

CURRICULUM VITAE

Nome Roberto ZAGHINI
Residenza Mura di Porta Galliera 1, int. 11 BOLOGNA
Studio Studio tecnico ing. Roberto Zaghini in Mura di Porta Galliera,1 int. 12 - BOLOGNA
Tel. e fax 051-253072 (fax 051-4228441)
Età nato il 13 Nov. 1959
Dati fisici altezza m. 1.77
Nazionalità italiana
Stato Civile coniugato

STUDI

Medie sup. Liceo scientifico "G. Galilei" di Ostiglia (MN), maturita' 1978, votazione 54/60.

Università Laurea in Ingegneria Civile sez. Edile ind.zzo strutturistico presso l'Univ. degli Studi di Bologna il 22.Feb.'84 (in corso) con votazione di 100/100 e lode. La tesi, svolta in topografia (Relatore il Prof. Unguendoli) ha avuto titolo: "Influenza della rifrazione atmosferica nelle misure geotopografiche e possibilita` di una sua correzione"; e stata di carattere teorico-sperimentale ed è risultata "segnalata".

Abilitazione Conseguita presso l'Univ. degli Studi di Bologna nella prima sessione 1984 e iscrizione all'Albo Prof. degli Ingegneri della provincia di Rovigo il 16 nov. 1984.

Studi post-laurea novembre '85 giugno '86:

Vincitore della selezione nazionale del concorso E.N.I. per la partecipazione al corso MASTER in discipline economico-manageriali della Scuola Superiore "E. MATTEI". Conseguito il diploma MASTER con menzioni particolari.

Pubblicazioni Titolo: "Esempio di applicazione di un sistema informativo in Azienda", Milano 1986. Tale pubblicazione e' stata preparata durante il corso "EDP - Sistemi informativi" presso la Scuola Sup. "E. MATTEI" sotto la direzione del Prof. KANOF responsabile del corso.

Lingue straniere INGLESE: otto anni di studi scolastici.

ottobre '87 giugno '88: frequenza corso 3° livello della Oxford School di Venezia con insegnanti madrelingua. Promozione al 4° livello. Conseguimento del "Preliminary Certificate" rilasciato dalla Cambridge University.

Servizio militare maggio '84 aprile '85 Artiglieria.

ESPERIENZE LAVORATIVE

1. 1985 : impresa Pizzarotti e C. S.P.A. - PARMA - Impiegato presso un cantiere edile in Cervignano del Friuli. Tecnico e responsabile delle relazioni pubbliche con enti e committente. Il lavoro di cantiere era relativo alla costruzione di viadotti ferroviari, stradali ed uno scalo merci; committente le FF.SS..

2. 1986 -1988 : Tecnomare S.P.A. Societa' per lo sviluppo delle tecnologie marine. - VENEZIA - Sono state ricoperte le figure di analista software, data base administrator e coordinatore di un gruppo di progettazione software, nonche' quella di tecnico assistenza software ai clienti dei packages prodotti. Alcuni campi nei quali si e' sviluppato software sono:

- produzione di software modulare trasportabile interfacciante un data base
- modulo colloquio fra data base ed altri programmi quali il Nastran
- risoluzione di problemi strutturali in campo navale :
 - . determ. config. equilibrio di cavi ombelicali in campi di corrente e plottaggio della linea.
 - . determinazione della "mesh" di corpi galleggianti, risoluzione statica della struttura.
 - . software per verifica strutturistica secondo le norme internazionali AISC e DNV.
- campo civile-meccanico:
 - . definizione di "mesh" per il calcolo statico e dinamico, nonche' risoluzione completa della struttura con visualizzazione della deformata e andamento delle tensioni.

. modulo di verifica secondo norme italiane vigenti.

- Consulenze a FINCANTIERI sulle tecniche di risoluzione ad elementi finiti di strutture navali.
- Progettazione e verifica di bracci meccanici di robot sottomarini per interventi di manutenzione a piattaforme marine.
- Corso ed esperienza Nastran; corso sull'intelligenza artificiale.

3. gennaio '89 - maggio '90 : Ingg. Battaglia Rangoni S.p.A. - Casalecchio di Reno (BO) -
Planning manager: pianificazione della progettazione in un ufficio Ricerca e Sviluppo di 23
persone (120 addetti): produzione di oscillografie, ed apparecchiature medicali per
l'elettrocardiografia, l'emergenza e l'elettroencefalografia.

4. maggio '90 - aprile '93 Mortara Rangoni Europe S.r.l. - Casalecchio di Reno (BO) -
Direttore della Produzione. Esperienza di lavoro riguardante l'organizzazione aziendale, la
sicurezza aziendale, la gestione di personale interno e di terzi. Sono state avviate le
procedure atte al conseguimento della certificazione aziendale, secondo le Norme EN 29000
(marchio CE): in particolare è stata attivata la procedura per la identificazione e
rintracciabilità dei componenti "critici". Per tre anni, inoltre, ho ricoperto la funzione di
"tutor" in cinque stage aziendali di varie scuole (Centro S.Petronio ed Enaip).

5. maggio '93 - novembre '94 : Prastel S.r.l. - Bologna -
Direttore di Produzione. Azienda elettronica operante nel campo della automazione e
sicurezza. Produz. di sistemi di automaz., radiocomandi, radar, fotocellule, coste, sistemi di
allarme, ecc.

6. dal 1989 : libera professione - studio tecnico

Esperienze di vario tipo nel campo edile, con preminenza dei calcoli strutturali con
modellazione e calcolo agli elementi finiti e calcoli relativi alla legge 10/91 (prima 373) sul
contenimento dei consumi energetici negli edifici. Progettazione impiantistica termoidraulica ed
elettrica.

Progettazione di edifici vari : villette, case a schiera, bifamiliari, ristrutturazioni di ex edifici
industriali, di un ex cinema, ponti per strade di cat. 1, edifici industriali in c.a. ed a struttura
metallica, strutture per ascensori, opere di sostegno, fondazioni tradizionali a nastro, su
platea, micropali, jet grouting e pali trivellati o prefabbricati-infissi, ecc.

Particolari progettazioni strutturali :

Realizzazione di edificio a torre per edilizia residenziale con struttura antisismica in S. Giovanni in
Persiceto (BO) - 1990;

Progettazione di edilizia civile: case a schiera, edifici a torre multipiano con struttura in c.a., ecc.

Partecipazione alla progettazione di strutture metalliche in ambiente marino: piattaforme E.N.I.-
A.G.I.P. (secondo le norme internazionali D.N.V. e A.I.S.C.) e strutture galleggianti Fincantieri, presso
Tecnomare S.P.A. Venezia - 1986 -88;

Partecipazione alla progettazione della "Congress Hall Complex in Sirte" : complesso per il Governo
Libico comprensivo di strutture particolari in c.a., acciaio e c.a. posteso, nel rispetto delle norme
inglesi British Standard. Parte della struttura è stata risolta con tecniche agli elementi finiti con
120.000 gradi di libertà. In particolare si è risolta una trave in c.c.a. post-tesa di luce approssimativa
di 100 metri, con evidenti problemi tecnici e tecnologici di realizzazione. La progettazione dell'intero
complesso prevedeva la risoluzione di strutture tridimensionali, quali cupole e strutture reticolari
complesse in acciaio. 1994 - 95;

Progettazione di un ponti (anche di 300 m di sviluppo) con luci di luce 22-28 metri con travi in c.a.p.,
su pile e spalle gettate in opera e pali trivellati, con carichi derivanti dalla vigente normativa.
Progettazione di un manufatto scatolare in c.a. di 50 metri di estensione, per l'attraversamento
carrabile di canali - 1996 - 1998 - 1999;

Progettazione di scatolari stradali - sottopassi ferroviari a più binari realizzati con la tecnica
spingitubo sulle tratte Bologna-Padova e Rovigo-Adria 1998 e 2000.

Progettazione di paratie per la realizzazione di strutture portuali nel delta del Po - 1997 e 2001;

Progettazione delle strutture in c.a. relative alla realizzazione della galleria del Teatro Cotogni di
Castelmassa (RO), su micropali. Risoluzione della struttura con tecnica agli elementi finiti con 2070
gradi di libertà - 1997-98;

Ampliamento del liceo scientifico ad Adria, su micropali - 1996; realizzazione di strutture
indipendenti per ascensori da inserire in strutture pubbliche (scuole di Polesella) - 1996;

Realizzazione di strutture per ampliamento del cimitero di Polesella, su platea - 1997;

Realizzazione di edifici industriali in metallo per circa 3000 mq per la ditta Mille di Castelnuovo Bariano (RO) - 1996 - 97;

Progettazione strutturale di cimiteri su più livelli e a struttura mista c.a. ed acciaio per comuni di Polesella, Fiesso Umbertino, Porto Viro (località Donada).

Perizia tecnica per lavori di somma urgenza per la stabilizzazione e il consolidamento del manufatto scatolare lungo la line FF.SS. Venezia-Trieste al km 5-542 all'intersezione del canale Scolmatore del fiume Marzenego in località Cà Solaro nel comune di Venezia. Intervento realizzato per il consorzio DESE-SILE di Mestre, senza interruzione dei treni, ne interruzione del flusso del canale – 1997-98.

Calcoli strutturali per ristrutturazione CENSER – Rovigo (1998-99)

Progettazione di strutture industriali per conto delle acciaierie Lucchini S.P.A. di Piombino che operano in condizioni particolari di temperatura (ambiente a 200 °C : colate di binari ferroviari) ed in condizioni particolari di carico e vibrazione (aree di taglio profili metallici con cesoie e troncatrici) 1998-99.

Progettazione strutturale della ristrutturazione con ampliamento del centro civico realizzato in località Ponticella per conto del Comune di S. Lazzaro di Savena (BO) 1998-99.

Progettazione di elementi prefabbricati per la realizzazione di complessi edilizi da realizzarsi in America latina, Sud Africa ed Italia per conto della impresa TAMBURINI S.P.A. di Bologna -1999.

Molte realizzazioni di edilizia civile abitativa di varia tipologia, complessi edilizi multipiano con piano interrato per autorimesse, case a schiera, case isolate, villette e ristrutturazioni di edifici esistenti, anche su terreni torbosi nel basso Polesine;

Progettazione ristrutturazione edificio di civile abitazione in Alfonsine (RA), in area sismica - 2000.

Progettazione per la ditta F.Ili Borghi di un edificio industriale in Francia, di un edificio per la lavorazione dei cereali in Tunisia (zona sismica assimilata a S = 12), ecc.

Progettazione per la ditta Borghi di strutture industriali da installare in Italia, in varie località classificate sismiche con coefficienti sismici S = 6 e S = 9 (normativa D.M. 16.02.1996).

PROGETTAZIONE ESEGUITA (ELENCO NON ESAUSTIVO)

- Progettazione di edificio industriale di 15.000 mq in Melara (RO), a struttura metallica con n. 11 carroponi anni 2001-2002.
- Progettazione strutturale del museo della Memoria, nel parco della Zucca, per conto del Comune di Bologna che alloggia i resti dell'aereo abbattuto in prossimità di Ustica - 2003.
- Direttore operativo (strutture e sicurezza) nella realizzazione del del museo della Memoria, nel parco della Zucca, per conto del Comune di Bologna – anno 2005-2006.
- Direzione lavori operativa e coordinatore sicurezza in fase di progettazione e esecuzione del museo della Memoria, nel parco della Zucca, per conto del Comune di Bologna – 2005-2006.
- Progettazione del teatro e centro sociale T.P.O. in via Casarini, per conto del Comune di Bologna - 2003.
- Progettazione di centri per nomadi da installarsi nel comune di san Giovanni in Persiceto (BO) - 2003.
- Progettazione delle strutture di n. 2 centri di accoglienza per il comune di Bologna, (via Lazzaretto e via Ceri) per complessivi 40 alloggi circa - 2001-02.
- Ristrutturazione con recupero strutturale di due edifici preesistenti con cambio d'uso per accoglienza extracomunitari per il comune di Bologna, (ubicati in via Lazzaretto) per complessivi 30 alloggi circa- 2003-04.
- Progettazione di strutture industriali varie in zona sismica S=9 e S=12, su territorio italiano e in Algeria per conto della ditta BORGHI di Melara (RO) – anni 2001-2003.
- Progettazione strutturale di ampliamento industriale della ditta Granarolo latte SPA, in località Cadriano (BO) - 2002.
- Progettazione strutturale (e studio di impatto acustico) di una ristrutturazione edilizia e cambio d'uso degli immobili situati in via Casarini n. 19, da destinare ad attività culturali e giovanili – Comune di Bologna – anno 2003
- Ristrutturazione scuola elementare di Sermide (MN) – tre stralci anni 2002-2005 – progetto architettonico, strutturale e D.L..
- Progettazione strutturale e D.L. per conto di aziende immobiliari del Bolognese:
- per immobiliare CA.RE.RA. è stata eseguita la progettazione strutturale di circa 15 fabbricati residenziali per complessivi 100 alloggi circa - anni 2002-2005;
- per la ditta F.Ili Minutiello (Riola di Vergato) è stata eseguita la progettazione strutturale di 4 fabbricati per complessivi 50 alloggi circa anni 2004-2005.

- **Progettazione di strutture scolastiche in zona sismica per il Comune di Rimini (2004-2005) e per il Comune di Cervia (2004).**
- **Progettazione di strutture metalliche per conto delle Officine Ghirelli di Forlì – varie destinazioni (civili commerciali e scolastiche) anno 2003-2004.**
- **Progettazione e D.L. delle opere strutturali nella ristrutturazione edile dell’asilo di Grizzana Morandi ubicato in Pioppe di Salvaro (BO) – anno 2003-2004.**
- **Progettazione e D.L. di strutture metalliche per la ditta Mille di Castelnuovo Bariano (RO) – 3000 mq di edificio industriale – anno 2004.**
- **Progettazione e D.L. strutturale per edifici residenziali di varie tipologie e dimensioni, per singoli clienti e di varie tipologie.**
- **Progettazione strutturale sismica in periodo transitorio per il recepimento del testo unico dell’edilizia, di alcuni edifici civili e industriali:**
 - **strutture industriali prodotte dalla ditta MILLE di Castelnuovo Bariano per la ditta CERESTAR di Castelnuovo Bariano – intervento sismico ai sensi del D.M. 16.01.96 – (zona III Ordinanza 3274);**
 - **edificio residenziale (villa unifamiliare) in Bentivoglio (BO) – (zona III Ordinanza 3274);**
 - **edificio residenziale (villa unifamiliare) in Sala Bolognese (BO) – (zona III Ordinanza 3274);**
 - **edificio residenziale multipiano in Mirandola, lottizzazione Cortenova – (zona III Ordinanza 3274);**
 - **edificio residenziale multipiano in Bologna, quartiere Pilastro – (zona III Ordinanza 3274);**
 - **intervento di miglioramento sismico di strutture di edificio residenziale in via Allende in Ozzano Emilia (zona II Ordinanza 3274);**
 - **intervento edilizio di inserimento di n. 4 ascensori e opere interne varie in edificio esistente in Bologna (zona III Ordinanza 3274);**
 - **intervento ampliamento di n. 2 ville in S. Lazzaro di Savena (BO) - (zona III Ordinanza 3274);**
 - **intervento di ristrutturazione di un centro civico per anziani in via Azzo Gardino per conto del comune di Bologna costituito da due edifici con realizzazione di bar, palestra, sale riunioni, uffici, ristorante e cucine annesse, e con l’inserimento di due nuovi vani scala ed ascensore (zona III Ordinanza 3274);**

PRINCIPALE PROGETTAZIONE STRUTTURALE ED IMPIANTISTICA ULTIMO DECENNIO

2016

Progettazione adeguamento strutture metalliche impianto di miscelazione inerti - 2016

Progetto strutturale nuovo fabbricato industriale struttura prefabbricata – 2016

Progetto di ristrutturazione fabbricato esistente con cambio d'uso- 2016

2017

Progettazione di nuovo edificio di civile abitazione da realizzare in Bergantino (RO) 2017

Interventi vari di manutenzione straordinaria con IPRIPI ed interventi locali su edifici esistenti in muratura - 2017

D.L. di intervento di messa in sicurezza e manutenzione straordinaria al Condominio "Daniele" del Compresso edile ESEDRA in Lido delle Nazioni - Comacchio (FE) - 2017

D.L. di interventi di manutenzione straordinaria di unità immobiliari site in Bologna - 2017

D.L. in intervento di manutenzione straordinaria a muro di sostegno in Ozzano (BO) – 2017

2018

Progetto strutturale sismico per risotutturazione edile in via Signorini 43 in Bologna

Direttore Tecnico nello svolgimento della verifica di pali e tralicci TELECOM siti sul territorio dell'Emilia Romagna

Progetto linee vita e interventi di manutenzione in corso di esecuzione presso una torre di raffreddamento nello stabilimento VERSALIS SPA in Via Giuseppe Taliercio n. 14 - 46100 Polo Industriale di Mantova

Validazione del progetto di installazione di nuovi corpi illuminati a LED della pubblica illuminazione del territorio comunale di Castelnuovo Bariano, con certificazione della percentuale di risparmio energetico conseguita a opera eseguita rispetto alla situazione ante operam.

Progetto e D.L. per la sostituzione dei pannelli di eternit dal coperto del fabbricato sito in viale Masini 20-22 con un nuovo manto di copertura, della installazione di un impianto solare per la produzione di ACS.

Rinnovo periodico della conformità antincendio per le attività presenti presso il caseificio ballottara sito in via Bugno 2550 in Bergantino (RO).

Progettazione e D.L. strutturale per un intervento di miglioramento sismico ai sensi del D.M. 14.01.2008 di un edificio rurale in via Pascolone 1760 – Crevalcore (BO). Intervento autorizzato con pratica MUDE N. 08-037024-0000044512-2014 per edifici danneggiati da eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012. Ordinanza comune di Crevalcore N. 68 del 22/06/2015.

Comune di Cento : riqualificazione edilizia di fabbricato sito in via Risorgimento 11 - CENTO (FE), (edificio denominato "Ex Giudice di Pace") con verifiche strutturali e sismiche a seguito dell'inagibilità strutturale del fabbricato come indicato dalle schede compilate a cura della Protezione Civile e dall'ordinanza del sindaco di Cento e redazione di relazioni (Ex L.10/91) sul contenimento dei consumi energetici e calcolo dei fabbisogni termici e progetto di n. 3 impianti termici per cambio caldaie, installazione di nuovi camini in esterno e modeste modifiche interne.

Verifiche strutturali e in loco relativamente alla certificazione di due linee vita installate su torri di raffreddamento nello stabilimento ARKEMA sito in via Pregnana 63 - Rho (MI).

2019

Progetto di nuova costruzione di abitazione sita in via Coltermine 3/6° in Monterenzio (BO) per conto del sig. Piero Zerbini - aprile 2019

Progettazione strutturale di deposito da realizzare in località Vallevicchia n. 25

in Lizzano in Belvedere (BO) per conto della sig.ra Stanzani Cristina - aprile 2019

Progetto e D.L. Consolidamento strutturale di fabbricato sito in via largo Molino 13-14

in Castenaso (BO), committente il condominio di via Largo Molino 13-14 - anno 2019

Progetto termotecnico e strutturale manutenzione unità abitativa posta al 6° piano di via Gaudenzi n. 11 in Bologna. Committente sig. Mei Gian Paolo e sig.ra Elisabetta Corsini - agosto 2019

Progetto impianto elettrico ampliamento palazzina all'interno della RSA n.76 Volume 3 presso la sede operativa di Ficarolo via Don Minzoni 80 - novembre 2019

DL strutturale ed impiantistica per Intervento di cambio d'uso e ristrutturazione di un fabbricato adibito ad uffici del caseificio Ballottara, Committente Caseificio Soc. Ballottara SC Agricola, via Bugno 2550 - Bergantino – nov. 2019.

Progetto di ristrutturazione con sismabonus di fabbricato destinato a magazzino-deposito per conto della Società Agricola Ponte Molino, società semplice con sede in via Abetone Brennero nord, 60 Ostiglia (MN) - ottobre 2019

2020

Progettazione impianto termico per l'intervento di manutenzione straordinaria di Palazzo Trevi in via Frassinago in Bologna.

D.L. impianti e strutture per nuova costruzione (abitazione civile) in via Terraglio in Bologna.

Progettazione e DL per intervento di manutenzione straordinaria in via Aldo Ognibene n. 145 in Bologna

Progetto impianto elettrico sede Scuot-Agesci in via Pagana n. 48 in Melara (RO)

Progetto impianto elettrico e sua variante in corso d'opera per ampliamento RSA - Volume n. 3 in via Don Minzoni in Ficarolo (RO).

Rinnovo pratica antincendio per autorimessa condominio Valentino di Bergantino (RO).

Progetto e DL per intervento di manutenzione straordinaria ad unità abitativa sita in via Ferrarese 44 in Bologna per ASSCOOP di Bologna.

Progetto e DL per PdC per un intervento di cambio d'uso da ufficio ad abitazione di un fabbricato esistente sito in via Protti in Bergantino (RO).

Progetto strutturale ed impiantistico (termico ed elettrico) per la realizzazione di un centro estetico in via P. Palagi in Bologna

2021

Manutenzione: controllo di sicurezza dei fabbricati denominati UL.01 e UL.02 della ditta BAYKER SPA a Fiorano Modenese consistente in una ispezione visiva e strumentale delle strutture e successiva redazione di una relazione tecnica con indicati gli interventi per la messa in sicurezza statica e relativo capitolato tecnico.

Progetto e D.L. strutturale, assistenza al collaudo, per i lavori edili presso l'unità immobiliare sita in via Col di lana n. 7 al quarto piano - Bologna.

Progetto di impianto elettrico per nuovo studio dentistico in Castenaso (BO) per conto della Dott.ssa Valeria Peronace. grafico dotazioni elettriche in pianta, compresi i nodi equipotenziali supplementari
Progettazione e D.L. delle opere strutturali e progetto dell' impianto termico per un intervento di manutenzione straordinaria in Superbonus 110%. Immobile di via Manfredi 30 Castiglione de Pepoli (BO) soggetto ad autorizzazione sismica.

Collaudo statico nell'ambito di intervento di sistemazione idrogeologica lungo via Casale in comune di Pianoro, per conto della Bonifica Renana.

Progettazione strutturale, D.L. strutturale, per un intervento in via Vizzani n. 27-29 in Bologna - Sismabonus 110%

Progettazione e D.L. impianto termico per un intervento in via Vizzani n. 27-29 in Bologna - Ecobonus 110%

Direzione lavori: D.L. impianto termico ed elettrico per intervento in via Pelagio Palagi n. 27/1A piano terra - Sub 4 in Bologna, in riferimento ad un intervento di manutenzione straordinaria.

Progetto per CILA (opere architettoniche) + CILAS (opere strutturali) per un intervento di sismabonus 110% in abitazione in Castelmassa (RO) – Piazza Libertà 84 con intervento di manutenzione straordinaria, miglioramento sismico e frazionamento dell'unità abitativa in due unità abitative.

Progetto e D.L. di interventi di manutenzione straordinaria su due unità abitative site in in via Asiago n. 183 interno1 e 2 in Serramazzoni (MO)- SUPERBONUS 110%.

Collaudi statici

Eseguiti circa 60 collaudi su strutture industriali, e civili. La maggior parte dei collaudi è stata relativa ad edifici residenziali multipiano realizzati nell'area del bolognese. Sono già inserito nell'elenco dei collaudatori del Comune di Bologna per il quale ho già eseguito il collaudo di un intervento di riqualificazione e recupero del fabbricato sito in via del Gomito 22/2 da destinare a rifugio della solidarietà, Bologna.

Inoltre ho eseguito il collaudo, (nominativo segnalato dell'Ordine di Bologna) di un edificio multipiano, residenziale, ristrutturato in zona sismica nel comune di Bubano (BO).

Collaudi di opere di urbanizzazione

Collaudo opere di urbanizzazione della lottizzazione "San Martino" nel comune di Castelmassa (RO) 2001.

Collaudo opere di urbanizzazione di una lottizzazione ubicata nel comune di Revere (MN) 2004.

Progettazione Impianti Termici

Progettazione comprensiva di relazione ai sensi della L.10/91 per molte abitazioni civili ed insediamenti industriali: esperienza quindicennale, comprensiva di progettazione di impianti di condizionamento.

Progettazione impianti elettrici

Progettazione di impianti elettrici civili, comprensivi di progettazione ai sensi delle CEI 81/1, di varia natura, in particolare segnaliamo i seguenti progetti di più ampia portata:

progettazione imp. elettrico de "La Residence", struttura socio-sanitaria, Ficarolo (RO) 1996 – ampliamento Pad. A ottobre 1999;

progettazione imp. elettrico degli "Istituti Polesani per la cura e tutela mentale", Ficarolo (RO) 1996;

prog. imp. elettrico del poliambulatorio Dott. Pacetti - via Timavo, 32 - Bologna, 1997;

prog. imp. elettr. ambulatori Dott. Grande Montevoglio (BO) Dott. Vulcano - Bologna, 1998 - 99;

prog. imp. elettrici ditta "Masibo" - produzione di vernici - Zola Predosa (BO), impianto di tipo AD - 1997

prog. imp. elettrico ditta SINTESY 33 – prod. mobili legno per ufficio - Castello di Serravalle (BO) - 1997;

prog. imp. elettrici ditta "TARGA" – settore agro-alimentare - Barbona (PD), 1998

prog. imp. elettrico falegnameria Tarocco Giancarlo - Casaleone (VR) - 1997

prog. imp. elettrico autoparcheggio sotterraneo condominiale in Corso del Popolo - Rovigo 1997;

prog. imp. elettrici autorimesse-autofficine: F.lli Dal Maso, Melara (Ro); Martelli Motor's, Bergantino (Ro)

prog. Imp, elettr. della centrale termica de "La Residence", Ficarolo (RO) 1997;

prog. Imp, elettr. della C.T. "Istituti Polesani per la cura e tutela mentale ", Ficarolo (RO) 1998;

progettazione di cabina elettrica di trasformazione MT/BT de "La Residence", Ficarolo (RO) 1998

progettazione impianti elettrici centro centro civico per anziani in via Azzo Gardino per conto del comune di Bologna costituito da due edifici con realizzazione di bar, palestra, sale riunioni, uffici, ristorante e cucine annesse, e con l'inserimento di due nuovi vani scala ed ascensore.

Collaborazione con aziende metalmeccaniche nella progettazione di macchine automatiche per la lavorazione della lamiera (Chiavette Unificate S.P.A. di Zola Predosa e Mille s.r.l di Castelnovo B. RO)

Collaborazione con ditte bolognesi per perizie tecniche asseverate di macchine automatiche ed utensili soggette a compravendita.

Collaborazioni continuative con aziende ed associazioni di categoria del territorio polesano :
Studio tecnico Ce.P.P.Ri.S di studi e ricerche di Rovigo

Mille S.r.l. Castelnuovo Bariano (RO)

Immobiliare 4Elle – Castelnuovo Bariano (RO)

C.N.A. di Rovigo

Collaborazioni con studi tecnici ed imprese edili bolognesi :

- Studio tecnico Arch. Maurizio Reggiani e REVIS s.r.l. - Bologna –
- Ca.Re.Ra. Immobiliare S.r.l. -
- Open Project - Bologna -
- Meta strutture di ing. Stagni e Giovannini - Bologna -
- Impresa Tamburini S.P.A. – Bologna
- Studio arch. Milani – Vergato (BO) –
- Studio Arch. Stefano Delli, Bologna –
- Studio Arch. Donato Luna, Bologna -
- Studio Arch. Andrea Scimè – via Ghirardacci 22 Bologna
- Studio geom. Alessandro Stipceovich - Bologna

Pubblicazioni per congressi tecnici :

"An integrated procedure for MSC/NASTRAN pre and postprocessing" per il "15th MSC/NASTRAN european user's conference" ottobre 1988 ROMA

" Modellazione e progettazione strutturale su stazioni grafiche : esperienze sviluppate in Tecnomare S.P.A. - procedura GRASFE -" presentata al seminario "La progettazione assistita dal calcolatore". problematiche e soluzioni per i settori meccanica, impianti, mobili, arredo e costruzioni" presso la Camera di Commercio di Treviso 17-18 dicembre 1987.

Autorizzazione legge 7 dic.'84 n.ro 818 :

In data 27.12.94 è stata acquisita l'autorizzazione, da parte dell'Ordine degli Ingegneri di Bologna per l'iscrizione nell'elenco dei professionisti previsto dall'art. 5 del D.M. 30.04.93. Il codice di individuazione personale per tali pratiche è : BO 4912 I 319.

Pratiche C.P.I. per il Comune di SERMIDE (MN) : Palazzetto dello Sport e C.T. annessa, Scuola Elementare con mensa e C.T. annessa, Scuola materna ed asilo nido.

Pratiche C.P.I. per il comune di Ceneselli : Palestra comunale, Sede municipale.

Pratiche C.P.I. per aziende varie : Naac technology di Calto, Fabbri salotti di Porto Viro, Officine Dall'Olio di Ozzano Emilia, Syntesi 33 di Castello di Serravalle (BO), ecc.

Iscrizione nell'elenco dei Collaudatori delle opere in c.a. ai sensi della legge 1086/71 :

Iscrizione presso l'Ordine degli Ingegneri di Bologna nell'elenco dei collaudatori delle opere in c.a per raggiunta anzianità di iscrizione all'Albo (10 anni).

SICUREZZA ex 494/96 – D.Lsg 81/08

L'ing. Roberto Zaghini è stato membro della Commissione Sicurezza dell'Ordine degli Ingegneri di Bologna periodo indicativo anni 1998-2004.

Docente in corsi di formazione per la 494/96 per conto del CNA di Rovigo.

Docente in corsi di formazione per la 494/96 per conto di FUTURA S.p.A in corsi post diploma, con sovvenzioni della provincia di Bologna e della regione Emilia-Romagna.

Consulenza continuativa sulla 494/96 poi divenuto D. Lgs 81/08 con il Comune di Melara, Castelnuovo Bariano, Calto, Salara (prov. RO), Villa Bartolomea (VR).

Assunzione di incarichi di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione in circa più di 80 cantieri, di vario tipo e natura alcuni dei quali riporto di seguito:

Lavori di ristrutturazione di un complesso edilizio in via Koch, 8 - via Magni 1 e 3 in Bologna

Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria in condominio di Mura di porta Galliera, 1 Bologna

Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria in condominio di Kock 14, 1 Bologna

Realizzazione opere di Urbanizzazione del Piano Particolareggiato di Area Produttiva in Bergantino.

Coordinatore per l'esecuzione in lavori per la realizzazione di itinerari turistico-fluviali in Bergantino.

Lavori di ristrutturazione e manutenzione industriale presso gli stabilimenti della ditta CE.CA. Italiana S.P.A. di S. Pietro di Legnago (VR).

Coordinatore per l'esecuzione nella realizzazione di Piani Particolareggiati e zonizzazioni urbanistiche

Piani di sicurezza per interventi di manutenzione industriale della ditta E.S.I. S.r.l, presso stabilimenti ENEL di Ostiglia (MN).

Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria in condominio di via Don Minzoni 8, Imola

Lavori di manutenzione straordinaria coperto con smaltimento 900 mq di amianto in edificio in Viale Masini n. 20-22 in Bologna

Esperienza di consulenza alla ditta ESI di Castelmassa – Ostiglia a seguito di incidente mortale presso una ditta multinazionale con sede operativa in Legnago (VR) – 1997-1998 – Rapporti intercorsi con USL LEGNAGO (VR). Realizzazione dei piani di sicurezza per gli interventi in aziende quali ENEL, Centrali termiche e grandi insediamenti produttivi per conto di ESI S.r.l. di Ostiglia, C.A.S. S.P.A. di Castagnaro (VR), laterizi Giavarini SPA di Parma, anche a seguito dell'incidente mortale.

Consulente per la sicurezza negli interventi eseguiti da SASIB SPA – Bologna, presso stabilimenti ETI di Cava dei Tirreni e Lucca, ecc. Consulente SASIB per la marcatura CE delle macchine automatiche prodotte dalla ditta.

ACUSTICA AMBIENTALE

Iscrizione negli elenchi dei tecnici competenti ai sensi della L. 447/95, Art. 2, punto 7, con delibera della Giunta della Regione EMILIA ROMAGNA n° 589/98 pubblicata sul B.U.R. del 02-12-98.

Iscrizione nell'elenco nazionale dei tecnici competenti in acustica al n. 5465 dal 10/12/2018.

Ricoprimenti ruolo RSPP ai sensi del D.Lgs 81/08 (e 626/94 anni antecedenti 2008)

Si riportano di seguito alcuni incarichi (lista non esaustiva) assunti dal sottoscritto in materia di sicurezza aziendale. Per ognuna delle aziende ed enti sotto riportati è stato redatto il documento di valutazione dei rischi aziendali (DVR) e poi si è ricoperto il ruolo del RSPP.

ENTE – AZIENDA	Periodo svolgimento RSPP		Note
	dal	al	
Comune di Castelmassa (RO)	01.01.1997	31.12.2002	Consulente 626/94 e sicurezza dal 1997, esecutore valutazione rischi
Comune di Melara (RO)	01.01.1998	In corso	Consulente 626/94 e sicurezza dal 1997, esecutore valutazione rischi
Ditta Cavicchi Impianti – via Matteotti n. 35-37 Villanova di Castenaso (BO)	01.01.2000	31.12.2006	Consulente 626/94 e sicurezza dal 2000, revisore valutazione rischi aziendali
Ente A.I.F.O. (Associazione Italiana Amici di Raoul Follereau) - via Borselli 4-6 , 40135 BOLOGNA	01.01.2000	In corso	Consulente 626/94 e sicurezza dal 2000, revisore valutazione rischi aziendali
Komatsu Zenoah Europe s.r.l. via G. Di Vittorio, 1 - Località Cadriano – 40057 Granarolo dell'Emilia (BO)	01.01.2003	31.12.2004	Consulente 626/94 e sicurezza dal 2003, revisore valutazione rischi aziendali
Ditta N.C. Sarne s.r.l. – azienda meccanica – via Bianchetta 9,10 - Baricella (BO)	01.01.2007	2017	Consulente 626/94 e sicurezza dal 1997, revisore valutazione rischi aziendali
Ditta E.S.I. srl – via dell'Economia 6 – Ostiglia (MN) Poi diventata MANUTECNICA LOMBARDA – Ostiglia (MN)	01.01.2008	2017	Consulente 626/94 e sicurezza dal redattore valutazione rischi aziendali

Comune di Castelnuovo Bariano (RO)	01.01.1998	In corso	Consulente 626/94 e sicurezza dal 1997, esecutore valutazione rischi
Comune di Calto (RO)	01.01.1997	2019	Consulente 626/94 e sicurezza dal 1997, esecutore valutazione rischi
Comune di Salara (RO)	2018	In corso	Consulente 626/94 e sicurezza dal 1997, esecutore valutazione rischi
Comune di Villa Bartolomea (VR)	2017	In corso	Consulente 626/94 e sicurezza dal 1997, esecutore valutazione rischi

In fede
Ing. Roberto Zaghini



CURRICULUM VITAE CON PRINCIPALI LAVORI ULTIMI DIECI ANNI

Nome Roberto ZAGHINI
Residenza Mura di Porta Galliera 1, int. 11 BOLOGNA
Studio Studio tecnico ing. Roberto Zaghini in Mura di Porta Galliera,1 int. 12 - BOLOGNA
Tel. e fax 051-253072 (fax 051-4228441)
Età nato il 13 Nov. 1959
Dati fisici altezza m. 1.77
Nazionalità italiana
Stato Civile coniugato

STUDI

Medie sup. Liceo scientifico "G. Galilei" di Ostiglia (MN), maturita' 1978, votazione 54/60.

Università Laurea in Ingegneria Civile sez. Edile ind.zzo strutturistico presso l'Univ. degli Studi di Bologna il 22.Feb.'84 (in corso) con votazione di 100/100 e lode. La tesi, svolta in topografia (Relatore il Prof. Unguendoli) ha avuto titolo: "Influenza della rifrazione atmosferica nelle misure geotopografiche e possibilita` di una sua correzione"; e stata di carattere teorico-sperimentale ed è risultata "segnalata".

Abilitazione Conseguita presso l'Univ. degli Studi di Bologna nella prima sessione 1984 e iscrizione all'Albo Prof. degli Ingegneri della provincia di Rovigo il 16 nov. 1984.

Studi post-laurea novembre '85 giugno '86:

Vincitore della selezione nazionale del concorso E.N.I. per la partecipazione al corso MASTER in discipline economico-manageriali della Scuola Superiore "E. MATTEI". Conseguito il diploma MASTER con menzioni particolari.

Pubblicazioni Titolo: "Esempio di applicazione di un sistema informativo in Azienda", Milano 1986. Tale pubblicazione e' stata preparata durante il corso "EDP - Sistemi informativi" presso la Scuola Sup. "E. MATTEI" sotto la direzione del Prof. KANOF responsabile del corso.

Lingue straniere INGLESE: otto anni di studi scolastici.

ottobre '87 giugno '88: frequenza corso 3° livello della Oxford School di Venezia con insegnanti madrelingua. Promozione al 4° livello. Conseguimento del "Preliminary Certificate" rilasciato dalla Cambridge University.

Servizio militare maggio '84 aprile '85 Artiglieria.

ESPERIENZE LAVORATIVE ULTIMI DIECI ANNI

Libera professione - studio tecnico

Esperienze di vario tipo nel campo edile, con preminenza dei calcoli strutturali con modellazione e calcolo agli elementi finiti e calcoli relativi alla legge 10/91 (prima 373) sul contenimento dei consumi energetici negli edifici. Progettazione impiantistica termoidraulica ed elettrica.

Progettazione di edifici vari : villette, case a schiera, bifamiliari, ristrutturazioni di ex edifici industriali, di un ex cinema, ponti per strade di cat. 1, edifici industriali in c.a. ed a struttura metallica, strutture per ascensori, opere di sostegno, fondazioni tradizionali a nastro, su platea, micropali, jet grouting e pali trivellati o prefabbricati-infissi, ecc.

Particolari progettazioni strutturali :

- Progettazione di edificio industriale di 5.000 mq in Castelnovo Bariano (RO), a struttura prefabbricata.
- Progettazione delle Centrali termiche del polo scolastico di Castelnovo Bariano (RO).
- Rinnovo del CPI del Cinema-teatro Indipendenza del Comune di Castelnovo Bariano (RO)

2016

Progettazione adeguamento strutture metalliche impianto di miscelazione inerti in BOLOGNA per ditta Concave - 2016

Progetto strutturale nuovo fabbricato industriale struttura prefabbricata – 2016

Progetto di ristrutturazione fabbricato esistente con cambio d'uso- 2016

Progetto e D.L. per manutenzione straordinaria a chiesetta in località America in Vergato

Progetto impianto elettrico della porzione di ampliamento dello studio dentistico in via Timavo - Bologna

2017

Progettazione di nuovo edificio di civile abitazione da realizzare in Bergantino (RO) 2017

Interventi vari di manutenzione straordinaria con IPRIPI ed interventi locali su edifici esistenti in muratura - 2017

D.L. di intervento di messa in sicurezza e manutenzione straordinaria al Condominio "Daniele" del Compresso edile ESEDRA in Lido delle Nazioni - Comacchio (FE) - 2017

D.L. di interventi di manutenzione straordinaria di unità immobiliari site in Bologna - 2017

D.L. in intervento di manutenzione straordinaria a muro di sostegno in Ozzano (BO) – 2017

2018

Progetto strutturale sismico per risotutturazione edile in via Signorini 43 in Bologna

Direttore Tecnico nello svolgimento della verifica di pali e tralicci TELECOM siti sul territorio dell'Emilia Romagna

Progetto linee vita e interventi di manutenzione in corso di esecuzione presso una torre di raffreddamento nello stabilimento VERSALIS SPA in Via Giuseppe Taliercio n. 14 - 46100 Polo Industriale di Mantova

Validazione del progetto di installazione di nuovi corpi illuminati a LED della pubblica illuminazione del territorio comunale di Castelnovo Bariano, con certificazione della percentuale di risparmio energetico conseguita a opera eseguita rispetto alla situazione ante operam.

Progetto e D.L. per la sostituzione dei pannelli di eternit dal coperto del fabbricato sito in viale Masini 20-22 con un nuovo manto di copertura, della installazione di un impianto solare per la produzione di ACS.

Rinnovo periodico della conformità antincendio per le attività presenti presso il caseificio ballottara sito in via Bugno 2550 in Bergantino (RO).

Progettazione e D.L. strutturale per un intervento di miglioramento sismico ai sensi del D.M. 14.01.2008 di un edificio rurale in via Pascolone 1760 – Crevalcore (BO). Intervento autorizzato con pratica MUDE N. 08-037024-0000044512-2014 per edifici danneggiati da eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012. Ordinanza comune di Crevalcore N. 68 del 22/06/2015.

Comune di Cento : riqualificazione edilizia di fabbricato sito in via Risorgimento 11 - CENTO (FE), (edificio denominato "Ex Giudice di Pace") con verifiche strutturali e sismiche a seguito dell'inagibilità strutturale del fabbricato come indicato dalle schede compilate a cura della Protezione Civile e dall'ordinanza del sindaco di Cento e redazione di relazioni (Ex L.10/91) sul contenimento dei consumi energetici e calcolo dei fabbisogni termici e progetto di n. 3 impianti termici per cambio caldaie, installazione di nuovi camini in esterno e modeste modifiche interne.

Verifiche strutturali e in loco relativamente alla certificazione di due linee vita installate su torri di raffreddamento nello stabilimento ARKEMA sito in via Pregnana 63 - Rho (MI).

2019

Progetto di nuova costruzione di abitazione sita in via Coltermine 3/6° in Monterenzio (BO) per conto del sig. Piero Zerbini - aprile 2019

Progettazione strutturale di deposito da realizzare in località Vallevicchia n. 25 in Lizzano in Belvedere (BO) per conto della sig.ra Stanzani Cristina - aprile 2019

Progetto e D.L. Consolidamento strutturale di fabbricato sito in via Largo Molino 13-14 in Castenaso (BO), committente il condominio di via Largo Molino 13-14 - anno 2019

Progetto termotecnico e strutturale manutenzione unità abitativa posta al 6° piano di via Gaudenzi n. 11 in Bologna. Committente sig. Mei Gian Paolo e sig.ra Elisabetta Corsini - agosto 2019

Progetto impianto elettrico ampliamento palazzina all'interno della RSA n.76 Volume 3 presso la sede operativa di Ficarolo via Don Minzoni 80 - novembre 2019

DL strutturale ed impiantistica per intervento di cambio d'uso e ristrutturazione di un fabbricato adibito ad uffici del caseificio Ballottara, Committente Caseificio Soc. Ballottara SC Agricola, via Bugno 2550 - Bergantino – nov. 2019.

Progetto di ristrutturazione con sismabonus di fabbricato destinato a magazzino-deposito per conto della Società Agricola Ponte Molino, società semplice con sede in via Abetone Brennero nord, 60 Ostiglia (MN) - ottobre 2019

2020

Progettazione impianto termico per l'intervento di manutenzione straordinaria di Palazzo Trevi in via Frassinago in Bologna.

D.L. impianti e strutture per nuova costruzione (abitazione civile) in via Terraglio in Bologna.

Progettazione e DL per intervento di manutenzione straordinaria in via Aldo Ognibene n. 145 in Bologna

Progetto impianto elettrico sede Scuot-Agesi in via Pagana n. 48 in Melara (RO)

Progetto impianto elettrico e sua variante in corso d'opera per ampliamento RSA - Volume n. 3 in via Don Minzoni in Ficarolo (RO).

Rinnovo pratica antincendio per autorimessa condominio Valentino di Bergantino (RO).

Progetto e DL per intervento di manutenzione straordinaria ad unità abitativa sita in via Ferrarese 44 in Bologna per ASSCOOP di Bologna.

Progetto e DL per PdC per un intervento di cambio d'uso da ufficio ad abitazione di un fabbricato esistente sito in via Protti in Bergantino (RO).

Progetto strutturale ed impiantistico (termico ed elettrico) per la realizzazione di un centro estetico in via P. Palagi in Bologna

2021

Manutenzione: controllo di sicurezza dei fabbricati denominati UL.01 e UL.02 della ditta BAYKER SPA a Fiorano Modenese consistente in una ispezione visiva e strumentale delle strutture e successiva redazione di una relazione tecnica con indicati gli interventi per la messa in sicurezza statica e relativo capitolato tecnico.

Progetto e D.L. strutturale, assistenza al collaudo, per i lavori edili presso l'unità immobiliare sita in via Col di lana n. 7 al quarto piano - Bologna.

Progetto di impianto elettrico per nuovo studio dentistico in Castenaso (BO) per conto della Dott.ssa Valeria Peronace. grafico dotazioni elettriche in pianta, compresi i nodi equipotenziali supplementari
Progettazione e D.L. delle opere strutturali e progetto dell' impianto termico per un intervento di manutenzione straordinaria in Superbonus 110%. Immobile di via Manfredi 30 Castiglione de Pepoli (BO) soggetto ad autorizzazione sismica.

Collaudo statico nell'ambito di intervento di sistemazione idrogeologica lungo via Casale in comune di Pianoro, per conto della Bonifica Renana.

Progettazione strutturale, D.L. strutturale, per un intervento in via Vizzani n. 27-29 in Bologna - Sismabonus 110%

Progettazione e D.L. impianto termico per un intervento in via Vizzani n. 27-29 in Bologna - Ecobonus 110%

Direzione lavori: D.L. impianto termico ed elettrico per intervento in via Pelagio Palagi n. 27/1A piano terra - Sub 4 in Bologna, in riferimento ad un intervento di manutenzione straordinaria.

Progetto per CILA (opere architettoniche) + CILAS (opere strutturali) per un intervento di sismabonus 110% in abitazione in Castelmassa (RO) – Piazza Libertà 84 con intervento di manutenzione straordinaria, miglioramento sismico e frazionamento dell'unità abitativa in due unità abitative.

Progetto e D.L. di interventi di manutenzione straordinaria su due unità abitative site in in via Asiago n. 183 interno1 e 2 in Serramazzoni (MO)- SUPERBONUS 110%.

Ricoprimenti ruolo RSPP ai sensi del D.Lgs 81/08 (ULTIMI 10 ANNI)

Si riportano di seguito alcuni incarichi (lista non esaustiva) assunti dal sottoscritto in materia di sicurezza aziendale negli ultimi 1' anni. Pr ognuna delle aziende ed enti sotto riportati è stato redatto il documento di valutazione dei rischi aziendali (DVR) e poi si è ricoperto i il ruolo del RSPP.

ENTE – AZIENDA	Periodo svolgimento RSPP		Note
	dal	al	
Comune di Melara (RO)	01.01.1998	In corso	Consulente 626/94 e sicurezza dal 1997, esecutore valutazione rischi
Ente A.I.F.O. (Associazione Italiana Amici di Raoul Follereau) - via Borselli 4-6 , 40135 BOLOGNA	01.01.2000	In corso	Consulente 626/94 e sicurezza dal 2000, revisore valutazione rischi aziendali
Comune di Castelnuovo Bariano (RO)	01.01.1998	In corso	Consulente 626/94 e sicurezza dal 1997, esecutore valutazione rischi
Comune di Calto (RO)	01.01.1997	2019	Consulente 626/94 e sicurezza dal 1997, esecutore valutazione rischi
Comune di Salara (RO)	2018	In corso	Consulente 626/94 e sicurezza dal 1997, esecutore valutazione rischi
Comune di Villa Bartolomea (VR)	2017	In corso	Consulente 626/94 e sicurezza dal 1997, esecutore valutazione rischi
Impresa Mazzoni Restauri - Bologna	2018	In corso	Consulente 626/94 e sicurezza dal 1997, esecutore valutazione rischi

In fede
Ing. Roberto Zaghini

