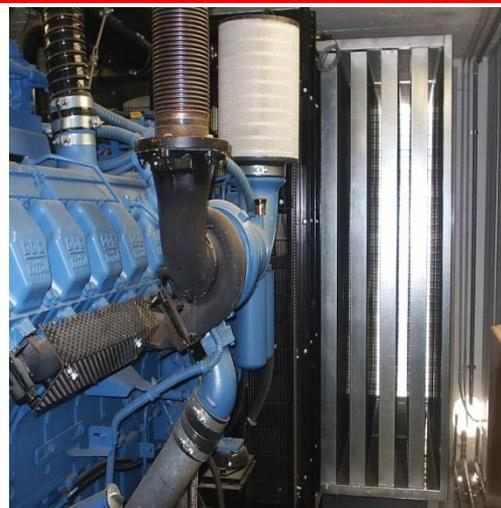
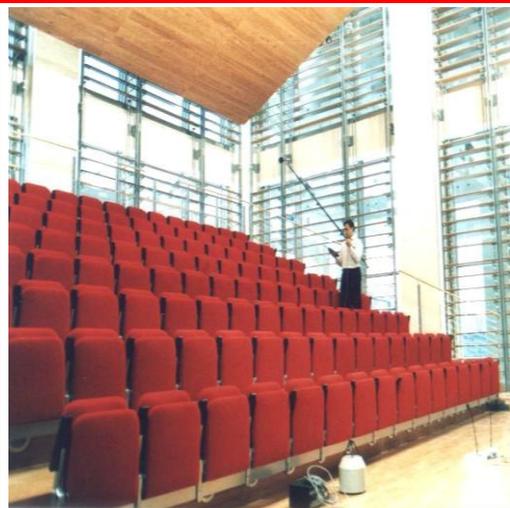
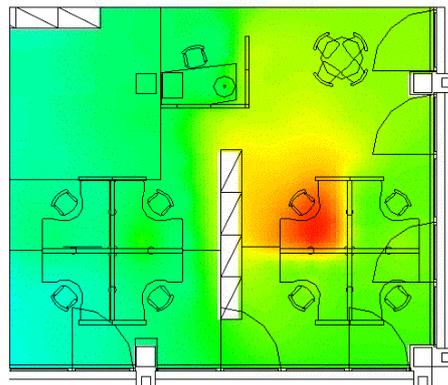
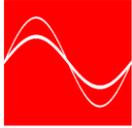


Ing. Davide Papi

Specialista in acustica e vibrazioni - Acustica ambientale, civile e industriale



PRESENTAZIONE & CURRICULUM



PRESENTAZIONE

L'ing. Davide Papi opera dal 1994 nel settore acustica e vibrazioni, con importanti esperienze su progetti a livello nazionale e internazionale quali linee ferroviarie ad alta velocità, autostrade, impianti industriali, centrali per la produzione di energia elettrica, strutture commerciali, cave e discariche, cinema, scuole, etc.

Nel Maggio 2017 l'ing. Davide Papi fonda la PAPI S.r.l., società di ingegneria specializzata in acustica e vibrazioni che nel Febbraio 2018 si trasforma nella PAPI STP S.r.l., mantenendo le stesse competenze.

ABILITAZIONI

L'ing. Davide Papi, direttore tecnico e amministratore unico della PAPI STP s.r.l., ha le seguenti qualifiche:

- Iscritto all'Ordine degli ingegneri della Provincia di Torino con matricola N° 6889Z
- Tecnico Competente in Acustica Ambientale (D.G.R. Piemonte N. 63-18869 del 5/5/1997)
- Socio Acustico AssoAcustici n. 481 / Certificazione Mi.S.E. n° 15-2016
- Tecnico Esperto in Acustica CICIPND/ACCREDIA Livello 2 (Certificati n. 374/375 del 18/01/2016)
- Membro delle Commissioni Acustica e Ambiente dell'Ordine degli Ingegneri di Torino
- Iscritto nell'Albo dei Consulenti Tecnici e dei Periti del Giudice del Tribunale di Torino
- Certificatore Energetico presso Regione Piemonte con matricola N° 101884
- Docente Master COREP nelle materie inquinamento acustico e vibrazioni (dal 1997 a oggi)
- Certificazione IELTS Overall Band 6.5: competent/good user - British Council (2013)

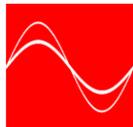
COPERTURA PREVIDENZIALE / ASSICURATIVA

- Iscrizione a Inarcassa – Cassa Nazionale di Previdenza e Assistenza per gli Ingegneri ed Architetti
- Assicurazione con Polizza Rischi Professionali LLOYDS

COMPETENZE SPECIFICHE

Settore civile

- Edifici residenziali (nuove costruzioni e ristrutturazioni)
- Edifici commerciali (uffici, supermercati, centri logistici, aree merci)
- Ambienti per lo spettacolo (teatri, cinema multisala, sale da ballo, sale prova)
- Strutture alberghiere (ristrutturazioni e realizzazione di nuovi alberghi e residence)
- Strutture scolastiche (scuole materne/primarie/secondarie e università)
- Strutture congressuali (auditorium, sale conferenze)
- Strutture ospedaliere (ospedali, case di cura, RSA, cliniche)
- Spazi espositivi (padiglioni fieristici, showroom, allestimenti museali)



Settore industriale e energetico

- Stabilimenti produttivi (nuove costruzioni e ampliamenti/trasformazioni)
- Centrali energetiche (termoelettriche 50÷800 MW, idroelettriche, eoliche)
- Parchi Fotovoltaici, cabine di trasformazione energia elettrica
- Impianti HVAC&R
- Camere silenziose per test acustici
- Attività artigianali di vario genere

Settore trasporti

- Strade, Autostrade, Ferrovie e Metropolitane (nuove costruzioni e ampliamenti)
- Barriere acustiche, coperture acustiche, tunnel eufonici
- Monitoraggi acustici
- Monitoraggi vibrometrici
- Sistemi antivibranti per ferrovie, tramvie e metropolitane

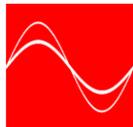
SERVIZI FORNITI

Acustica Edilizia

- Consulenza acustica di supporto alla progettazione architettonica
- Partecipazione a R.T.P. per gare di servizi di progettazione come "consulente acustico"
- Progettazione acustica edilizia, sia definitiva che costruttiva, con verifica previsionale dei requisiti acustici passivi (D.P.C.M. 5/12/97, UNI 12354), redazione/revisione di tavole progettuali e stesura di capitolati tecnici con indicati materiali e modalità di posa
- Progettazione di interventi di correzione acustica (teatri, cinema, scuole, musei, chiese, etc.)
- Supervisione alla Direzione Lavori / Direzione Tecnica in fase di cantiere
- Collaudi acustici strumentali / Certificazione acustica (UNI 11367 / UNI EN ISO 140 / UNI EN ISO 16032)
- Certificazione BREEAM - Crediti Acoustics HEA05 & POL05

Acustica Ambientale

- Studi di impatto ambientale – Componenti rumore/vibrazioni/atmosfera
- Documentazioni previsionali di clima/impatto acustico
- Monitoraggio fonometrico di infrastrutture di trasporto, attività produttive, cantieri
- Monitoraggio vibrometrico di infrastrutture di trasporto e attività produttive
- Relazioni acustiche per richieste di autorizzazione in deroga di attività rumorose temporanee
- Progettazione definitiva / esecutiva di opere di mitigazione acustica
- Piani comunali di zonizzazione acustica
- Piani di risanamento acustico per comuni, imprese e gestori di infrastrutture di trasporto
- Certificazione acustica EMAS e ISO 14000
- Certificazione BREEAM - Crediti Acoustics HEA05 & POL05



Acustica Industriale & Impiantistica

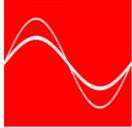
- Consulenza acustica di supporto alla progettazione impiantistica
- Verifica acustica previsionale della rumorosità degli impianti HVAC&R (ex ASHRAE/ARI Standards)
- Progettazione di opere di insonorizzazione (silenziatori, cabine, schermature acustiche, baffles, etc.)
- Progettazione di interventi di bonifica/correzione acustica di reparti produttivi
- Progettazione di sistemi antivibranti
- Progettazione acustica di sale prova macchine/motori e sale controllo qualità
- Tabulazione comparativa delle offerte per opere di bonifica acustica
- Supervisione alla Direzione Lavori / Direzione Tecnica in fase di cantiere
- Expediting / Collaudi acustici strumentali a fine lavori
- Misurazione della potenza sonora di macchine (anche per controlli preliminari alla certificazione)

Inquinamento Atmosferico & Olfattivo

- Studi di impatto ambientale
- Modellazione della dispersione degli inquinanti aeriformi e degli odori
- Monitoraggio delle polveri aerodisperse e depositate
- Assistenza tecnico legale

STRUMENTAZIONE E ATTREZZATURE

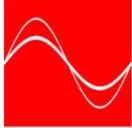
- N° 3 centraline fonometriche per misure in continuo 1/30 gg. (Larson&Davis, Cesva)
- N° 3 analizzatori real-time FFT - 1/3 ottava (Larson&Davis)
- N. 1 vibrometro per misure D.Lgs. 81/08 (Delta Ohm)
- N° 3 registratori digitali (Sony, Taskam)
- N° 1 scheda PC 4 canali per acquisizione segnali IEP/IEPE acustici/accelerometrici (National Instruments)
- N° 1 calibratore microfonic (Larson & Davis)
- N° 3 catene di misura accelerometrica assiali 100÷1000 mV/g (Wilcoxon Research, PCB)
- N° 3 catene di misura accelerometrica triassiali 10÷1000 mV/g (Wilcoxon Research, PCB, Dytran)
- N° 1 calibratore accelerometrico (Bruel Kjaer)
- N° 1 cassa acustica amplificata per prove di fonoisolamento ex ISO 140-5 (Ibiza Sound)
- N° 1 sorgente sonora dodecaedrica per prove di fonoisolamento ex ISO 140-4 (Norsonic)
- N° 1 cassa acustica AVANTONE PRO mod. ACTIVE MIX CUBE per misure CEI EN 60268-16
- N° 1 scheda audio professionale FOCUSRITE mod. Scarlett 2i2 per misure CEI EN 60268-16
- N° 1 microfono omnidirezionale 1/2" BEHRINGER mod. ECM8000 per misure CEI EN 60268-16
- N° 1 macchina per il calpestio per prove di fonoisolamento ex ISO 140-7 (Look Line)
- N° 1 software per l'analisi del rumore e delle vibrazioni (NoiseWin)
- N° 2 software per la previsione acustica in ambiente esterno (Soundplan, Mithra)
- N° 4 software per la previsione acustica in ambiente confinato (EASE, Ramsete, Insul, EdillISO)
- N° 2 software per la diffusione degli inquinanti atmosferici (Dimula, Caline)



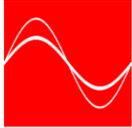
PRINCIPALI INCARICHI PROFESSIONALI (RUMORE & VIBRAZIONI)

L'ing. Davide Papi ha partecipato, in qualità di consulente specialistico, ai seguenti progetti:

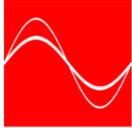
- 1994÷1997 Politecnico di Torino – Dipartimento di Energetica
Piano Finalizzato Trasporti 2 - Definizione di metodologie per la redazione di studi di impatto acustico di infrastrutture di trasporto (ferrovie, strade, porti ed interporti)
(ricercatore a contratto C.N.R. – Dipartimento Energetica Politecnico Torino)
- 1995÷1996 Linea Ferroviaria ad Alta Capacità Torino-Milano
Monitoraggio del Rumore dello stato ante operam
(consulente presso Studio Progetto Ambiente S.r.l. – Torino)
- 1996 Autostrada ANAS del Grande Raccordo Anulare di Roma
Studio di Impatto Ambientale - Componenti Rumore e Vibrazioni
(consulente presso Studio Progetto Ambiente S.r.l. – Torino)
- 1996 Linea Ferroviaria ad Alta Capacità Roma-Napoli
Monitoraggio delle Vibrazioni dello stato ante operam
(consulente presso Studio Progetto Ambiente S.r.l. – Torino)
- 1996 Linea Ferroviaria ad Alta Capacità Roma-Napoli
Monitoraggio delle Polveri (Atmosfera) dello stato ante operam e di cantiere
(consulente presso Studio Progetto Ambiente S.r.l. – Torino)
- 1996÷1997 Centri Intermodali di Novara, Frosinone ed Orte
Studio di Impatto Ambientale - Componente Rumore
(consulente presso Studio Progetto Ambiente S.r.l. – Torino)
- 1996÷1999 Linea Ferroviaria ad Alta Capacità Firenze-Bologna
Monitoraggio Rumore dello stato ante operam e della fase di cantiere
(consulente presso Studio Progetto Ambiente S.r.l. – Torino)
- 1997 Strada ANAS a scorrimento veloce Orte-Civitavecchia
Studio di Impatto Ambientale - Componente Atmosfera
(consulente presso Studio Progetto Ambiente S.r.l. – Torino)
- 1998÷1999 Autostrada ANAS "Salerno-Reggio Calabria" – Adeguamento tipo CNR '80 1/A
Studio di impatto ambientale / Progetto definitivo - Componente Rumore
(consulente presso Studio Progetto Ambiente S.r.l. – Torino)
- 1999 Restauro della Reggia di Venaria Reale (progetto Studio Gae Aulenti / Fiatengineering)
Studio acustico e auralizzazione della Galleria di Diana
(consulente in affiancamento a Studio Ing. Piergiuseppe Bacco – Torino)
- 1999÷2012 Clienti Vari - Relazioni acustiche per circa 50 progetti per concessione edilizia in deroga al D.P.R. 753/80 entro la fascia di pertinenza di Rete Ferroviaria Italiana
- 1999÷2012 Clienti Vari - Documentazioni di previsione di clima/impatto acustico ai sensi dell'art. 8 della Legge 447/95 per oltre 100 progetti per concessione edilizia



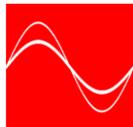
- 2000÷2001 Università degli Studi del Piemonte Orientale - ATC Novara - Recupero Caserma Perrone
Progettazione definitiva dell'acustica interna: aula magna e aule per la didattica
(consulente in affiancamento a Prof. Ing. Marco Masoero – Torino)
- 2000÷2001 Centro di Formazione Universitaria e Ricerca per l'Ingegneria dell'Auto - Lingotto Torino
Studio acustico della aula magna e delle aule per la didattica e collaudi acustici finali
Progetto Renzo Piano Building Workshop / Fiatengineering
(consulente in affiancamento a Studio Ing. Piergiuseppe Bacco – Torino)
- 1999÷2003 Documentazioni di impatto acustico, perizie fonometriche, progettazione opere di bonifica
acustica per oltre 20 edifici commerciali di importante società di distribuzione nel Nord Italia
- 2000÷2001 Alpetunnel GEIE - Studio tecnico-ambientale di alcune tratte all'aperto della sezione internazionale
del nuovo collegamento Torino-Lione
Missione M4 - Valutazione Inquinamento Acustico, Vibrazioni e Polveri
- 2001 Transfima GEIE - Metropolitana Automatica di Torino, Linea 1
Studio di Impatto Acustico del Compensorio Tecnico di Collegno
(consulente in affiancamento a Studio Ing. Piergiuseppe Bacco – Torino)
- 2001 TEI S.r.l. - Stabilimento Basf Coating S.p.A. di Brugherio (BG)
Progettazione definitiva di opere di insonorizzazione
- 2001 France Dechets S.A. - Impianto di recupero e smaltimento rifiuti ACEM di Magliano Alpi (CN)
Studio di Impatto Ambientale - Componente Rumore
- 2001 Linea Ferroviaria ad Alta Velocità Torino-Milano / Progetto Definitivo
Progetto acustico dei cantieri fissi, dei campi base e della viabilità di cantiere
(consulente in affiancamento a Studio Ing. Piergiuseppe Bacco – Torino)
- 2001÷2002 Studio di Impatto Ambientale di n. 10 centrali termoelettriche a ciclo combinato da 400÷800
MW sul territorio italiano - Componente Rumore
(consulente in affiancamento a Studio Ing. Piergiuseppe Bacco – Torino)
- 2002 Autostrada "Catania-Siracusa"
Studio di impatto ambientale e progetto definitivo, componente rumore
(consulente in affiancamento a Studio Ing. Piergiuseppe Bacco – Torino)
- 2000÷2002 Circonvallazione di Venaria Reale e Borgaro Torinese
Studio di Impatto Ambientale - Componente Atmosfera
(consulente in affiancamento a Studio Ing. Piergiuseppe Bacco – Torino)
- 2002÷2003 Autostrada A4 - Variante di Mestre - Passante Autostradale - Progetto Preliminare
Studio di Impatto Ambientale - Componente Rumore e Vibrazioni
(consulente in affiancamento a Studio Ing. Piergiuseppe Bacco – Torino)
- 2003 Progetto definitivo per l'insonorizzazione degli impianti di climatizzazione in due centri medici
polispecialistici in Torino – Supervisione acustica in cantiere e collaudi acustici
- 2003 ART Studio S.r.l., Bacino Fanghi Rossi Euroallumina S.p.A. "Sa Foxi" a Portoscuso (Cagliari)
Studio di Impatto Ambientale, Componente Rumore



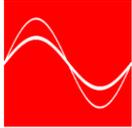
- 2003 SIRAM S.p.A. - Progetto per l'insonorizzazione di una pompa di calore in Torino
- 2003 Provincia di Torino, Strada di collegamento S.S.23 / Ospedale A.S.L. 10 di Pinerolo
Studio di Compatibilità Ambientale (Responsabile di tutte le componenti)
Studio di Impatto Ambientale Acustico ex L.R. 52/00
- 2004 Al Engineering S.r.l., ARES Piemonte, Collegamento tra la Circonvallazione di Omegna e il Raccordo tra la S.S. 34 e la S.S. 33, Studio di prefattibilità (rumore / vibrazioni / aria)
- 2004 I.C.O.S. S.p.A. - Attività di messa in riserva di rifiuti non pericolosi
Documentazione previsionale di impatto acustico
- 2004 Nuovo Polo Logistico di Biandrate (NO) – Studio Previsionale di Impatto Acustico
- 2004 I.S.P.A. S.p.A., Torino
Progetto di insonorizzazione di n. 2 refrigeratori di un impianto di condizionamento
- 2004 Ing. Antonio Del Piano, C.S.I. Piemonte, Torino
Consulenza acustica per il nuovo asilo aziendale della sede di C.so U. Sovietica
Verifica dell'isolamento acustico degli uffici ex ISO 140-4 della sede di C.so Tazzoli
- 2005÷2007 Centro Servizi "Vulcano Buono" di Nola (Na)
(progetto Renzo Piano Building Workshop / Favero & Milan Ingegneria / Maireengineering)
Progetto acustico esecutivo (edile e impiantistico) del Cinema Multisala Warner Village (9 sale)
- 2005 Centrale idroelettrica da 3 MW in provincia di Vercelli
Studio di impatto acustico e progetto di insonorizzazione
- 2005 Comune di Rivalta di Torino - Zona Sud Sangone - Frazione Pasta
P.E.C. Area DF2 - Iniziativa Commerciale/Direzionale – Comparti 1, 2 e 3
Documentazione Previsionale di Impatto Acustico
- 2005 Golder Associates – Studio di Impatto Acustico di n. 2 centrali di cogenerazione a biomasse per teleriscaldamento e produzione di energia elettrica in Piemonte
- 2005 Comune di Torino - Doira S.r.l.
Concessione Convenzionata Z.U.T. - Ambito 16.29 Portone
Valutazione Previsionale di Clima e Impatto Acustico
- 2005÷2006 ART Studio S.r.l. – Miniera Cementi Rossi di Alano di Piave (BL) - Studio di Impatto Ambientale
Componenti Rumore / Vibrazioni / Atmosfera
- 2006 Studio Architettura Bruno – C.S.I. Piemonte
Progetto definitivo per l'ampliamento della sede centrale del C.S.I. Piemonte
Verifica Previsionale dei Requisiti Acustici Passivi (ex D.P.C.M. 5/12/97)
- 2006÷2008 Golder Associates – Promo.Ge.Co
Cantiere nuovo Centro Commerciale "Gli Orsi" e Palasport in Strada Trossi a Biella
Valutazione Previsionale di Impatto Acustico del Cantiere
Monitoraggio fonometrico ante operam e in corso d'opera



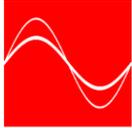
- 2005 ART Studio S.r.l. – Carbosulcis S.p.A.
Deposito in sottosuolo di rifiuti pericolosi e non ex D.Lgs 36/03, Nuraxi Figus, Gonnese (Ca)
Studio di Impatto Ambientale - Componente Rumore
- 2006 SIVIM S.r.l.
Nuovo insediamento commerciale di Corso della Repubblica a Tortona (AL)
Valutazione Previsionale di Impatto Acustico
- 2007 Studio Architettura Bruno – C.S.I. Piemonte
Studio per il trattamento acustico della mensa della nuova sede centrale C.S.I. di Torino
- 2006 Golder Associates – SIGIT
Studio di Impatto Acustico di centrali di cogenerazione a olio di palma in Collegno
- 2007 Diorama S.r.l.
Concessione Convenzionata Z.U.T. - Ambito 8.15 Quartiere Dora
Valutazione Previsionale di Clima e Impatto Acustico
- 2007 Golder Associates S.r.l. – Promotour S.p.A.
Polo sciistico di Sella Nevea – Sviluppo sciistico "Sella Prevala – Rifugio Gilberti" – Tarvisio (UD)
Studio di Impatto Ambientale – Componente Rumore
- 2007 Canale Storage S.r.l.
Recupero di fabbricato industriale ad uso "deposito tipo self storage" in Torino
Valutazione Previsionale di Impatto Acustico
- 2007 M.A.S. Juarra S.c.r.l.
Progetto di trasformazione dell'acquario-rettilario dell'ex giardino zoologico della Città di Torino
in centro di attività culturali multimediali e di spettacolo - Progetto definitivo
Relazione acustica
- 2007 Soc. ISA S.r.l.
Progetto edifici residenziali multipiano B4 e B5 in Regione Borgnalle ad Aosta
Relazione di consulenza tecnica per la verifica dei requisiti acustici passivi
- 2007 Studio di Ingegneria Mancini & Palmieri
Comune di Suzzara – Progetto Definitivo per Nuova Scuola Elementare
Progettazione acustica + Documentazione di clima acustico (per autorizzazione edilizia)
- 2007÷2008 Decafin S.r.l. – LIDL Italia
Nuovo Supermarket di Via Palma di Cesnola in Torino
Progetto acustico + Collaudo acustico per richiesta agibilità
- 2007 Parcheggio Caraglio S.r.l.
Cantiere per la costruzione di un parcheggio pertinenziale interrato su area comunale in Via
Caraglio (Piazzale Chiribiri)
Valutazione Previsionale di Impatto Acustico + Monitoraggio fonometrico in corso d'opera
- 2008÷2009 Polo Logistico di Tortona – Edifici A, B, C
Studio di Impatto Acustico + Progettazione Acustica Opere Edili
Collaudo acustico a fine lavori (per richiesta di agibilità)



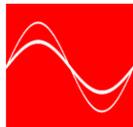
- 2008÷2009 SIVIM S.r.l.
Complesso edilizio residenziale "La Madonnina", Valenza (AL)
Supervisione acustica in fase di costruzione
- 2007÷2009 Orbassano 4 S.r.l.
Complesso edilizio residenziale Via Peschiera a Moncalieri
Progettazione acustica + Supervisione acustica in fase di costruzione
- 2008÷2009 Studio Ingegneria Griffa
Intesa San Paolo S.p.A. – Ampliamento Centri Contabili di Moncalieri e Settimo
Valutazione di Impatto Acustico
- 2008 Studio Ingegneria Vogogna
Ampliamento Centro CSEA "M. Enrico" - Torino
Progettazione acustica + Documentazione di clima acustico (per autorizzazione edilizia)
- 2008 SIVIM S.r.l.
Nuovo insediamento commerciale di Corso della Repubblica a Tortona (AL)
Collaudo acustico per richiesta di agibilità
- 2008 EDELE S.r.l.
Nuovi centri dentistici "Vitaldent" di Piemonte (n. 4) e Liguria (n. 2)
Valutazione di Impatto Acustico – Progettazione acustica degli impianti
- 2007 Studio ARTE PURA S.r.l.
Complessi edilizi residenziali in San Mauro, Torino e Montalto Dora
Progettazione acustica + Documentazione di clima acustico (per autorizzazione edilizia)
- 2008 Norauto Italia S.p.A.
Nuova struttura Car Service in Seriate (BG)
Progettazione Acustica + Valutazione di Impatto Acustico
- 2008÷2012 SIVIM S.r.l.
Complesso edilizio residenziale-alberghiero Domina Vacanze a Tarvisio (UD)
Supervisione acustica in fase di costruzione + Collaudi acustici corso d'opera/fine lavori
- 2008 SIVIM S.r.l.
Nuova palazzina uffici TMC Italia S.p.A. di Busto Arsizio
Collaudo acustico in opera delle facciate
- 2009 Studio ARTE PURA S.r.l.
Complessi edilizi residenziali in San Mauro, Torino e Montalto Dora
Supervisione acustica in fase di costruzione e collaudi acustici a fine lavori
- 2009 SOLESA S.r.l.
Nuovi parchi fotovoltaici "Banna 1" e Banna 2" – Riva presso Chieri
Studio di Impatto Acustico
- 2009 Studio Ing. Lasala – Gemma S.r.l.
Progetto di ristrutturazione edilizia in Via Tolmino a Torino
Progettazione acustica + Documentazione di clima acustico (per autorizzazione edilizia)



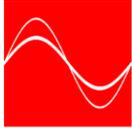
- 2009 Linea Ferroviaria ad Alta Capacità Firenze-Bologna
Analisi rilievi fonometrici del collaudo preliminare delle barriere antirumore
(consulenza specialistica per Studio Progetto Ambiente S.r.l. – Torino)
- 2009 Golder Associates S.r.l.
Nuovo parcheggio interrato multipiano del Politecnico di Torino
Studio di Impatto Acustico
- 2009 Impresa di Costruzioni Camelia
Edifici residenziali in Via Einaudi a Riva presso Chieri
Collaudo acustico in opera ex D.P.C.M. 5/12/97
- 2009 GAS Immobiliare S.r.l.
Nuovo Supermercato EUROSPIN di Corso Orbassano a Torino
Collaudo acustico ex D.P.C.M. 5/12/97 per richiesta di agibilità
- 2009 Golder Associates S.r.l.
Nuovo parcheggio interrato multipiano del Politecnico di Torino (700 p.a.)
Valutazione Previsionale di Impatto Acustico
- 2009 Studio Architettura Maggiora
Nuovo Polo Scolastico di Chatillon (AO)
Progettazione acustica definitiva / esecutiva
- 2010 Studio ARTE PURA S.r.l.
Parchi fotovoltaici in Provincia di Cuneo e Alessandria (n. 4)
Valutazione Previsionale di Impatto Acustico
- 2010 C.D.C. S.p.A.
Nuovo Centro Medico Polispecialistico di Via Don Grazioli in Torino
Valutazione Previsionale di Impatto Acustico / Verifica Requisiti Acustici Passivi / Collaudo
- 2010 C.D.C. S.p.A.
Centro Medico Polispecialistico di Via Fabro in Torino
Progetto di insonorizzazione degli impianti HVAC della nuova risonanza magnetica
- 2010 Golder Associates / Pessina Costruzioni / Salini Costruzioni / Autostrada Milano - Serravalle
Gara per la progettazione / gestione del Raccordo Autostradale RA08 Ferrara - Porto Garibaldi
Progetto Preliminare – Studio Preliminare di Impatto Acustico
- 2010 Golder Associates S.r.l.
Progetto per ampliamento impianti di trattamento rifiuti in n° 3 siti in Piemonte
Valutazione Previsionale di Impatto Acustico
- 2011 FATA Aluminum Inc. – Automated Casting System per Stabilimento General Motor Uzbekistan
Certificazione della pressione acustica della macchina secondo Standard GM SL1 – F
- 2011 Condominio in Via XX Settembre a Torino
Indagine vibrometrica presso n° 2 alloggi secondo Norme UNI 9614 / UNI 9916 finalizzata alla
valutazione delle vibrazioni indotte dai tram GTT all'edificio



- 2011 Buzzi Unicem – Cava di calcare a Nuvolera (BS)
Studio di Impatto Acustico per autorizzazione ampliamento
- 2011 Golder Associates - Cava di arenaria Buzzi Unicem a Siniscola (Olbia)
Studio di Impatto Acustico per autorizzazione ampliamento
- 2011 Eataly S.r.l. / Euro Construct S.r.l.
Cantiere per la realizzazione del nuovo polo enogastronomico di Genova
Edificio Millo - Calata Cattaneo – Porto Vecchio di Genova
Valutazione Previsionale di Impatto Acustico del Cantiere per autorizzazione in deroga
- 2011 Golder Associates S.r.l.
Progetto Definitivo del Polo Universitario Regionale della Valle d'Aosta
Recupero ex Caserma Testafocchi di Aosta
Valutazione Previsionale di Impatto Acustico
- 2012 Buzzi Unicem – Cava di calcare in Travesio, frazione Toppo (PN)
Studio di Impatto Acustico per autorizzazione ampliamento
- 2012 EosLab / Skylab Power – Centrale di cogenerazione a biomasse da 5 MW a Torrazza P.te (TO)
Studio di Impatto Acustico e progetto acustico in fase esecutiva
- 2012 ESSEMME et alteri – Edifici residenziali in Chieri (TO)
Progettazione acustica e collaudi acustici a fine lavori
- 2012 Condominio in Via Genova a Torino
Indagine vibrometrica presso n° 7 alloggi secondo Norme UNI 9614 / UNI 9916 finalizzata alla valutazione delle vibrazioni indotte dai mezzi pubblici GTT all'edificio
- 2012 FATA Aluminum – Impianto di rigenerazione sabbia fonderia Montupet Laigneville (Francia)
Indagine fonometrica e studio delle opere di insonorizzazione
- 2012 DE-GA S.p.A. - Gara per l'appalto dei lavori di restauro e allestimento della Galleria Sabauda / Trasferimento nella Manica Nuova del Palazzo Reale di Torino – 2° Stralcio
Relazione descrittiva elementi qualitativi D.1 "Comfort Acustico"
- 2012 Golder Associates S.r.l. – Raffineria SARPOM di Trecate (NO)
Studio di Impatto Acustico per Autorizzazione Integrata Ambientale
- 2012 Gozzo Impianti S.p.A. – Project C.I.C. Centre International Conferences, Alger (Algeria)
Consulenza acustica per la verifica del rumore degli impianti meccanici (impianti HVAC, locali gruppi elettrogeni 2000 kVA e macchine rotanti DRUPS Euro-Diesel)
- 2012-2013 Golder Associates S.r.l. - TANAP - Trans Anatolian Natural Gas Pipeline (Turchia)
Redazione specifiche tecniche Noise & Vibration per Baseline Study (report in lingua inglese)
- 2013 Golder Associates S.r.l. – Stabilimento SASOL ITALY di Augusta (SR)
Studio di Impatto Acustico per nuova Centrale Termoelettrica a Ciclo Combinato (CHP)
- 2013 Gozzo Impianti - C.I.C. Centre International Conferences, Alger (Algeria)
Progettazione acustica degli impianti HVAC (report in lingua francese)



- 2013 Lombardi S.A. - BBT - Tunnel di base del Brennero - Sottopasso del fiume Isarco
Consulenza acustica per la gara internazionale
- 2013 Eataly S.r.l. / Euro Construct S.r.l.
Cantiere per la realizzazione del nuovo negozio Eataly c/o ex Teatro Smeraldo, Milano
Valutazione Previsionale di Impatto Acustico del Cantiere per autorizzazione in deroga
- 2014 Golder Associates – Italcementi - Cementifici di Calusco e Colleferro
Studio di Impatto Acustico del traffico indotto
- 2014 Buzzi Unicem – Cava di Marna di Settimello (Firenze)
Studio di impatto Acustico per il rinnovo della concessione mineraria
- 2014 Golder Associates – Raffineria Star in Aliaga (Turchia)
Piano di gestione del rumore durante la fase di cantiere (report in lingua inglese)
- 2014 Golder Associates – Total Italia
Progetto "Tempa Rossa" - Basilicata - Nuovo Centro Oli & Gas
Consulenza acustica per la predisposizione del piano di monitoraggio acustico
- 2014 Alvit S.r.l. - Politecnico di Torino
Consulenza acustica per la realizzazione della Web Radio dell'Ateneo
- 2014 C.D.C. S.p.A.
Consulenza acustica per la costruzione di nuovi centri medici e laboratori in Torino
- 2014 Alvit S.r.l. - Stadio Filadelfia del Torino F.C.
Consulenza acustica per la gara per la costruzione del nuovo Stadio Filadelfia del Torino F.C.
- 2015 Golder Associates – Padana Energia
Studio di Impatto Acustico Pozzo Gas Naturale "Tribiano 1 Dir A"
- 2015 Fondazione Pier Lombardo - Teatro Franco Parenti - Milano
Studio di impatto acustico del nuovo Centro Caimi - Teatro e Piscina
- 2016 Golder Associates – Ospedale IRCCS "Galeazzi"
Studio previsionale di impatto acustico del nuovo parcheggio interrato
- 2016 Golder Associates – Importante soc. multinazionale settore Oil & Gas (omessa per privacy)
Programma di esplorazione sismica in 104 comuni del Nord Italia
Noise & Vibration Baseline Study (report in lingua inglese)
- 2016 Buzzi Unicem - Cava di granito "Piscolvei", Olbia (OT)
Monitoraggio acustico della cava
- 2016 Golder Associates – KBPP KrazyLiv Bio Power Plan - Ucraina
Studio di impatto acustico (report in lingua inglese)
- 2016÷2017 Casa E. Mirafiore & Fontanafredda S.r.l. - Nuovo Grand Hotel Mirafiore, Serralunga d'Alba
Progetto Acustico e certificazione strumentale in opera dei requisiti acustici passivi
- 2016÷2017 C.D.C. S.p.A. - Nuovo Centro Medico Polispecialistico di Via Marconi a Novara
Progetto Acustico e verifiche fonometriche post operam delle opere di insonorizzazione



- 2017 Saico S.r.l. – Nuova sala prove musicali Fanfara Aeronautica Militare, Milano
Collaudo acustico delle opere di correzione acustica
- 2017 CAGI S.r.l. – Nuovo negozio IPERBIMBO di Via Adamello, Torino
Studio previsionale di impatto acustico e verifica previsionale dei requisiti acustici
- 2017 Golder Associates – Nuovo Stabilimento CROWN per produzione lattine (beverage), Parma
Studio previsionale di impatto acustico
- 2004÷2018 Primaria società italiana della GDO (omessa per tutela privacy)
Studi acustici, progetti acustici e collaudi acustici di oltre 60 medie strutture di vendita e aree logistiche nel Nord e Centro Italia (consulenza continuativa diretta da 14 anni)

Si autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. n° 196/2003.

Ing. Davide PAPI



Iscritto all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino con n. 6889Z
Tecnico Competente in Acustica Ambientale (D.G.R.P. n. 63-18869 del 05/05/1997)
Socio Acustico AssoAcustici n° 481
Tecnico Esperto in Acustica CICPND/ACCREDIA Livello 2 (Certificati n. 374/375 del 18/01/2016)
Attestato di "Qualità e Qualificazione Professionale" AssoAcustici / Ministero Sviluppo Economico n. 015-2016