport una tesi di laurea risolve il problema dell'acustica Il Secolo XIX, 19 marzo 2002
- Rapallo abbassa il volume Il Secolo XIX, 20 marzo 2003
- Il silenzio del villaggio, convertito in sala di registrazione un laboratorio di falegnameria Rivista Ingegneri della Liguria, n°5 Settembre-Ottobre 2004
- Realizzazioni di ingegneria - come si può ridurre una scuola al silenzio Rivista Ingegneri della Liguria, n°3 Luglio-Agosto 2007
- Realizzazioni di ingegneria – Progetto di isolamento acustico di un fabbricato storico nel centro storico Genovese Rivista Ingegneri della Liguria, n°6 dicembre 2009
- Mezzo milione per le scuole Riboli, il secolo XIX, 24 ottobre 2011
- Ampliamento scuola Riboli, Approvato il progetto, Corriere mercantile, 27 ottobre 2011
- Risparmio energetico in trasferta a Bolzano, il Secolo XIX Levante, 23 gennaio 2019
- Acustica nelle scuole. Rivista A&B, n. 2 aprile/giugno 2023
- L'acustica nei cantieri edili e sui luoghi di lavoro - Rivista A&B, n. 4 ottobre/dicembre 2023
- Davide Foppiano: l'ingegnere che da Leivi "combatte" il rumore in tutta Italia www.piazzalevante.it, dicembre 2023
- L'acustica nei cantieri edili e sui luoghi di lavoro: il rumore e la normativa acustica Ingenio-web, pubblicazione del 07.10.2024
- L'isolamento acustico dei solai: la normativa, i principi teorici e i casi realizzati. Ingenio-web, pubblicazione del 27.11.2024
- Come migliorare l'isolamento acustico del solaio con un intervento a basso spessore Ingenio-web, pubblicazione del 14.05.2025

CONVEGNI / CONGRESSI

- 16 giugno 2006 – Teatro auditorium delle Clarisse – Controllo sull'abitare e sull'ambiente: il problema sismico
- 23 Novembre 2006 – Ordine degli ingegneri di Genova, sede distaccata di Chiavari L'acustica applicata all'edilizia
- 16 Maggio 2008 - Teatro della Gioventù, Sala Barbino — Genova, Via Cesarea 92 Applicazione della normativa acustica ad un edificio storico Genovese. Tecniche di progettazione e messa in opera di soluzioni di isolamento acustico
- ·20 giugno 2008 - Auditorium San Francesco Chiavari . Il recupero del costruito nel contesto paesistico—Tecnologie di isolamento acustico: conferimento all'involucro edilizio dei requisiti acustici passivi richiesti dal D.P.C.M. 5/12/97
- 23 novembre 2010 – Ordine degli ingegneri della provincia di Genova, Piazza della Vittoria 11/10 – L'isolamento acustico in edilizia
- 17 febbraio 2011 - Ordine degli architetti della provincia di Genova, Piazza San Matteo 18 – L'acustica in edilizia
- 14 gennaio 2012 - Istituto Nazionale di Bioarchitettura - Corso di Bioarchitettura, Genova, Via B. Bosco 15/9 - L'isolamento Acustico in edilizia.
- 10 maggio 2012 – Patrocinio del collegio dei geometri della Provincia di Cuneo – Best Western Hotel Cavalieri, Bra (Cn) – Acustica abitativa
- 21 maggio 2013 e 1 luglio 2014, Corso di aggiornamento per addetti e RSPP, Rischi rumore e vibrazioni presso l' Ordine degli ingegneri della provincia di Genova

- 26 marzo 2015 Milano, Ecophon Habitiat Lab – Comfort Acustico negli uffici moderni
- 14 maggio 2015 Genova – Comfort Acustico negli uffici moderni
- 9 aprile 2015 - Chiavari (Ge), Auditorium San Francesco Soluzioni e riflessioni sull'integrazione del risparmio energetico con le tecniche di isolamento acustico
- 10 giugno 2015 - Milano, sede Ecophon Habitat Lab. Design Acustico negli edifici Scolastici
- 22 settembre 2015 - La Spezia, sede Ordine degli Architetti Comfort Acustico negli uffici modern
- 15 aprile 2016 Ordine degli architetti di La Spezia: Edifici ecosostenibili in legno: la nuova frontiera costruttiva per ottenere elevate prestazioni di isolamento acustico e termico
- 24 aprile 2016 Milano, Ecophon Habitiat Lab – Comfort Acustico negli uffici moderni
- 7 luglio 2016, Corso di aggiornamento per addetti e RSPP, Rischi rumore e vibrazioni presso l' Ordine degli ingegneri della provincia di Genova
- 20 ottobre 2016 Milano, Ecophon Habitiat Lab – Educazione al suono, L'importanza di un ambiente acustico ottimale a scuola Comfort Acustico negli uffici moderni
- 7 luglio 2017 Savona – Il progetto dell'isolamento acustico degli edifici, la valutazione dei requisiti acustici passivi secondo il DPCM 5.12.97
- 12 luglio 2017 Genova – Il progetto dell'isolamento acustico degli edifici, la valutazione dei requisiti acustici passivi secondo il DPCM 5.12.97
- 26 ottobre 2017 Ordine degli architetti di Savona – Le prestazioni termiche, acustiche e di tenuta all'aria degli edifici in legno
- 25 novembre 2017 5° Conferenza nazionale Passivhaus – La qualità acustica delle Passivhaus
- 14 dicembre 2017 – Ordine degli ingegneri della Spezia e Casa Clima Network La Spezia – Acustica in edilizia: casi studio nel nostro territorio.
- 26 gennaio e 15 giugno 2018 - Ordine degli ingegneri di Genova Corso di aggiornamento per addetti e RSPP – D.Lgs 81/08 e s.m.e.i. - Rischi rumore in cantiere
- 16 marzo 2018 Carrara (Ms) – Seminario sulla Bioedilizia ed ecosostenibilità – Isolamento acustico degli edifici. Casi studio di una passivhaus e una casa clima gold.
- 23 marzo 2018 Castiglione Torinese (To) – Legno e Acustica: verità e leggende – Excursus normativo e problematiche del cantiere
- 24 maggio 2018 Fiera Energetica 2018 Sanremo (Im) – Riqualificare le scuole: acustica e risparmio energetico
- 21 giugno 2018 Sondrio Politec Valtellina, Sondrio – L'isolamento acustico negli edifici in legno
- 16 novembre 2018 Restructura 2018 – Torino Sala Alvar Alto – Edifici in legno: Verità e leggende, acustica, comportamento al fuoco e statica
- 24 novembre 2018 Conferenza Nazionale Passivhaus – Riva del Garda – Confort acustico, uno standard fondamentale per la piacevole fruizione degli ambienti abitativi, alberghieri e scolastici
- 25 gennaio 2019 Klimahouse 2019 – Sala Tribulaun – L'isolamento acustico negli edifici di nuova generazione
- 27 aprile 2019 Maison&Loisir Aosta – Il benessere delle case passive in legno
- 8 maggio 2019 Genova, presso Service Farbe srl – Il rumore degli impianti dentro e fuori casa
- 27 Novembre 2019 – L'acustica del Palasport di Genova, Palazzo Ducale Sala Liguria.
- 7 febbraio 2020 Genova – Rischio rumore e vibrazione – Ordine degli ingegneri della provincia di Genova

- 4 aprile 2020 Webinar a cura dell'Istituto Clima Liguria – L'Acustica nei locali pubblici e nei ristoranti

- 14 aprile 2020 Webinar a cura del Network CasaClima Lombardia – L'isolamento acustico dal progetto al collaudo
- 5 giugno 2020 Webinar a cura dell'Istituto Clima Liguria – D.L. 34/2020 Detrazione fiscal del 110%
- 4 dicembre 2020 Webinar a cura dell'Istituto Clima Liguria – D.L. 34/2020 Detrazione fiscale del 110% e Cessione del credito
- 22 gennaio 2021 Webinar ANCI Liguria - L'impatto acustico delle attività di cantiere nella realizzazione della nuova piattaforma Mersk di Vado Ligure e del nuovo attracco crociere del porto di Savona
- 24 febbraio e 10 marzo 2021 – Collego dei Geometri della provincia di Genova – Seminari sulla detrazione fiscale del 110%
- 20 maggio 2022 – Klimahouse 2022 – L'importanza dell'acustica nel confort interno degli ambienti
- 30 giugno 2022 – Webinar Ordine degli ingegneri della provincia di Genova – L'acustica nei luoghi di lavoro e in ambito ambientale
- 22 marzo 2023 – Ordine degli ingegneri della provincia di Genova - Chiavari (Ge) L'acustica nei luoghi di lavoro.
- 4 aprile 2023 e 4 dicembre 2023 - Ordine degli ingegneri della provincia di Genova – Piazza della Vittoria 4. L'acustica nelle scuole
- 28 novembre 2024 - Ordine degli ingegneri della provincia di Genova – Piazza della Vittoria 4. L'acustica degli impianti di scarico
- 17 aprile 2025 - Ordine degli ingegneri della provincia di Genova – Piazza della Vittoria 4. Modalità in webinar: Esposizione rumore e vibrazioni
- 15 maggio 2025 - Ordine degli ingegneri della provincia di Genova – Piazza della Vittoria 4. Modalità in webinar: L'acustica nei locali pubblici e nelle scuole

ESPERIENZE LAVORATIVE MAGGIORMENTE SIGNIFICATIVE



2003 – COMMITTENTE VILLAGGIO DEL RAGAZZO – Progetto di isolamento acustico, acustica indoor e direzione lavori per la realizzazione delle nuove (n. 3) sale di incisione musicale e della sala regia previste all'interno dalla centro Villaggio del Ragazzo di San Salvatore di Cogorno (Ge).



2003 - COMMITTENTE COMUNE DI SORI (GE) - Progettazione acustica architettonica, impianti audio / video e direzione lavori del nuovo Teatro di Sori (Ge). Dimensioni della sala 250 mq, posti a sedere 200.



2004 - COMMITTENTE RIZZANI DE ECCHER S.P.A. - Progetto di isolamento acustico, direzione lavori e collaudo acustico del fabbricato residenziale sito in Genova, Via XXV Aprile 5/7 – la totale ristrutturazione interna del fabbricato sito nel centro di Genova ha previsto la realizzazione di numerose nuove unità abitative. Tutti gli elementi soggetti alla vigente normative sono stati accuratamente isolati acusticamente, dato comprovato dalle prove di collaudo.



2005 - COMMITTENTE VILLAGGIO DEL RAGAZZO - Progetto di isolamento acustico e direzione lavori del nuovo complesso scolastico sito in Cogorno (Ge) previsto all'interno del centro Villaggio del Ragazzo a seguito della sopraelevazione del corpo di fabbrica A1 (2000 mq.)



2006 – COMMITTENTE FIPA YACHTS, GRUPPO MAYORA (MASSA): Progettazione acustica degli elementi divisori delimitanti gli ambienti dell'imbarcazione e del vano motore della linea Malora 33 metri.

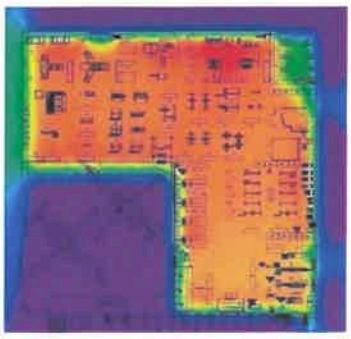


2006 - COMMITTENTE DEMONT SRL / ENIPOWER S.P.A. - Valutazione di impatto acustico della centrale di teleriscaldamento Enipower di Mantova (località Frassine) – l'ampliamento dell'impianto Enipower di Mantova a ciclo combinato ha comportato la valutazione del clima acustico nell'area residenziale circostante lo stesso

---



2006 - COMMITTENTE RIZZANI DE ECCHER S.P.A. - Progetto e direzione di isolamento acustico del nuovo fabbricato residenziale in Milano, Via Tacito 6 – la realizzazione del nuovo fabbricato residenziale a torre ha previsto la realizzazione di numerose nuove unità abitative. Tutti gli elementi soggetti alla vigente normative sono stati accuratamente isolati acusticamente, dato comprovato dalle prove di collaudo.



2007 - COMMITTENTE PIAGGIO AERO S.P.A. - Progetto di trattamento acustico della nuova sede di produzione della ditta *Piaggio Aero;* lo spostamento della produzione di aereo veicoli della ditta Piaggio Aereo a Villanova d'Albenga ha richiesto lo studio del clima acustico interno della nuova disposizione dei reparti produttivi all'interno del nuovo fabbricato

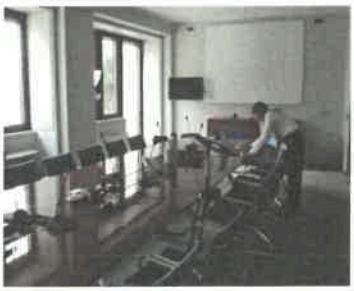


2008 - COMMITTENTE INIZIATIVE INDUSTRIALI S.R.L.. - Progetto e direzione di isolamento acustico del nuovo fabbricato residenziale in Milano, Via Giorza 3 – il progetto prevede la realizzazione di nuove unità immobiliari con elevati standard qualitativi tra cui l'isolamento acustico.



2008 - COMMITTENTE DEMONT SRL / HOLCIM - Valutazione previsionale di impatto acustico della nuova centrale a biomasse da legna vergine prevista in Fusine (So) – la realizzazione del nuovo impianto combinato di produzione di energia termica ed elettrica alimentato a biomassa ha comportato la progettazione degli isolamenti acustici, la valutazione previsionale di impatto acustico e le misure a impianto ultimato

---



2008 - FRESHFIELDS Bruckhaus Deringer LLP Milano – Valutazione dell'isolamento acustico delle facciate del fabbricato sito in Milano - Via dei Giardini 7, sede italiana di Freshfields Bruckhaus Diringer

---



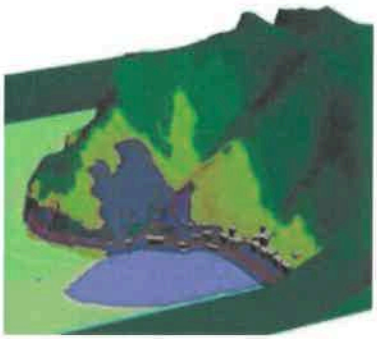
2009 – Tirreno Power s.pa. - Progetto acustico e misurazione a lavori ultimati del tempo di riverberazione della nuova sala conferenze all'interno dell'edificio in ingresso all'impianto Tirreno Power di Vado Ligure (Sv).



2010-14 COMMITTENTI VARI (PRIVATI): Valutazioni previsionali di impatto acustico per nuovi impianti di codigestione anaerobica di produzione energia termica e elettrica nel basso Piemonte, provincia Cuneo, Torino e Alessandria.



2010 - COMMITTENTE DEMONT SRL / ENIPOWER S.P.A. - Valutazione di impatto acustico dell'impianto d'estrazione gas previsto in Ponzano di Fermo (Ap), località Capparuccia. La realizzazione del nuovo impianto di estrazione di gas metano previsto nel comune di Ponzano di Fermo (Ap) ha previsto uno studio previsionale di impatto acustico che l'impianto avrebbe avuto sul contesto ambientale in cui verrà inserito.



2010 - COMMITTENTE: INFRASTRUTTURE LIGURIA S.R.L. - Il progetto di realizzazione della variante del tracciato della strada statale n. 1 Aurelia in prossimità di Capo Noli (Sv) ha previsto la valutazione previsionale di impatto acustico. A seguito degli eventi franosi avvenuti, si è deciso di realizzare una variante al tracciato della strada provinciale Aurelia in prossimità del suo transito a Capo Noli e realizzare un tunnel tale da escludere il transito sul tratto stradale esposto ad eventi franosi.



2012 - COMMITTENTE: COMUNE DI LAVAGNA (GE) – Progetto acustico e direzione lavori della nuova mensa e aule di didattica pertinenti alla scuola primaria E. Riboli sita in Lavagna, Piazza Innocenzo IV civ. 13. Lo studio ha previsto la progettazione acustica degli elementi costituenti l'involucro edilizio del nuovo ampliamento volumetrico pertinenziale alla scuola al cui interno sono previste una mensa e aule per didattica. L'attività ha previsto la direzione lavori delle competenze acustiche e il collaudo a fine lavori.

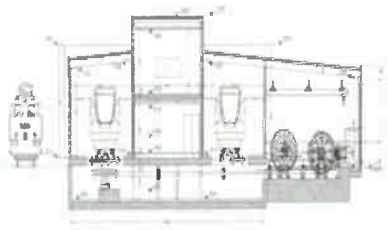


2012 – COMMITTENTE: COMUNE DI SESTRI LEVANTE (GE): Monitoraggio acustico degli eventi musicali svolti nell'estate 2013 presso il Teatro Conchiglia di Sestri Levante e progettazione di intervento di mitigazione acustica.



2012 -COMMITTENTE COOPERATIVA LA TECA - Progetto e direzione di isolamento acustico del complesso residenziale in Sestri Levante (Ge) – Monte Pagano. Il progetto prevede la realizzazione di n. 5 palazzine residenziali Tutti gli elementi soggetti alla vigente normative sono stati accuratamente isolati acusticamente.

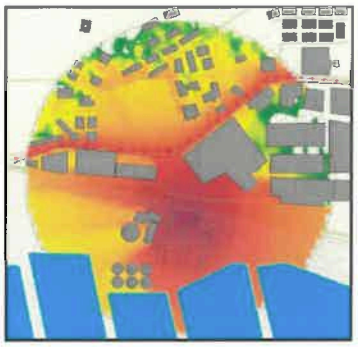




2013 - COMMITTENTE: D'APPOLLONIA S.P.A. - Valutazione previsionale di impatto acustico del nuovo sistema di collegamento People Mover tra l'aeroporto e la stazione ferroviaria di Pisa Centrale. Nell'ambito del progetto e sviluppo dello scalo aeroportuale Galileo Galilei di Pisa, è prevista la sostituzione dell'attuale linea ferroviaria di collegamento allo stesso dalla stazione ferroviaria FS con un nuovo collegamento mediante un metrò denominato People Mover. Lo studio si è occupato della valutazione di impatto acustico sia dell'attuale linea ferroviaria che di quella a progetto; è stata realizzata una campagna di rilevamenti fonometrici nell'area e presso i ricettori maggiormente significativi.



2013 - COMMITTENTE: D'APPOLLONIA S.P.A. - Valutazione di impatto acustico e determinazione della potenza sonora del Mini Metro di Perugia. Nel luglio 2013 è stata condotta una campagna di misura per la determinazione della potenza sonora dell'impianto del Mini Metrò di Perugia; sono stati determinati i livelli di potenza sonora sia del transito del convoglio lungo il tracciato che degli impianti per la movimentazione degli stessi ubicati nel locale macchine della stazione terminale di Pincetto.



2013 - COMMITTENTE: D'APPOLLONIA S.P.A. - Valutazione previsionale di impatto acustico per il cantiere edile previsto in Genova - Area Multedo – Porto Petroli, per le opere di realizzazione del terminale offshore tipo Calm nello specchio marino antistante Porto Petroli.



2010-19 - COMMITTENTE: AUTORITÀ PORTUALE DI SAVONA – Campagna di rilevamenti fonometrici di monitoraggio dell'attività di cantiere per lo svolgimento dei lavori di ampliamento del bacino portuale di Vado Ligure.



2013 - COMMITTENTE: TIGER ITALIA S.R.L. - La realizzazione di un nuovo bar con annessa sala lettura e sala per eventi musicali previsti all'interno di una chiesa sconsacrata genovese, ha previsto lo studio e la modellazione acustica dell'ambiente al fine di conferire allo stesso un adeguato tempo di riverberazione al locale. Sono state installate isole fonoassorbenti rettangolari e quadrate secondo uno schema determinato sia dalle esigenze acustiche che estetiche.



2014 – COMMITTENTE GEA S.R.L. – Monitoraggio acustico ante e post interventi di insonorizzazione sulle turbine di n. 5 centrali idroelettriche di Tirreno Power dislocate nel territorio ligure.





2003-19 – ATTIVITÀ DI CTU SPECIALIZZATO IN ACUSTICA PER IL TRIBUNALE DI CHIAVARI E GENOVA. Dall'inizio della propria attività il sottoscritto ha svolto il consulente tecnico di ufficio per il tribunale di Chiavari oggi assorbito da quello di Genova; di seguito alcuni dei casi maggiormente significativi: Valutazione immissioni sonore generate dal plesso industriale di Faci s.p.a.in Carasco (Ge) – Valutazione dei requisiti acustici passivi degli immobili facente parte del complesso residenziale di Sant'Anna Golf Club di Cogoleto (Ge) – Valutazione dell'impatto acustico dovuto all'esercizio della centrale termica del complesso residenziale in Genova – Via Fidenza 38



2013 – COMMITTENTE CANTIERI NAVALI CARM, LAVAGNA (GE): valutazione di impatto acustico dello stabilizzatore giroscopico installato a bordo del MY Riva Caravel Big Dad

---



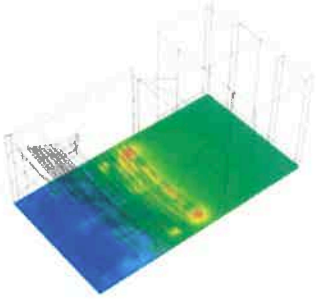
2015 – COMMITTENTE COMUNE DI SANTA MARGHERITA LIGURE (GE): Progetto di isolamento acustico e direzione lavori della nuova sede della Filarmonica C.Colombo in Santa Margherita Ligure (Ge), composta da una sala musica principale e n. 2 sala lezioni musicali.



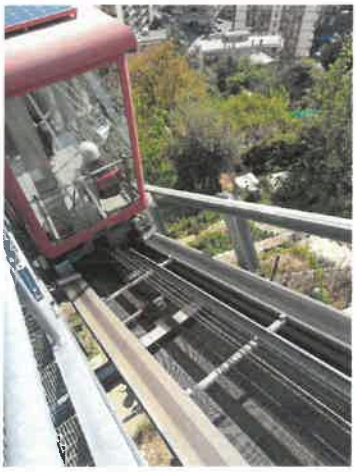
2017 – TEATRO CANTERO DI CHIAVARI (GE): Indagine conoscitiva e studio acustico del Teatro Cantero di Chiavari a mezzo della tecnica sweep logaritmica; studio acustico a mezzo del codice di calcolo Ramsete. Tale attività è stata in parte svolta dall'allieva Ester Fugazzi come tesi di laurea in ingegneria edile.



2018 – TEATRO DEGLI IMPAVIDI, SARZANA (SP): studio della diffusione sonora interna al teatro e valutazione di impatto acustico.



2019 – COMMITTENTE COMUNE DI IMPERIA, TEATRO CAVOUR: Progettazione acustica nell'ambito della ristrutturazione edilizia del Teatro Cavour di Imperia. L'attività ha previsto il rilievo acustico del teatro e la proposta di soluzioni di correzione acustica interna al fine di adeguare il teatro agli standard acustici per l'utilizzo dello stesso come sala polivalente. Il cantiere è oggi in fase di realizzazione.



2019 – COMMITTENTE COMUNE DI GENOVA E AMT (TRIBUNALE DI GENOVA RG 3208/2018)

Consulenza tecnica per la problematica del rumore generato dal nuovo impianto ascensore funicolare di Genova Quezzi, nell'ambito della causa civile tra gli abitanti della zona e il comune di Genova / AMT, il sottoscritto si è occupato sia degli aspetti civilistici di causa che degli aspetti progettuali per l'individuazione di una soluzione tecnica risolutiva. Dopo la realizzazione della soluzione tecnica condivisa con le parti, la normale tollerabilità sui ricettori veniva rispettata e il rumore lungo la via di corsa dell'impianto si è drasticamente ridotto passando dai 70 dB(A) iniziali e 51 dB(A); sui ricettori l'impianto in movimento è visibile ma non più udibile.



2022 – COMMITTENTE STARK SRL, MUSEO ENZO FERRARI MODENA: Rilievo fonometrico della sala espositiva del museo Enzo Ferrari di Modena e Progettazione acustica per la valutazione di interventi migliorativi.



2022 – COMMITTENTE COMUNE DI BIELLA

Consulenza tecnica per la problematica del rumore generato dall'impianto funicolare di Biella Piazzo – Piano.

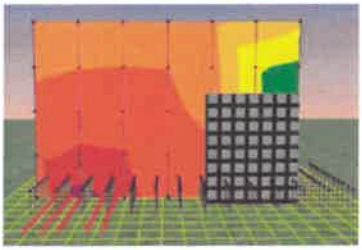
Rilievo acustico / vibrazioni sull'impianto e sui ricettori esposti al rumore dell'impianto; progettazione acustica di soluzioni atte a migliorare il clima acustico per i ricettori prossimi all'impianto.



2022 – NIDEC AISI

Progettazione acustica di isolamento acustico di nuovi trasformatori elettrici e verifica in azienda delle prestazioni ottenute.

Progettazione di dettaglio dello shassis contenente i nuovi trasformatori a progetto, realizzazione di tasche silenziate laterale e rilievi strumentali finali di prova sul macchinario realizzato.



2023 – DIEGO ZOPPI ARCHITETTO

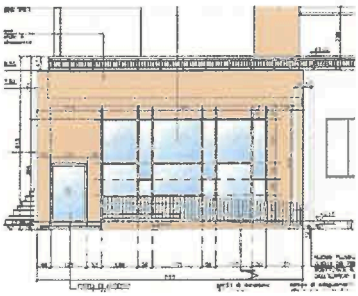
Valutazione di impatto acustico della nuova viabilità e delle barriere acustiche previste in Genova Via Lungomare Canepa. La nuova viabilità di Lungomare Canepa in Genova, in previsione della realizzazione del tunnel sub portuale, prevede la realizzazione di una viabilità modificata e della realizzazione di barriere acustiche a protezione dei fabbricati abitativi. L'attività ha previsto la modellazione acustica dell'area al fine di valutare l'efficacia degli interventi di mitigazione acustica progettati.



2023 – COMUNE DI SESTRI LEVANTE

Progetto di isolamento acustico dell'ampliamento annesso alla scuola primaria Papa Giovanni XXIII. La realizzazione della nuova mensa scolastica ha previsto la progettazione dell'isolamento acustico dell'involucro costruttivo e dello spazio interno

---



2023 – COMUNE DI GENOVA

Progetto di isolamento acustico del nuovo refettorio annesso alla scuola dell'infanzia Albaro in Genova – Via Monte Zovetto 7

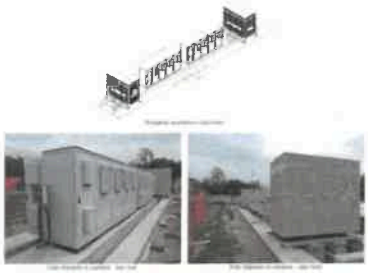
La realizzazione della nuova mensa scolastica ha previsto la progettazione dell'isolamento acustico dell'involucro costruttivo e dello spazio interno

---



2024 – BANCA PASSADORE GENOVA

Progettazione e assistenza in cantiere delle nuove unità esterne a pompa di calore previste in copertura alla sede centrale di Banca Passadore in Genova – Via Vernazza.



2024 – TESAR SRL E NIDEC AISI

VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO DI INSTALLAZIONE DI TRASFORMATORI ELETTRICI IN UN'AREA IN LUCENTO (TORINO), CORSO FERRARA 40.



2024 – GESCO SRL

Rilievo strumentale dei parametri acustici interni del palazzetto dello sport di Alassio. L'installazione di un impianto audio EVAC (emergency voice alarm communication) richiede che l'ambiente ove viene installato, abbia determinate caratteristiche acustiche interne al fine di garantirne la corretta percezione da parti degli avventori. L'attività ha previsto il rilievo di tutti i parametri acustici con la tecnica della sweep logaritmica.