

CURRICULUM PROFESSIONALE
Ing. Mauro Sofia

Studio di Progettazione
Ing. Mauro Sofia



'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

Corso Ordine Ingegneri Prov. Vicenza – Commissione Appalti Pubblici *"Le Barriere Antirumore: situazione Tecnico-Normativa e sviluppi in Atto"* - maggio 2016

Corso Ordine Ingegneri Prov. Vicenza – Commissione Appalti Pubblici *"Pavimentazioni Fonoassorbenti"* - maggio 2016

Corso Ordine Ingegneri Prov. Vicenza *"I Controlli Operativi per la Verifica della Sicurezza in Cantiere"* - novembre 2016

Evento Formativo Ordine Ingegneri Prov. di Vicenza *"La Segnaletica Stradale: Progettazione, Installazione e Manutenzione. Per CSP e CSE."* - maggio 2017

Evento Formativo Ordine Ingegneri Prov. di Vicenza *"Valutazione del Rischio Elettrico"* - febbraio 2018

Evento Formativo Ordine Ingegneri Prov. di Vicenza *"Piattaforme di Lavoro Elevabili: quello che devono sapere RSPP, CSP e CSE"* - 13 e 14 settembre 2019

Convegno Ordine Ingegneri Prov. Venezia *"Acque Alte a Venezia, la Soluzione MoSE"* - febbraio 2020

Seminario Ordine Ingegneri Prov. Vicenza *"Le Attività Operative del CSE in Cantiere"* - luglio 2020

Convegno Ordine Ingegneri Prov. Vicenza *"Superbonus 110% - Opportunità di Rilancio e Detrazioni Fiscali per Interventi di Eco e Sisma Bonus"* – settembre 2020

Seminario Ordine Ingegneri Prov. Vicenza *"La Valutazione del Rischio di Rinvenimento di Ordigni Bellici ed il Ruolo del CSP e CSE"* – ottobre 2020

Convegno Ordine Ingegneri Prov. Vicenza *"Tecniche di Progettazione e Valutazione delle Prestazioni Acustiche degli Edifici"* - aprile 2021

Evento Consiglio Nazionale Ingegneri *"La Prevenzione dei Rischi nei Lavori in Quota tra Necessità Normative e Modelli Applicativi"* – novembre 2022

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 AO a colori.

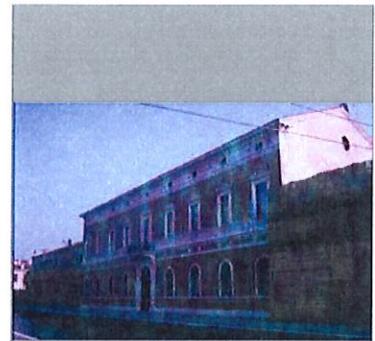
Software

- 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.
- O1 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)



direzione cantiere Palazzo Moschini Padova: restauro conservativo e parziale ristrutturazione

teatro Rossini Lugo di Romagna

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 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)

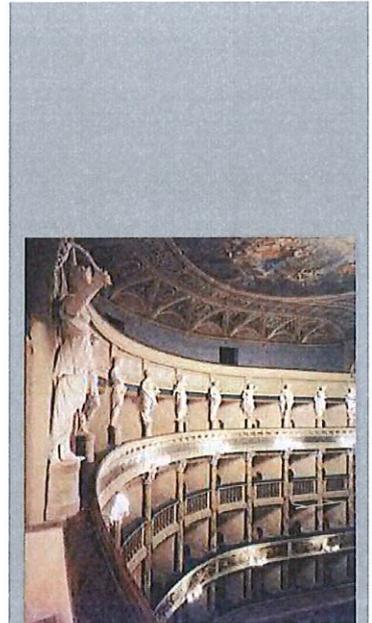
direzione cantiere Palazzo Sale Bassano del Grappa (vi): opere di finitura interna (pavimenti alla veneziana, pastelloni intonachini, marmorini, opere in pietra ed in marmo)

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 Fiesse d'Artico (ve)

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)



teatro Masini Faenza



Villa Contarini ora Terrin - Riviera del Brenta



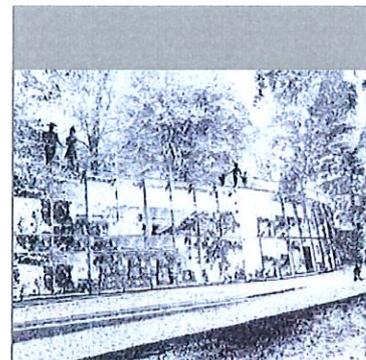
Corte Munarini - Villaverla (Vicenza)

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,

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.



nuova piazza - Orgiano



ospedali

2.2.1

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

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

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

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



ospedale civile Vicenza lotto IV°



ospedale civile Vicenza lotto V°



Pronto Soccorso ospedale civile 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

scuole 2.2.2

impianti sportivi 2.2.3

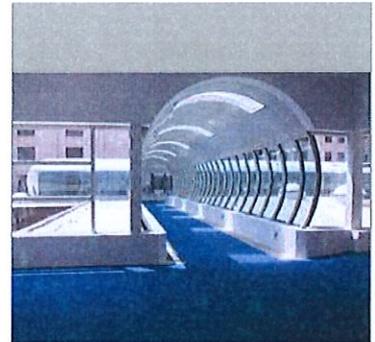
cimiteri 2.2.4

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).

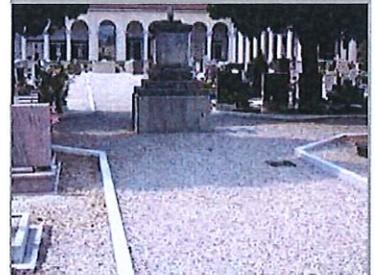
Cimitero Monumentale di Malo: progetto, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza per l'adeguamento alla normativa delle 'Tombe di Famiglia'.

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

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



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



Cimitero di Malo: sistemazione viali interni adeguamento a norma delle tombe di famiglia



Cimitero di S.Tomio: adeguamento a norma tombe sottoportico



Ampliamento cimitero comunale di Malo

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



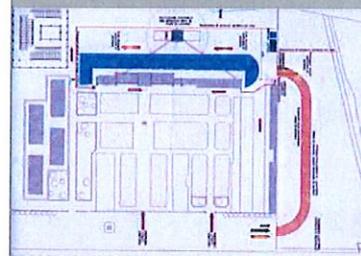
Cimitero di Marano Vicentino: realizzazione di fosse doppie a terra

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.

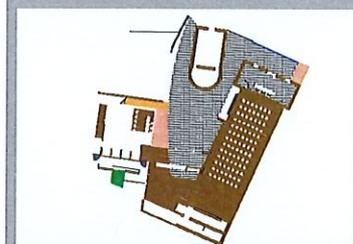


cimitero

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"

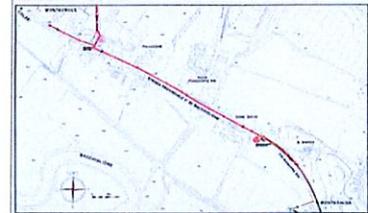


Ex casa operaia Orgiano

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).



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.



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).



A.I.M. Valore Ambiente srl - Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione delle opere riguardanti il progetto di ampliamento della discarica per rifiuti di via Quadri a Grumolo delle Abbadesse (VI)



Ampliamento discarica di Grumolo delle Abbadesse

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";

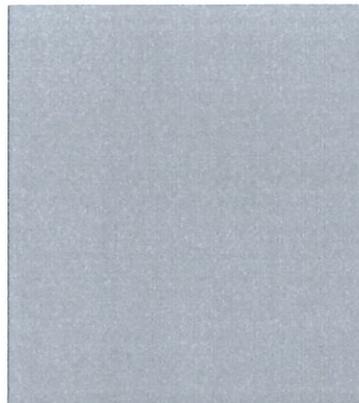


edilizia civile
3.1 ristrutturazioni ed
ampliamenti
3.2 manutenzioni

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 poggioni del fabbricato.



Condominio Verona 102 - Vicenza

Condominio INCAM F905 - Vicenza
Sistemazione e risanamento frontali poggioni e
cornicione di gronda.



Condominio INCAM F905 - Vicenza

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

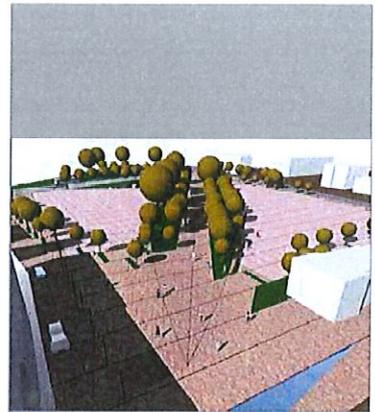


casa Tonello Quargnenta di Brogliano

concorsi pubblicazioni

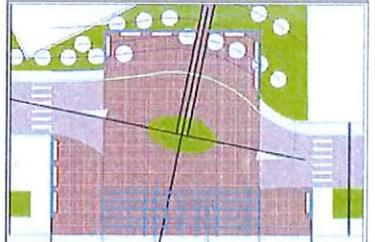
8

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.



servizi e consulenze

9

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)

