CURRICULUM PROFESSIONALE
Ing. Mauro Sofia

Studio di Progettazione
Ing. Mauro Sofia
36100 VICENZA Via Gioberti, 32

Dott. Ing. MAURO SOFIA
CIVILE AMBIENTALE INDUSTRIALE DELL'INFORMAZIONE
ALBO INGEGNERI PROVINCIA DI VICENZA
984
SEZ. A

Dati Anagrafici

Mauro Sofia nato a Vicenza il 22 settembre 1952 residente a Vicenza via Gioberti, 32.

Codice fiscale: SFOMRA52P22L840E **Partita I.V.A.:** 01269100242

Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Vicenza: n° 984 in data 11/06/1980.

Studio: Vicenza via Gioberti, 32 **Telefono** 0444-926843 Mobile 335-7013176

e-mail : masofia@tin.it

Curriculum studii

Diploma di Maturità Scientifica Liceo 'P.Lioy' Vicenza anno 1971 (voto 53/60);

Laurea in Ingegneria Civile Edile Università di Padova anno 1978 (voto 101/110);

Diploma di **abilitazione all'esercizio della professione** a seguito di esame di stato sostenuto a Padova, I^{a} sessione anno 1979.

Stage all'Università di Nottingham nell'ambito degli scambi culturali Italia-Inghilterra 'Ville Venete, architettura Palladiana - architettura Vittoriana'.

Corso di Gestione Aziendale e Budget c/o C.U.O.A. di Altavilla Vic.na anno 1989

Frequenza al **Corso in Materia di Sicurezza (D.Lgs. 494/96)** per **"coordinatore per la progettazione"** e per **"coordinatore per l'esecuzione dei lavori"** anno 1997.

Riconoscimento della figura di **Tecnico Competente in Acustica Ambientale, articolo 2, commi 6,7 e 8 della Legge 447/95**. Elenco ufficiale della Regione del Veneto – A.R.P.A.V. - con numero 456.

Iscrizione all'Albo dei Consulenti Tecnici d'Ufficio del Tribunale di Vicenza – 2008

Corsi di specializzazione e aggiornamenti

'Seminari sulla sicurezza nel sistema elettromedicale in ambiente ospedaliero' Servizio di Ingegneria Clinica ULSS n° 8 - Vicenza anno 1993.

'Diagnosi del degrado e restauro strutturale per la conservazione del patrimonio edilizio e monumentale' Università degli Studi di Padova Facoltà di Ingegneria - anno 1994.

Corso in Materia di Sicurezza per "coordinatore per la progettazione" e per "coordinatore per l'esecuzione dei lavori" Ordine Ing.ri della Provincia di Vicenza - anno 1997.

'Acustica nell'edilizia: l'importanza della qualità acustica negli edifici' Polimaxitalia anno 2001.

'Corso di aggiornamento e perfezionamento sulle problematiche inerenti la sicurezza degli edifici' Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri del Veneto - anno 2002.

'Costruire in Laterizio Oggi' Sezione Costruttori Edili di Vicenza e Andil - anno 2003.

'Legislazione sui Lavori Pubblici: seminario di aggiornamento sulla vigente disciplina in materia di programmazione, progettazione ed esecuzione'. Fondazione Ordine Architetti P.,P. e C. della Provincia di Vicenza - anno2004.

'Workshop di Acustica e Vibrazioni' 01 dB Italia METRAVIB tecnologies - anno 2004.

'Corso di aggiornamento per Coordinatore della Sicurezza per la Progettazione e per l'Esecuzione D.lgs. 494/96 e 528/99. Fondazione Ordine Architetti P.,P. e C. della Provincia di Vicenza - anno2004.

'Ciclo di conferenze di aggiornamento e perfezionamento su qualità e qualificazione del professionista' Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri del Veneto - anno 2005.

'Risanamento e Ristrutturazione Murale' Collegio dei Geometri, Ordine degli Architetti P.P.e C. e l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza - anno 2005

'Requisiti Acustici Passivi degli Edifici' (D.P.C.M. 5/12/1997) Tecnoimpresa s.r.l. Vicenza - anno 2006

Corso di formazione *'La Consulenza Tecnica d'Ufficio e di Parte'* C.U.P. Veneto - anno 2007.

'Convegno Acustica – Le nuove norme sull'Impatto Acustico; Il Tecnico Competente; Le applicazioni in edilizia' ARPAV e Federazione Ordini Ingegneri del Veneto - anno 2008.

'Incontro sul tema Testo Unico sulla Sicurezza (D.Lgs. 81/2008). 'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza - anno 2008.

'Corso di aggiornamento per Coordinatore della Sicurezza nei Cantieri alla luce del nuovo Testo Unico per la Sicurezza (D.Lgs. 81/2008). 'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza - anno 2009.

'Corso Vademecum per il Coordinatore in fase di Esecuzione: attività da svolgere, organizzazione cantiere e verifica documentale'. .- 'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza - anno 2010.

'Corso di aggiornamento per Coordinatore della Sicurezza nei Cantieri su "Gestione della Sicurezza per Lavori in Quota" - 'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza - anno 2012.

Corso di Specializzazione *"Certificazione Energetica degli Edifici"* - 'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza - anno 2012.

'Corso di aggiornamento per Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei e mobili (D.Lgs. 81/2008 integrato con L.106/09). 'Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Vicenza - anno 2013.

Corso di formazione *"Formazione generale sui temi della Salute e Sicurezza sul Lavoro"* - anno 2013

Convegno sul 'Miglioramento Sismico Edifici in Muratura'. Collegio degli Ingegneri della Provincia di Vicenza - anno 2013

Esperienze di Lavoro

- 1979-86 **Direttore Tecnico** e quindi **Direttore Tecnico-Commerciale** in un'azienda produttrice di isolanti acustici per l'edilizia;
- 1984-86 **Direttore Tecnico** e **Calcolatore** in un'azienda produttrice di prefabbricati in C.A. e in C.A.P. facente parte dello stesso gruppo;
- 1986-89 **Direttore e Progettista** di un'impresa edile operante nel settore del restauro monumentale.
- dal 1990 **Libero Professionista.**

Struttura operativa dello Studio

Lo studio tecnico gestisce ed organizza la sua attività in associazione ed in collaborazione con il seguente gruppo di professionisti:
Ingegnere Mauro Sofia libero professionista Vicenza
Arch. Tiberio Cerato libero professionista Schio (VI)
Ingegnere Antonio Rezzadore libero professionista Vicenza
Ingegnere Carlo Zambonin libero professionista Vicenza

Opera nel campo dell'edilizia civile sia pubblica che privata con incarichi di progettazione, direzione e contabilità dei lavori, sicurezza nella progettazione e nel coordinamento dei lavori (D.Lgs. 494/96) e nella consulenza tecnica ad aziende legate all'edilizia.

Opera nel campo dell'acustica architettonica e ambientale con consulenze, rilievi strumentali, progettazioni e verifiche dell'isolamento e del trattamento acustico di edifici ed ambienti oltre che, in campo industriale, nell'analisi e riduzione delle vibrazioni.

Hardware

Computers collegati in rete che scaricano le elaborazioni in una centrale di stampa composta da stampanti laser, a getto d'inchiostro a colori e bianco e nero e da plotter A0 a colori.

Software

- Microsoft Office per la redazione di documenti. l'elaborazione dei dati, le presentazioni, etc.;

- ArchLine, Acropolis Win, relativamente ai programmi di C.A.D. in funzione dei diversi settori d'intervento;
- STR Casap e Coced per la preventivazione e la contabilità dei lavori pubblici, per le analisi dei prezzi e per tutte le attività collegate alla gestione dei cantieri;
- STR SisifoWin per la redazione della documentazione richiesta dal D.Lgs. 494/96 (Coordinatori per la Sicurezza);
- Programmi di calcolo strutturale agli elementi finiti (ANSYS); programmi per il calcolo dei cementi armati, in parte realizzati direttamente in studio.
- 01 dB METRAVIB dBBATI e dBTRAIT software per l'elaborazione dati relativi al Rumore Ambientale, all'Acustica Architettonica e al Controllo del Rumore.

restauri monumentali 1

direzione cantiere Palazzo Bellini Comacchio (RA): ristrutturazione del palazzo (opere di finitura) e restauro conservativo della facciata

Palazzo Bellini

direzione cantiere Teatro Rossini Lugo di Romagna (FO): restauro conservativo delle superfici interne, dei palchi e del soffitto (intonachini, marmorini, rasati, stucchi, parti lignee e dorature)

direzione cantiere Palazzo Fondazione Conti Bagatti-Valsecchi Milano: restauro conservativo delle superfici interne delle sale d'ingresso e di esposizione (intonachini, marmorini, rasati, stucchi, dorature)

teatro Rossini Lugo di Romagna

direzione cantiere Palazzo Moschini Padova: restauro conservativo e parziale ristrutturazione

direzione cantiere Ponte Pallotta detto 'Tre Ponti' Comacchio (RA): restauro conservativo superfici in pietra e marmo con consolidamento delle volte

ponte Pallotta detto Tre ponti Comacchio

direzione cantiere Chiesa di San Vincenzo Vicenza: restauro della facciata

direzione cantiere Basilica Palladiana Vicenza: pulitura e restauro conservativo della facciata su piazza dei Signori

Basilica Palladiana Vicenza

direzione cantiere Palazzo Municipale Bassano del Grappa: restauro conservativo della facciata

direzione cantiere chiesa parrocchiale di Bagnolo di Lonigo: restauro dell'altare in marmo ed urna

direzione cantiere Teatro Masini Faenza (fo): restauro conservativo delle superfici interne, dei palchi e del soffitto (intonachini, marmorini, rasati, stucchi, parti lignee e dorature)

Teatro Masini Faenza

direzione cantiere Palazzo Sale Bassano del Grappa (vi): opere di finitura interna (pavimenti alla veneziana, pastelloni intonachini, marmorini, opere in pietra ed in marmo)

direzione cantiere ingresso Palazzo del Tè a Mantova: restauro conservativo superfici lapidee e consolidamento della struttura

progetto e direzione Lavori per la ristrutturazione ed il restauro conservativo di
Villa Contarini sulla riviera del Brenta Fiesso d'Artico (ve)

Villa Contarini ora Terrin Riviera del Brenta

progetto di restauro conservativo e risanamento di 'Villa Pizzo' sulla Riviera del Brenta Paluello di Strà

studio di fattibilità e progetto preliminare per la ristrutturazione ed il restauro conservativo della Corte Munarini a Villaverla (VI)

Corte Munarini - Villaverla (Vicenza)

opere pubbliche

2.1 spazi scoperti

2.2 edifici pubblici

2.1

progetto e direzione lavori per la sistemazione dell'area esterna di pertinenza del palazzetto Masiero Fiorin a Fiesso D'Artico (ve) con formazione di viali d'accesso, parcheggi e zone a verde pubblico e privato

progetto di massima per la realizzazione di una nuova piazza ad Orgiano (VI) con edificio commerciale – direzionale, in collaborazione con Arch. Cerato e con Tessarollo & Guglielmini,

nuova piazza - Orgiano

Comune di Cogollo del Cengio. Lavori di Sistemazione della Piazza di Mosson. Coordinatore per la Sicurezza nelle fasi di Progettazione ed Esecuzione. Calcoli strutturali. Collaborazione nella progettazione e nella D.L. con il progettista e D.L. incaricato arch. Tiberio Cerato.

ospedali

2.2.1

Direzione Lavori opere di finitura interna e impianti IV° Lotto IV° Stralcio Ospedale Civile di Vicenza

ospedale civile Vicenza lotto IV°

progetto e direzione lavori del centro di Unità Spinale e Riabilitazione Funzionale dell'Ospedale Civile di Vicenza

progetto e direzione lavori delle opere esterne di finitura II° Stralcio del V° Lotto dell'Ospedale Civile di Vicenza

ospedale civile Vicenza lotto V°

progetto per la ristrutturazione del 7° ed 8° piano del monoblocco dell'Ospedale Civile di Vicenza Reparto di Geriatria

progetto e direzione lavori per l'ampliamento, la ristrutturazione e la sistemazione delle vie d'accesso del Pronto Soccorso dell'Ospedale Civile di Vicenza

Pronto Soccorso ospedale civile Vicenza

progetto, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza per la ristrutturazione area palestre del reparto di riabilitazione funzionale dell'ospedale civile di Vicenza

ospedale Vicenza, palestre reparto riabilitazione funzionale

progetto per la ristrutturazione del padiglione di geriatria, nefrologia e dialisi dell'ospedale civile di Vicenza

Ospedale Civile di Vicenza. Percorso Visitatori. Progetto e Direzione Lavori del 'Tunnel di Collegamento tra III°, IV° lotto e V° lotto

Ospedale civile Vicenza: tunnel di collegamento tra III°, IV° e V° lotto.

scuole 2.2.2

impianti sportivi 2.2.3

cimiteri 2.2.4

Comune di Malo: progetto preliminare per l'ampliamento, la sistemazione e la razionalizzazione dei Cimiteri comunali. Cimitero Monumentale di Malo, Cimitero di S.Tomio, Cimitero di Molina (vi).

Cimitero di Malo: sistemazioni vuoti interni adeguamento a norma delle tombe di famiglia

Cimitero Monumentale di Malo: progetto, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza per l'adeguamento alla normativa delle 'Tombe di Famiglia'.

Cimitero di S.Tomio: adeguamento a norma delle tombe interrate sottoporticato sia pubbliche che private. Progetto, D.L. e Coordinamento per la sicurezza.

Cimitero di S.Tomio: adeguamento a norma tombe sottoportico

Ampliamento del Cimitero Monumentale di Malo: progetto, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza.

Ampliamento cimitero comunale di Malo

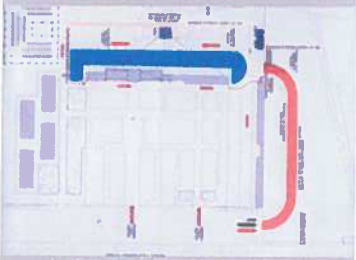
Cimitero di Marano Vicentino: progetto esecutivo e direzione lavori per la realizzazione di 42 fosse doppie a terra.

Cimitero di Marano Vicentino: realizzazione di fosse doppie a terra

Cimitero di Malo: progetto e direzione lavori per la realizzazione di celle ossario e cinerarie e di nuovi servizi igienici

Cimitero di Malo: celle ossario e cinerarie

Ampliamento del Cimitero di Longara – 4° stralcio. Progetto esecutivo delle opere strutturali e degli impianti elettrico e termo-idro-sanitario delle cappelle gentilizie, camera mortuaria, servizi igienici
Redazione del piano di sicurezza e coordinamento.



Ampliamento cimitero di Longara (Vicenza)

Comune di Malo - Cimitero di San Tomio. Completamento ala sud e Ampliamento verso est.
Progetto, Direzione dei Lavori, Coordinamento per la Sicurezza.

cimitero

edifici vari 2.2.5

Incarico dall'amministrazione comunale del comune di Orgiano, in collaborazione con Arch. Cerato e con Tessarollo & Guglielmini, per la ristrutturazione e ampliamento della "ex casa operaia"

Ex casa operaia Orgiano

Urbanizzazioni, reti impiantistiche, fognature

2.3

Collaudo delle opere di urbanizzazione del Piano di Lottizzazione denominato "Molina Sud – Area 11B" per conto dell'Amministrazione Comunale di Malo.

(Progettista Geom. Rino Munaretto).

Strade e marciapiedi, fognature con prove di tenuta, rete idrica, rete distribuzione energia elettrica, rete di distribuzione del gas, pubblica illuminazione, verde pubblico, area attrezzata per raccolta rifiuti solidi urbani.

Comune di Malo: Molina Sud – Area 11B

Collaudo delle opere di urbanizzazione del Piano di Lottizzazione denominato "Molina Sud – Area 11A" per conto dell'Amministrazione Comunale di Malo.

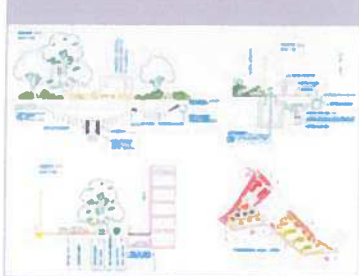
(Progettisti Ing. Lamberto Zancan Geom. Italo Rossi).

Strade e marciapiedi, fognature in doppio tubo con prove di tenuta, rete idrica, rete distribuzione energia elettrica, rete di distribuzione del gas, pubblica illuminazione, verde pubblico, area attrezzata per raccolta rifiuti solidi urbani.

Comune di Malo: Molina Sud – Area 11A

Comune di Schio: incarico di Progettazione e Direzione Lavori delle opere di urbanizzazione primaria del P.E.E.P. Biologico di via Tuzzi.

Censimento sottoservizi e impianti esistenti, strade, marciapiedi, piste ciclabili, impianti e sottoservizi, reti tecnologiche (illuminazione acqua e gas), reti acque reflue e meteoriche.



Comune di Schio: P.E.E.P. biologico via Tuzzi

AIM Vicenza Acqua S.p.A.. Incarico della progettazione e del coordinamento della sicurezza per la progettazione relativamente alla dismissione del depuratore 'Secula' con realizzazione di una stazione di sollevamento e di un tratto di fognatura in pressione lungo la S.P. n° 20 Bacchiglione in località Secula nel comune di Longare (VI).

Comune di Longare, depuratore e fognatura Secula

AIM Vicenza Acqua S.p.A.. Incarico della progettazione esecutiva e del coordinamento della sicurezza per la progettazione relativamente alla realizzazione di fognatura a gravità lungo via Montecroce e via Roi (S.P. n° 20 Bacchiglione) nel comune di Montegalda.

Comune di Montegalda: fognatura a gravità con sollevamento

AIM Vicenza Acqua S.p.A.. Incarico della progettazione e del coordinamento della sicurezza per la progettazione relativamente alla dismissione del depuratore 'Maglio', alla realizzazione di una stazione di sollevamento e di un tratto di fognatura in pressione lungo via Caselle nel comune di Monticello Conte Otto (VI).

Comune di Monticello C.Otto: depuratore e collettore in pressione

Condominio Pitagora – Vicenza. Direzione dei Lavori per il rifacimento dell'impianto di smaltimento acque bianche ed acque nere del condominio.

Acque bianche e nere condominio Pitagora - Vicenza

Comune di Malo: collaudo in corso d'opera del "Collegamento della pista ciclabile del Montecio (via Rossini) con via Raffaello, previo sottopasso su S.S. via Torino";

edilizia civile

3.1 ristrutturazioni ed ampliamenti

3.2 manutenzioni

3.1 progetto e direzione lavori ristrutturazione Casa Bagolan C.soFogazzaro (centro storico) Vicenza

direzione lavori per la ristrutturazione del palazzetto Masiero – Fiorin a Fiesso d'Artico (ve)

3.2 Condominio Verona 102 - Vicenza
Sistemazione, risanamento e finitura delle facciate e dei poggioli del fabbricato.

Condominio Verona 102 - Vicenza

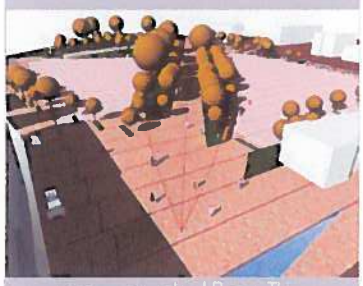
Condominio INCAM F905 - Vicenza
Sistemazione e risanamento frontalini poggioli e cornicione di gronda.

Condominio INCAM F905 - Vicenza

Quargnenta di Brogliano (VI)
Progetto e direzione dei lavori di Casa Tonello

casa Tonello Quargnenta di Brogliano

progetto premiato al concorso per la sistemazione e l'arredo pubblico del "piazzale al bosco" Thiene (vi). Raggruppamento di professionisti: Ing. Mauro Sofia, Arch. Tiberio Cerato, arch.Mario Tessarollo, arch. Maria Pia Sala



concorso piazzale al Bosco Thiene

Concorso di idee su: "Elemento architettonico di copertura e raccordo tra ingresso V° lotto ed edificio malattie infettive" c/o Ospedale Civile di Vicenza. Progetto premiato.

comune di Malo: programmazione cimiteriale raccolta ed elaborazione dati per il calcolo del fabbisogno sepolture a medio/lungo termine, analisi vari tipi di sepoltura, calcolo aree richieste.

progetto della compartimentazione R.E.I nel IV° Lotto P.O dell'Ospedale Civile di Vicenza

Molteplici consulenze nel campo dell'isolamento acustico, oggetto di tesi di laurea dell'ing. Mauro Sofia
(vedi al riguardo specifico curriculum)

Ing. Mauro Sofia INGEGNERIA ACUSTICA

Curriculum specifico ed esperienze professionali relativi all'attività in acustica

N.ro	LUOGO	COMMITTENTE	descrizione sintetica attività svolta	note
1	PADOVA	UNIVERSITA' DI PADOVA	Laurea in Ingegneria civile. Tesi di laurea sull'acustica dal titolo "PROBLEMI RELATIVI ALL'ACUSTICA DEI LOCALI" relatore il prof. Ernesto Bettanini.	
2	Torri di Guartesolo / Cartigliano	NUOVA ISOFON s.r.l. Via Camisana, 174 Lerino di Torri di Q.lo (VI) PREFABBRICATI CARTIGLIANO S.p.A. Viale Crispi, 124 36100 VICENZA tel. 0444/569599	Dipendente delle ditte indicate a lato produttrici di isolanti acustici con funzione di direttore tecnico fino al 1982 di direttore tecnico e commerciale fino al 1986.	Fra le altre cose, realizzazione di una sala di prova normalizzata per la misure in laboratorio del livello di rumore di calpestio. Sono stati testati praticamente tutti gli isolanti acustici per pavimenti galleggianti presenti in commercio. Misurazioni eseguite in base alle norme ISO/DIS 140-VIII, UNI 8270/8, ISO 717/2. Strumentazione utilizzata: Macchina calpestio normalizzata Bruel & Kjaer. Microfono da 1" Bruel & Kjaer mod. "4145" Fonometro Bruel & Kjaer mod. "2203" Analizzatore di banda a terzi d'ottava Bruel & Kjaer mod. "1613"
3	Vicenza	PREFABBRICATI CARTIGLIANO S.p.A. Viale Crispi, 124 36100 VICENZA tel. 0444/569599	Libero professionista con rapporto di consulenza tecnica e commerciale per la ditta PREFABBRICATI CARTIGLIANO produttrice di isolanti acustici.	Consulenze tecniche per i clienti; scelta dei materiali e modalità di posa per ottenere determinati obiettivi acustici e di isolamento in rapporto alla normativa vigente. Misurazioni in opera del rumore aereo e di calpestio prima e dopo l'applicazione degli isolanti.
4	Vicenza	ASSOCIAZIONE ARTIGIANI DI VICENZA ISTITUTO VENETO PER IL LAVORO	Docente di un corso di "acustica in edilizia" rivolto ad imprenditori artigiani e responsabili tecnici di Imprese edili.	Realizzazione di dispensa sul rumore e sull'utilizzo e modalità di applicazione di isolanti nell'edilizia.
5	Villaga (VI)	S.I.G.I. s.r.l. Via Villa, 76/a Villaga (VI)	BONIFICA ACUSTICA CAPANNONE INDUSTRIALE Analisi rilevazioni fonometriche interne ed esterne. Progetto esecutivo intervento di fonoisolamento (finestre e portoni) e trattamento acustico interno (soffitto e una parete).	
6	Barbarano (VI)	Ingegneri GHIOTTO e TESCARI Viale S.Agostino 36100 VICENZA tel. 0444/565517 COMUNE DI BARBARANO	CORREZIONE E TRATTAMENTO ACUSTICO DI PALESTRA A PONTE DI BARBARANO Analisi della situazione 'acustica' Calcolo del tempo di riverberazione alle varie frequenze prima dell'intervento. Progetto dell'intervento con calcolo del tempo di riverberazione che si andrà ad ottenere sia con palestra vuota che con la presenza di persone.	
7	Torino	PREFABBRICATI CARTIGLIANO S.p.A. Viale Crispi, 124 36100 VICENZA tel. 0444/569599	CERTIFICATO DI LABORATORIO presso ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS - TORINO Misura in laboratorio del livello di rumore di calpestio di sottofondo per pavimenti ISOFON R20 Inizio aprile 1994 stesura materiale isolante e getto massetto cm 5 c/o IEN Torino Laboratorio di Acustica 4 maggio 1994 realizzazione delle misure ed elaborazione dei dati c/o IEN Torino Laboratorio di Acustica. Con lo sperimentatore dello IEN Renato Ferrero.	Misura in laboratorio del livello di rumore di calpestio di solai secondo le norme ISO 140/8 del 1978 e UNI 8270/8 del 1984. Elaborazione risultati secondo norma ISO 717/2 del 1982UNI 10708 parte 3ª del 1997 e UNI EN ISO 717 parte 2ª del 1996. Solaio prefabbricato in travi di legno e cappa in cls isolato con due diverse modalità con isolante acustico ISOFON a base di gomma.
8	Villalta di Gazzo Padovano (PD)	Ingegneri GHIOTTO e TESCARI Viale S.Agostino 36100 VICENZA tel. 0444/565517	EDIFICI ADIBITI AD ALBERGHI, PENSIONI ED ATTIVITA' ASSIMILABILI (Restauro) Progetto dell'isolamento acustico di camere, bagni e corridoi con calcolo del potere fonoisolante dell'elemento di separazione tra ambienti e dell'insonorizzazione degli impianti.	

Curriculum specifico ed esperienze professionali relativi all'attività in acustica

N.ro	LUOGO	COMMITTENTE	descrizione sintetica attività svolta	note
9	S.Michele Extra (VR)	ELEF s.r.l. Impianti Elettrici Via Biron di Sopra, 185 36100 VICENZA tel. 0444/569588	**BONIFICA ACUSTICA FABBRICATO IRITEL S.MICHELE EXTRA (Centro ENEL-SIP di Verona)** (D.P.C.M. 01/03/1991) Analisi dei rilievi fonometrici esterni in prossimità locale gruppi elettrogeni ed a confine di proprietà. Integrazione teorica dei dati mancanti. Progetto di isolamento/trattamento acustico locale gruppi elettrogeni. Calcolo teorico del livello sonoro ottenuto dopo l'interventi di progetto	
10	Noci (BA)	ROBERTO SARTORI Viale O. del Prete,5 70015 NOCI (BA) tel. 080/4973332	**EDIFICI ADIBITI A RESIDENZA** Progetto dell'isolamento acustico di parete con calcolo del potere fonoisolante dell'elemento di separazione tra ambienti	
11	Pisogne (BS)	WOOD BETON s.r.l. Viale Roma,1 ISEO (BS) PREFABBRICATI CARTIGLIANO S.p.A. Viale Crispi, 124 36100 VICENZA tel. 0444/569599	**Misura in sito del livello di rumore di calpestio di solai** (in collaborazione con ISTITUTO GIORDANO) N° 6 postazioni microfoniche Macchina calpestio normalizzata Bruel & Kjaer mod. "3204" Microfoni ½" Bruel & Kjaer mod. "4192" Preamp. microfonico Bruel & Kjaer mod. "2669" Analizzatore in tempo reale a terzi d'ottava Bruel & Kjaer mod. "2144" Pistola a salve	Misura in sito del livello di rumore di calpestio di solai secondo le norme UNI 10708 parte 3ª del 1997 e UNI EN ISO 717 parte 2ª del 1996. Solaio prefabbricato in travi di legno e cappa in cls isolato con due diverse modalità con isolante acustico ISOFON a base di gomma.
12	Sarego (VI)	GRUPPO PROGETTAZIONE GENERALE Via Vicenza, 22 36100 ALTAVILLA VIC.NA (VI) tel. 0444/348977	**EDIFICI ADIBITI AD ATTIVITA' SCOLASTICHE** **Correzione acustica del refettorio della scuola materna statale "Cav. D. Tibaldo" Sarego (VI)** Analisi rilievi fonometrici della Sez. Fisica Ambientale ULSS e confronto degli stessi con il calcolo teorico del tempo di riverberazione del locale. Progetto dell'intervento con calcolo teorico del tempo di riverberazione che si andrà ad ottenere.	Intervento di correzione acustica.
13	Montebello Vicentino (VI)	MONTEBELLO s.r.l. Via Fracanzana, 4 36054 Montebello Vic.no tel. 0444/449422	**PROGETTO DI BONIFICA ACUSTICA di alcune zone dello stabilimento non rientranti nei limiti indicati dal D.P.C.M. 01/03/1991.** Analisi dei rilievi fonometrici eseguiti nei punti di confine area stabilimento con le modalità prescritte dal Decreto 16/03/1998. Confronto con i limiti indicati dal DPCM 01/03/1991. Individuazione fonti di rumore Progetto dell'intervento di bonifica acustica. Indicazione materiali e costi.	
14	Borgoricco (PD)	DE GASPARI s.r.l. Via Gaffarello,73 Borgoricco (PD)	**EDIFICI ADIBITI A RESIDENZA** Progetto dell'isolamento acustico di solaio con calcolo dell'indice di valutazione del livello di rumore di calpestio normalizzato. **Procedure di calcolo in base alle norme serie EN 12354-2**	
15	Vicenza	PREFABBRICATI CARTIGLIANO S.p.A. Viale Crispi, 124 36100 VICENZA tel. 0444/569599	EDIFICI ADIBITI A RESIDENZA Progetto dell'isolamento acustico di parete con calcolo del potere fonoisolante dell'elemento di separazione tra ambienti. Procedure di calcolo in base alle norme serie EN 12354-1	
16	Vicenza	PREFABBRICATI CARTIGLIANO S.p.A. Viale Crispi, 124 36100 VICENZA tel. 0444/569599	EDIFICI ADIBITI A RESIDENZA Progetto dell'isolamento acustico di parete con calcolo del potere fonoisolante dell'elemento di separazione tra ambienti. Procedure di calcolo in base alle norme serie EN 12354-1	
17	Gorizia	ORION COSTRUZIONI Viale XXIV maggio,9 34170 GORIZIA tel. 0481/537118	EDIFICI ADIBITI A RESIDENZA Progetto dell'isolamento acustico di solaio con calcolo dell'indice di valutazione del livello di rumore di calpestio normalizzato. Procedure di calcolo in base alle norme serie EN 12354-2	

Curriculum specifico ed esperienze professionali relativi all'attività in acustica

N.ro	LUOGO	COMMITTENTE	descrizione sintetica attività svolta	note
18	Minerbe (BS)	PULP & PAPER s.r.l. Viale dell'Agricoltura, 7 Minerbe (BS) tel. 0442/642414	**PROGETTO DI BONIFICA ACUSTICA FINALIZZATA AL CONTROLLO DELLE VIBRAZIONI MECCANICHE** Analisi dello stato di fatto e delle modalità di generazione e trasmissione delle vibrazioni. Progetto dell'intervento con creazione del basamento solidale alla macchina, scelta degli antivibranti di separazione tra basamento e struttura capannone, ipotesi di integrazione con piedini antivibranti a molle.	
19	Casalserugo (BO)	L.A.C.E. Via Umberto I° Casalserugo tel. 049/643018	EDIFICI ADIBITI A RESIDENZA Progetto dell'isolamento acustico di solaio con calcolo dell'indice di valutazione del livello di rumore di calpestio normalizzato. Procedure di calcolo in base alle norme serie EN 12354-2	
20	Cuneo	ROVERE GIOVANNI & C. snc Via Torino, 175 Madonna dell'Olmo (CN) tel. 0171/411327	EDIFICI ADIBITI A RESIDENZA Progetto dell'isolamento acustico di solaio con calcolo dell'indice di valutazione del livello di rumore di calpestio normalizzato. Procedure di calcolo in base alle norme serie EN 12354-2	
21	Rovigo	ROBERTO GARDINA & C. sas Viale Porta Adige ROVIGO tel. 0425/410922	EDIFICI ADIBITI A RESIDENZA Progetto dell'isolamento acustico di solaio con calcolo dell'indice di valutazione del livello di rumore di calpestio normalizzato. Procedure di calcolo in base alle norme serie EN 12354-2	
22	Iesi (AN)	FOAMCEMENT Via Polonia,1 60035 IESI (AN) tel. 0731/605656	**EDIFICI ADIBITI A OSPEDALE, CLINICHE,...** Progetto dell'isolamento acustico di solaio con calcolo dell'indice di valutazione del livello di rumore di calpestio normalizzato. Procedure di calcolo in base alle norme serie EN 12354-2	
23	Reggio Emilia	PANCIROLO & CATTANI snc Viale M.te Marmolada,3 REGGIO EMILIA tel. 0522/332344	EDIFICI ADIBITI A RESIDENZA Progetto dell'isolamento acustico di solaio e di parete con calcolo dell'indice di valutazione del livello di rumore di calpestio e del potere fonoisolante normalizzato. Procedure di calcolo in base alle norme serie EN 12354-1 e EN 12354-2.	
24	Brindisi	COSTANTINO INGEGNERI Via San Francesco,106 72021 Francavilla Fontana (BR) tel. 0831/812699	EDIFICI ADIBITI A RESIDENZA Progetto dell'isolamento acustico di solaio con calcolo dell'indice di valutazione del livello di rumore di calpestio normalizzato. Procedure di calcolo in base alle norme serie EN 12354-2	
25	Montecchio Magg.re (VI)	IMPRESA CASTAGNA Via Pavese Montecchio Magg.re (VI) tel. 0444/698457	EDIFICI ADIBITI A RESIDENZA Progetto dell'isolamento acustico di solaio con calcolo dell'indice di valutazione del livello di rumore di calpestio normalizzato. Procedure di calcolo in base alle norme serie EN 12354-2	
26	Arcugnano (VI)	C.I.V. srl Via G. Galilei, 1 Arcugnano (VI) tel. 0444/289220	EDIFICI ADIBITI A RESIDENZA Progetto dell'isolamento acustico di solaio con calcolo dell'indice di valutazione del livello di rumore di calpestio normalizzato. Procedure di calcolo in base alle norme serie EN 12354-2	
27	Mezzacorona (TN)	GRUPPO CERAMICHE NORD Località Pineta,8 Mezzacorona (TN) tel. 0461/619777	EDIFICI ADIBITI A RESIDENZA Progetto dell'isolamento acustico di solaio con calcolo dell'indice di valutazione del livello di rumore di calpestio normalizzato. Procedure di calcolo in base alle norme serie EN 12354-2	

Curriculum specifico ed esperienze professionali relativi all'attività in acustica

N.°	LUOGO	COMMITTENTE	descrizione sintetica attività svolta	note
28	Vicenza	PREFABBRICATI CARTIGLIANO S.p.A. Viale Crispi, 124 36100 VICENZA tel. 0444/569599	ELABORAZIONE CERTIFICATI DI LABORATORIO Confronto tra certificati, emessi in tempi diversi da laboratori diversi, relativi ad isolanti acustici per pavimenti galleggianti. **Procedura di elaborazione in base alle norme: EN 20717-2 UNI 8270 Parte 7ª e Parte 8ª** Livello di pressione sonora misurato per bande a ⅓ di ottava → Confronto con curve di riferimento → Determinazione dell'indice di valutazione del livello di rumore di calpestio normalizzato **Ln,w** → Determinazione dell'indice di valutazione dell'attenuazione del livello di rumore di calpestio normalizzato **ΔLn,w.**	
29	Cartigliano (VI)	PREFABBRICATI CARTIGLIANO S.p.A. Via Pola, 30 36040 TORRI DI Q.LO (VI) tel. 0444/267454	DOCUMENTAZIONE PREVISIONALE DI IMPATTO ACUSTICO per l'installazione di nuovi macchinari per la produzione di isolanti acustici.	In applicazione art. 8 Legge 447/95 es.m.e i. (Legge Quadro sull'Inquinamento Acustico) e art. 4 Legge Regionale 21/99.
30	Bollate (MI)	PREFABBRICATI CARTIGLIANO S.p.A. Via Pola, 30 36040 TORRI DI Q.LO (VI) tel. 0444/267454	CERTIFICATO DI LABORATORIO presso CSI S.p.A. Certificazione e testing - Bollate (MI) Misura in laboratorio del livello di rumore di calpestio di solaio isolato con sottofondo per pavimenti ISOFON R20, R30, R40, R50. Con il direttore Area Fisica Tecnica Dott. Andrea Celentano.	Misura in laboratorio del livello di rumore di calpestio di solai secondo le norme ISO 140/8 del 1978 e UNI 8270/8 del 1984. Elaborazione risultati secondo norma ISO 717/2 del 1982UNI 10708 parte 3ª del 1997 e UNI EN ISO 717 parte 2ª del 1996.
31	Orgiano (VI)	GRUPPO PROGETTAZIONE GENERALE Via Vicenza, 22 36100 ALTAVILLA VIC.NA (VI) tel. 0444/348977	RELAZIONE TECNICA PREVENTIVA DI IMPATTO ACUSTICO Piano di lottizzazione residenziale di iniziativa privataCarlo A. e Antonietta B. - Orgiano.	In applicazione art. 8 Legge 447/95 es.m.e i. (Legge Quadro sull'Inquinamento Acustico) e art. 4 Legge Regionale 21/99.
32	Torino	PREFABBRICATI CARTIGLIANO S.p.A. Via Pola, 30 36040 TORRI DI Q.LO (VI) tel. 0444/267454	CERTIFICATO DI LABORATORIO presso ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS - TORINO Misura in laboratorio del livello di rumore di calpestio di sottofondo per pavimenti ISOFON R30 e ISOFON R50. Con lo sperimentatore dello IEN ing. Francesco Russo.	Misura in laboratorio del livello di rumore di calpestio di solai secondo le norme ISO 140/8 del 1978 e UNI 8270/8 del 1984. Elaborazione risultati secondo norma ISO 717/2 del 1982UNI 10708 parte 3ª del 1997 e UNI EN ISO 717 parte 2ª del 1996.
33	Castegnero (VI)	Sig.ri Carli, Menegon, Ndoka, Pozza, Bemo CASTEGNERO (VI)	COMPLESSO DI 5 VILLETTE A SCHIERA Verifica strumentale del rispetto dei requisiti acustici passivi degli edifici. Misura di R'w (potere fonoisolante di elementi di separazione tra ambienti) e L'n,w (indice di valutazione del livello di rumore di calpestio).	Applicazione di quanto previsto dal D.P.C.M. 5/12/1997 "Requisiti acustici passivi degli edifici"
34	Lonigo	Bi & Bi s.a.s. Via Zara, 90 36045 Lonigo (VI)	COMPLESSO RESIDENZIALE PLURIFAMILIARE IN PIANO DI LOTTIZZAZIONE 'GIARDINO' - LONIGO Consulenza acustica nella progettazione. Collaudo strumentale a fine lavori.	Applicazione di quanto previsto dal D.P.C.M. 5/12/1997 "Requisiti acustici passivi degli edifici"