

CURRICULUM VITAE

DATI PERSONALI

Nome e cognome FABRIZIO RAVALDI
Residenza-domicilio fiscale
Studio
Telefono
Luogo di nascita *Data nascita*
Nazionalità

FORMAZIONE SCOLASTICA E ACCADEMICA

<i>Anno</i>	<i>Titolo di studio</i>
1998	LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE sez. EDILE, Università di Bologna.

FORMAZIONE TECNICA

<i>Anno</i>	<i>Qualificazione Tecnica</i>
1999	LIBERA PROFESSIONE: abilitato alla professione di Ingegnere; iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna al n. 5749/A.
1999	ATTESTATO DI FREQUENZA n. 52/c Prot. Spec. Del 9.12.1999 (previsto al punto b) dell'art. 3 del D.M. 25-03-1985) AL CORSO DI PREVENZIONE INCENDI PER I PROFESSIONISTI INGEGNERI - ISCRITTO ELENCO MINISTERO INTERNI (Legge n. 818/84) codice: BO 5749 I 0473.
2000	COORDINATORE ALLA SICUREZZA NEI CANTIERI EDILI ai sensi del D.Lgs. n. 494 del 14 Agosto 1996 e succ. modifiche (Art. 10 – Allegato V – 120 ore).
2002	CONSULENTE TECNICO D'UFFICIO PRESSO IL TRIBUNALE DI BOLOGNA (CTU in cause civili dal 2008 ad oggi)
2002	TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA della Regione Emilia ROMAGNA, ai sensi dell'Art.2 della Legge 447/95, Attestato della Provincia di Bologna PG n. 89908 del 30/05/2002.
2002	VALUTATORE di Sistemi Qualità a seguito di corso qualificato CEPAS, certificato - N.1440.
2009	ISCRITTO NELL'ELENCO CERTIFICATORI ENERGETICI DELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA n. reg. 01264
2009	MEMBRO DELLA COMMISSIONE PER LA QUALITA' ARCHITETTONICA ED IL PAESAGGIO DEL COMUNE DI SANT'AGATA BOLOGNESE (dal 2009 ad oggi)
2009	ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE AL SEMINARIO TECNICO DI PROGETTAZIONE STRUTTURALE STATICA E SISMICA promossa dall'ordine ingegneri di Bologna in collaborazione con la Facoltà di Ingegneria.
2013 e 2018	CORSO DI AGGIORNAMENTO PER COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN CANTIERI TEMPORANEI E MOBILI
2014	CORSO SPECIALISTICO SU SISTEMI DI RINFORZO CON FRP E FISSAGGI STRUTTURALI CON ANCORANTI CHIMICI
2015	CORSO DI AGGIORNAMENTO IN PREVENZIONE INCENDI PER IL MANTENIMENTO DELL'ISCRIZIONE NELL'ELENCO MINISTERO INTERNI

ATTIVITA' SVOLTA:

LIBERA PROFESSIONE con l'ausilio di 4 collaboratori continuativi

Principali Attivita' Professionali:

INCARICHI PUBBLICI ASSUNTI NEGLI ULTIMI 5 ANNI, principali opere:

- **COMUNE DI SANT'AGATA BOLOGNESE:** DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE PER LA REALIZZAZIONE DEI LAVORI NUOVA PAVIMENTAZIONE DI STRADE COMUNALI DEL CENTRO STORICO - II° STRALCIO FUNZIONALE (VIA G. MARCONI, VICOLO DEL MOLINO E VIA BIBIENA) - CON DETERMINA DI AFFIDAMENTO DEL COMUNE DI SANT'AGATA BOLOGNESE N. 186 DEL 01/06/2011 - CONTRATTO REP. N. 149 DEL 11/07/2011;
- **COMUNE DI SANT'AGATA BOLOGNESE:** REDAZIONE DI PROGETTO, DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE COMPLEMENTARI AI LAVORI NUOVA PAVIMENTAZIONE DI STRADE COMUNALI DEL CENTRO STORICO - II° STRALCIO FUNZIONALE (VIA G. MARCONI, VICOLO DEL MOLINO E VIA BIBIENA) - CON DETERMINA DI AFFIDAMENTO DEL COMUNE DI SANT'AGATA BOLOGNESE N. 308 DEL 19/09/2011 - ATTO DI SOTTOMISSIONE REP. N. 171 DEL 27/09/2011;
- **COMUNE DI SANT'AGATA BOLOGNESE:** AFFIDAMENTO INCARICO REP. N. 181/2012 PROGETTO "PERCORSI SICURI CASA-LAVORO, CASA-SCUOLA" RIQUALIFICAZIONE DEL TERRITORIO ATTRAVERSO LA REALIZZAZIONE DI UNA PISTA CICLABILE SUL TRATTO DEL CANALE STORICO "CANAL CHIARO" - AFFIDAMENTO INCARICO PROFESSIONALE PER COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DELLE OPERE;
- **COMUNE DI SAN GIOVANNI IN PERSICETO (BO):** INCARICO PROFESSIONALE CONFERITOMI CON DISCIPLINARE REP.17990 DEL 7/11/2014: PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI DELLE OPERE DI MESSA IN SICUREZZA DEL FABBRICATO SITO IN VIA GORNIA N.RI 20-22-24 NEL COMUNE DI SAN GIOVANNI IN PERSICETO (BO);
- **COMUNE DI SALA BOLOGNESE:** DETERMINAZIONE N. 515 DEL 28/12/2015 - STUDIO DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA DI REALIZZARE L'AMPLIAMENTO DI ALCUNI EDIFICI PRESENTI NEL CAMPO SPORTIVO "G.LORENZONI" SITO IN VIA GRAMSCI N. 95 AL FINE DI RENDERE MAGGIORMENTE FRUIBILI I SERVIZI DEDICATI AI CITTADINI.
- **COMUNE DI SANT'AGATA BOLOGNESE:** AFFIDAMENTO INCARICO LAVORI DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTINCENDIO DELLA SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO "G.MAZZINI" - DETERMINA DEL RESPONSABILE DELL'AREA NR. 172 DEL 10/06/2017

PROGETTI DI RIPRISTINO E MIGLIORAMENTO STRUTTURALE PER DANNI DA SISMA, principali opere:

- **MESSA IN SICUREZZA E COLLEGAMENTI LOCALI DI CAPANNONI INDUSTRIALI PREFABBRICATI** (eseguiti interventi in circa 50 capannoni industriali in Novi di Modena, Cavezzo, Crevalcore, San Giovanni in Persiceto, Sant'Agata Bolognese);
- **PROGETTI DI MIGLIORAMENTO SISMICO AL 60% DI CAPANNONI INDUSTRIALI LOCALIZZATI NELL'AREA DI CARTERE DEL SISMA 2012;**
- **MESSA IN SICUREZZA DI IMMOBILI PUBBLICI:** FABBRICATO ABITATIVO VIA GORNIA 22 COMUNE DI S.G. PERSICETO, CIMITERI FACENTI PARTE DELLA SOCIETA' INTERCOMUNALE VIRGILIO S.R.L., FABBRICATI PROPRIETA' DELLA ASP GALUPPI DI PIEVE DI CENTO (BO);
- **PROGETTI DI RIPRISTINO E MIGLIORAMENTO SISMICO DI FABBRICATI INDUSTRIALI** (progetti di miglioramento per 15 capannoni industriali);
- **PROGETTI DI RIPRISTINO E MIGLIORAMENTO SISMICO DI FABBRICATI RURALI E DI CIVILE ABITAZIONE** (eseguiti progetti per 20 fabbricati di civile abitazione o rurali);

- PERIZIE ASSEVERATE E GIURATE PER LA CLASSIFICAZIONE DEL DANNO DA SISMA E PER LA STIMA DEL DANNO;
- VALUTAZIONE DI SICUREZZA E PROGETTO OPERE DI MIGLIORAMENTO PER LE CABINE PRIMARIE DI ENEL DISTRIBUZIONE (C.P. FAENZA, C.P. FORLÌ, C.P. PORTO GARIBALDI, C.P. RICCIONE, C.P. CESENA)

PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI PER OPERE DI NUOVA COSTRUZIONE E RISTRUTTURAZIONE, DI EDIFICI INDUSTRIALI, DIREZIONALI E DI CIVILE ABITAZIONE, principali opere:

- CAPANNONI INDUSTRIALI E PALAZZINA UFFICI, DITTA O.M.C.I. S.p.A., via Magellano 10, Castelfranco Emilia (Mo) loc. Cavazzona; superficie complessiva 8.600 m² di cui 800 m² di uffici (eseguito),
- SOPRAELEVAZIONE PALAZZINA UFFICI, DITTA SIDERIT s.r.l., via Casteldebole, Zola Predosa (Bo); superficie complessiva 500 m² (eseguito),
- COSTRUZIONE DI EDIFICIO IN ACCIAIO, DITTA CAR BO s.r.l., via Piretti, 10 Calderara di Reno (Bo); superficie complessiva 1.100 m² (eseguito),
- RISTRUTTURAZIONE DI FABBRICATI DI CIVILE ABITAZIONE:
 - Casa colonica Sira Immobiliare, via Modena n. 61 in S.G. in Persiceto (Bo) (eseguito),
 - Villa Melotti, via Viazza Destra n. 21 in Budrio (Bo) (eseguito).
- DIREZIONE LAVORI E GESTIONE DELLA SICUREZZA PER LA COSTRUZIONE DELLA NUOVA CABINA PRIMARIA DI BENTIVOGLIO (BO) e CABINA PRIMARIA CARPI NORD, per ENEL DISTRIBUZIONE S.p.A., DIVISIONE INFRASTRUTTURE E RETI, via Darwin, 4 Bologna (eseguito).
- AMPLIAMENTO CAPANNONE INDUSTRIALE E PALAZZINA UFFICI, DITTA T.T. s.r.l., via Fermi 6, Toscanella di Dozza (Bo); superficie complessiva 3.400 m² di cui 240 m² di uffici (eseguito),
- RISTRUTTURAZIONE DI CAPANNONE INDUSTRIALE PER REALIZZAZIONE DI ATTIVITA' DI LAVORAZIONE CARNI, Metafood s.r.l., via Meucci n. 2 – San Giovanni in Persiceto (Bo); superficie complessiva 1600 m² (eseguito)

DIREZIONE LAVORI PER LA REALIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICI, MECCANICI E TERMO-IDRAULICI E ANTINCENDIO, CIVILI ED INDUSTRIALI, principali opere:

- DIREZIONE LAVORI IMPIANTI ELETTRICO, TERMO-IDRAULICO, DI RAFFRESCAMENTO E ANTINCENDIO, PER LA REALIZZAZIONE CAPANNONI INDUSTRIALI E PALAZZINA UFFICI, O.M.C.I. S.p.A., via Magellano, Castelfranco Emilia (Mo); superficie complessiva 8600 m² (eseguito).
- DIREZIONE LAVORI IMPIANTI ELETTRICO, TERMO-IDRAULICO E DI RAFFRESCAMENTO PER LA SOPRAELEVAZIONE PALAZZINA UFFICI, DITTA SIDERIT s.r.l., via Casteldebole, Zola Predosa (Bo); superficie complessiva 500 m² (eseguito).
- DIREZIONE LAVORI IMPIANTO ELETTRICO DOMOTICO PER UFFICI SITI IN VIA BAZZANESE 52 IN CASALECCHIO DI RENO (BO) DITTA ICONSULTING s.r.l. con sede in via Muratori 7, Bologna, superficie complessiva 560 m² (eseguito).

PRATICHE DI PREVENZIONE INCENDI, principali lavori:

- INSTALLAZIONE GENERATORE BIOGAS DISCARICA POIATICA, AGAC RE, località Carpineti, Reggio Emilia (RE),

Curriculum Vitae – Ing. Ravaldi Fabrizio –

- Nuova attività di MAGAZZINO LEGNO, MAG LEGNO s.r.l., via Fulton 15, San Giovanni in Persiceto (Bo),
- ESPOSIZIONE E VENDITA ARREDI, COSE D'ALTRE CASE s.r.l., via Dè Gandolfi 8/a, Bologna (Bo),
- AMPLIAMENTO CAPANNONE INDUSTRIALE E PALAZZINA, M.B. s.n.c. via dell'Industria 53, Crevalcore (Bo),
- CAPANNONE INDUSTRIALE E UFFICI, O.M.C.I. S.p.A. via Magellano 10, Castelfranco Emilia (Mo),
- AMPLIAMENTO ATTIVITA' DI TRATTAMENTO TERMICO METALLI, S.E.T. s.r.l. via Casorati 13, Reggio Emilia (RE),
- ATTIVITA' RELATIVA AI TRASFORMATORI PRESENTI NELLE CABINE PRIMARIE DI ENEL DISTRIBUZIONE S.P.A.,
- REDAZIONE DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO INCENDIO E DI PIANI PER LA GESTIONE DELL'EVACUAZIONE E DELL'EMERGENZA

GESTIONE DELLA SICUREZZA NEI CANTIERI EDILI , principali opere:

- RISTRUTTURAZIONE FABBRICATO PER CIVILE ABITAZIONE, REALIZZAZIONE DI 10 UNITA' IMMOBILIARI, Corso Italia 146, San Giovanni in Persiceto (Bo) (eseguito),
- REALIZZAZIONE CAPANNONI INDUSTRIALI E PALAZZINA UFFICI, DITTA O.M.C.I. S.p.A., via Magellano, Castelfranco Emilia (Mo) località Cavazzona ; superficie complessiva 8600 m² (eseguito).
- COSTRUZIONE DI EDIFICIO IN ACCIAIO, DITTA CAR BO s.r.l., via Piretti, 10 Calderara di Reno (Bo); superficie complessiva 1.200 m² (eseguito).
- RISTRUTTURAZIONE DI FABBRICATI DI CIVILE ABITAZIONE.
- COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE PER LA COSTRUZIONE DELLA NUOVA CABINA PRIMARIA DI BENTIVOGLIO (BO) per ENEL DISTRIBUZIONE S.p.A., DIVISIONE INFRASTRUTTURE E RETI (eseguito),
- AMPLIAMENTO CAPANNONE INDUSTRIALE E PALAZZINA UFFICI, DITTA T.T. s.r.l., via Fermi 6, Toscanella di Dozza (Bo); superficie complessiva 3.400 m² di cui 240 m² di uffici (eseguito),
- REALIZZAZIONE DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO SULLA COPERTURA DEI CAPANNONI DI COMPOSTAGGIO DI NUOVA GEOVIS S.p.A. – GRUPPO HERA.

CALCOLI STRUTTURALI PER OPERE IN C.A. E METALLICHE , principali opere:

- PROGETTAZIONE DELLA RIPARAZIONE STRUTTURALE DI EDIFICI INDUSTRIALI E CIVILI COLPITI DAGLI EVENTI SISMICI DEL MAGGIO 2012,
- VERIFICHE DI SICUREZZA PER EDIFICI PUBBLICI E PRIVATI,
- PROGETTAZIONE ANTISISMICA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, ACCIAIO E LEGNO,
- PROGETTO E D.L. STRUTTURE DI FONDAZIONE CAPANNONI INDUSTRIALI E PALAZZINA UFFICI, DITTA O.M.C.I. S.p.A., via Magellano, Castelfranco Emilia (Mo) località Cavazzona; superficie complessiva 8.600 m² (eseguito),
- PROGETTO E D.L. DI STRUTTURA IN ELEVAZIONE A TELAIO IN C.A. PER SOPRAELEVAZIONE PALAZZINA UFFICI, DITTA SIDERIT s.r.l., via Casteldebbole, Zola Predosa (Bo) (eseguito).
- PROGETTO E D.L. ANTISISMICO STRUTTURA ACCIAIO E FONDAZIONI IN C.A. PER LA COSTRUZIONE DI TETTOIA IN ACCIAIO, DITTA CAR BO s.r.l., via Piretti, 10 Calderara di Reno (Bo); superficie complessiva 1.200 m² (eseguito).
- PROGETTO E D.L. STRUTTURA ANTISISMICA A TELAIO IN C.A. PER

Curriculum Vitae – Ing. Ravaldi Fabrizio –

REALIZZAZIONE PALAZZINA PLURIFAMIGLIARE 7 U.I., IN SOLIERA (MO), VIA MASCAGNI, 59, PER AMIDEI COSTRUZIONI s.r.l., via Arginetto, 53/1, Soliera (Mo) (eseguito).

- PROGETTO E D.L. STRUTTURA ANTISISMICA A TELAIO IN C.A. PER REALIZZAZIONE DI CHIESA PARROCCHIALE E AULE DIDATTICHE DA REALIZZARSI NEL COMUNE CASALECCHIO (BO) PER LA PARROCCHIA S. LUCIA (eseguito).
- PRATICHE DI AUTORIZZAZIONE SISMICA PER SOPRAELEVAZIONI E AMPLIAMENTI E SANATORIE;
- VERIFICHE DI SICUREZZA PER LE ALCUNE CABINE PRIMARIE DI ENEL DISTRIBUZIONE S.P.A. (C.P. Faenza-Ra), PER SCUOLE (Istituti scolastici del Comune di San Benedetto Val di Sambro-Bo) E OSPEDALI (Casa di Cura prof. Nobili in Castiglione dei Pepoli-Bo)

RELAZIONI DI CLIMA E IMPATTO ACUSTICO, RUMORE E VIBRAZIONI IN AMBIENTE DI LAVORO , principali lavori:

VALUTAZIONI DI IMPATTO ACUSTICO:

- PALAZZO ALDROVANDI-MONTANARI TORRI EVAPORATIVE, STIPE s.r.l., via Galliera 8, Bologna (Bo) ,
- NUOVO POLIGONO DI TIRO, via dei Mezzo Levante 987, Crevalcore (Bo),
- AMPLIAMENTI E RISTRUTTURAZIONI COMPOSTAGGIO E DISCARICA, HERAMBIENTE, via Romita 1, San'Agata Bolognese (Bo),
- AMPLIAMENTO DISCARICA FERONIA, Finale Emilia (Mo),
- NUOVA REALIZZAZIONE DI DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI PER UNIRECUPERI s.r.l. in via Castello nel comune di Castello di Serravalle (Bo)

VALUTAZIONI DI CLIMA ACUSTICO:

- VERIFICA AI RICETTORI, FALEGNAMERIA CALZATI, via Spianate 175, San Giovanni in Persiceto (Bo)
- VERIFICA AI RICETTORI, NUOVA GEOVIS S.p.A., via Cà Fornacetta 3, Ozzano Emilia (Bo) ,
- REALIZZAZIONE PALAZZINE PLURIFAMIGLIARI, IMMOBILIARE FIORE, via Segrè, località Roteglia, Castellarano (Re) ,

RUMORE E VIBRAZIONI IN AMBIENTE DI LAVORO:

- ANALISI RUMORE E VIBRAZIONI PER CUCINE CIR FOOD;
- ANALISI RUMORE E VIBRAZIONI PER ATTIVITA' PRODUTTIVE IN GENERE;

CONSULENZA TECNICA D'UFFICIO (CTU) PER I TRIBUNALI DI BOLOGNA E, IN FORMA STRAORDINARIA, REGGIO EMILIA PER PROCEDIMENTI CIVILI:

- CTU Rebecchi – Comune di Crevalcore (Tribunale di Bologna R.G. n° 999/2008) rumore immesso in ambiente abitativo da infrastruttura stradale,
- CTU Salis-S.D.M. Due s.r.l. (Tribunale di Bologna-sez. Imola R.G. n° 617/2009) rumore immesso in ambiente abitativo da attività di lavorazione inerti.
- CTU Colomba-Co.Ge.Fer (Tribunale di Bologna ATP R.G. 2297/2010) rumore di macchine di raffrescamento in ambiente abitativo
- CTU Cagliari-G.M. snc (Tribunale di Reggio Emilia R.G. n° 2349/2012) rumore immesso in ambiente abitativo da attività di pub,

Curriculum Vitae – Ing. Ravaldi Fabrizio –

- CTU Bonfiglioli – Condominio via Farini 6 (Tribunale di Bologna R.G. n° 18932/2015) immissioni fognarie in ambienti diversi,
- CTU Condominio Villa Fibbia – SAPABA S.p.A. (Tribunale di Bologna R.G. n° 6637/2015) verifica corretta esecuzione/progettazione impianto fitodepurazione.

Consulente tecnico di parte in numerosi procedimenti civili

COLLAUDI STRUTTURE, principali lavori:

- Realizzazione di fabbricato ad uso bar-ristorante, chiosco e pensilina impianto distribuzione carburanti, via Matteotti n. 54/a, Sala Bolognese (Bo);
- Ristrutturazione di edificio ex rurale per il recupero ai fini abitativi con frazionamento in 4 unità abitative da effettuarsi in Comune di Crevalcore (Bo) in Via Panerazzi n. 1144
- Progetto di nuovo fabbricato ad uso commerciale e magazzino in Comune di Monghidoro (Bo) in Via Gramsci n. 1, su area distinta catastalmente Fg. 29, Mapp. 290;
- Costruzione di edificio industriale in ampliamento in Comune di Casalecchio di Reno (Bo) in Via Del Lavoro n.95-97
- Nuova costruzione di civile abitazione unifamiliare in Comune di Crevalcore (Bo) in Via Bega n. 224
- Collaudi per opere di miglioramento e ricostruzione post sisma;
- Collaudo di opere di copertura di campo da tennis per il Comune di Sant'Agata Bolognese.

PERIZIE DI STIMA:

- PERIZIE GIURATE O ASSEVERATE DI STIMA DEL DANNO STRUTTURALE DEGLI EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI DERIVANTE DA EVENTO SISMICO,
- PERIZIE DI STIMA DEL VALORE DI MERCATO DI IMMOBILI CIVILI E INDUSTRIALI,
- PERIZIE DI STIMA RELATIVE AL VALORE DI TERRENI EDIFICABILI e AGRICOLI,

PRINCIPALI CLIENTI:

- E-DISTRIBUZIONE S.p.A., Bologna (Bo), via Darwin 4,
- HERA AMBIENTE, Sant'Agata Bolognese (Bo), via Romita 1,
- GRUPPO PROTERM S.p.A., Calderara di Reno (Bo), via Piretti 4,
- GRUPPO CAR-BO, Calderara di Reno (Bo), via Piretti 10,
- LAMEPLAST GROUP, Novi di Modena (Mo), via G. Verga 1-27,
- PALMIERI S.p.A., Silla di Gaggio Montano (Bo), via dell'Industria, 58
- COMUNE DI SANT'AGATA BOLOGNESE,
- COMUNE DI SAN GIOVANNI IN PERSICETO,
- COMUNE DI SALA BOLOGNESE.

Ing. Ravaldi Fabrizio