

INGEGNERE STEFANO RAFFIN

“CURRICULUM PROFESSIONALE”



Dati generali

- Stefano RAFFIN nato [redacted]
- **LAUREA in Ingegneria Civile Edile nel 1981**
P'Università di Padova con una Tesi dal Titolo "Progetto di un ponte ad arco", relatore il prof. ing. Antonio Casellato.
- **Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Pordenone dal 06.07.1982 con il numero 335.**
- [redacted] nista con sede dello [redacted] to anche attività di insegnamento negli A.S. '82/'83 e 183/'84 presso il Liceo Scientifico "Grigoletti" a Pordenone con Materie Didattiche Matematica e Fisica.
- Componente del Consiglio dell'Ordine degli ingegneri di Pordenone dal 1986 al 1990 come Segretario; membro dell'Associazione Ingegneri e Architetti, nel biennio '94/'96, collabora ad organizzare la conferenza "Architettura dei luoghi domestici" con il prof. ing. Adriano Cornoldi.
- Buona conoscenza lingue Inglese e Tedesco.
- Il sottoscritto attesta sotto la propria responsabilità la veridicità delle dichiarazioni e documentazioni allegate, conscio della responsabilità di fronte alle Norme Vigenti e alle Norme deontologiche della professione.

Attività professionale e di aggiornamento

- Iscritto nell'Albo Regionale dei collaudatori del F.V.G. al n° 483; nell'Elenco del Ministero degli Interni di cui alla L. 818.
- Iscritto nell'elenco del Ministero degli Interni con attestati di 40 ore ex L 818, al n° PN00335I00065, aggiornato al 2016 con 40 ore secondo D.M. 151/2011.
- Abilitato come Coordinatore secondo le Norme di cui al D.lg. 81/08, con Corso di 120 ore secondo la L 494/94, aggiornato con attestati di 40 ore quinquennali al 2013.
- Esperto in progettazione strutturale in particolare in zona sismica con aggiornamento e secondo Ordinanza 3274, Corso di 120 ore nel 2004 dal febbraio-Luglio 2004, aggiornamento secondo D.M. 14.01.2008, con corsi specialistici al C.I.S.M. di Udine nel Luglio 2009 – Corso di "Strutture in muratura esistente" presso Ordine di Pordenone nel 2016.
- **Esperto come Agibilitatore secondo D.P.C.M. 8.07.2014 per Edifici in Zone Terremotate con Corso di 67 ore presso Protezione Civile F.V.G. nel 2016**
- **Partecipato a Verifiche di Stabilità per il Sisma Centro Italia come AGIBILITATORE , come IPE per il CNI , e di concerto con la Protezione Civile nel Settembre 2016 e Novembre 2016.**

Principali incarichi svolti per Pubbliche Amministrazioni

1. Collaborazione con Ditta Dell’Agnese per i calcoli strutturali del nuovo ponte fra Tiezzo e Azzano X° sul fiume Fiume
Ente: Provincia Pordenone – Anno ’90
prestazione: Calcoli strutturali
2. Lavori di ampliamento della Scuola Materna comunale
Ente: Comune di Aviano – Anno 1996
Prestazione: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, Direzione lavori, Calcoli strutturali, Progettazione impiantistica, Pratica VV.FF.
3. Lavori di costruzione della copertura del Pattinodromo
Ente: Comune di Porcia – anno 1999
Prestazione: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, Direzione lavori; Calcoli strutturali. Impianto elettrico, Coordinamento per la sicurezza L 494
4. Lavori di asfaltatura di strade comunali
Ente: Comune di Cordenons – anno 1999
Prestazioni: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori, Coordinamento per la sicurezza L 494
5. Lavori di sistemazione e riqualificazione di strade comunali
Ente: Comune di Cordenons – Anno 2000
Prestazioni: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, Direzione lavori, Coordinamento per la sicurezza L 494
6. Lavori di riqualificazione e fognatura di Via Matteotti
Ente: Comune di Cordenons – Anno 2001
Prestazione: Progettazione preliminare definitiva, esecutiva, Direzione lavori, Coordinamento per la sicurezza L 494
7. Lavori di sistemazione di punti pericolosi su strade provinciali per l’anno 1998
Ente: Provincia di Pordenone
Prestazioni: Coordinamento per la sicurezza L 494 – Esecuzione 2001
8. Aggiornamento sismico della “Scuola Materna Monumento ai Caduti” di Porcia (PN) 2012/2014
Ente: Comune di Porcia
Prestazione: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e Direzione Lavori
9. Ripristino della S.P. 1 della Val d’Arzino in Comune di Vito d’Asio (PN) 2006/2007 per movimenti franosi
Ente: Provincia di Pordenone
Prestazione: Progettazione definitiva, esecutiva, calcoli strutturali
10. Ristrutturazione ed ampliamento della Scuola Media Zanella a Porcia (PN) 2000
Ente: Comune di Porcia
Prestazione: Progettazione architettonica e strutturale – Direzione Lavori
11. Coordinamento della Sicurezza per la realizzazione di 2 Rotonde su Strade Provinciali Anni 2012-2014
Ente: Provincia di Pordenone
Prestazione: Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione
12. Verifica della Viabilità Sismica per edifici Comunali a Porcia (PN)
- Edificio scolastico a Palse

- Direzione Didattica Rorai Piccolo
- “Scuola Monumento ai Caduti” a Porcia

Prestazioni complete di calcolo strutturale – Estratto opere principali

per Enti Pubblici o di interesse pubblico:

- Ponte sul fiume Brentella a Zoppola - 1984
- Volta circolare interna e ristrutturazione Chiesa Valeriano (Pinzano) – 1985
- Realizzazione nuovo ponte fra Tiezzo e Azzano X° - per la Provincia - 1990
- Lavori di ampliamento Scuola Materna di Aviano - 1996
- Nuovo Centro A.I.S.M. a Cordenons - 1997
- Lavori di costruzione della copertura del Pattinodromo in Comune di Porcia – 1999
- Nuova Chiesa di S. Agostino a Torre di Pordenone – Giubileo 2000
- Ristrutturazione nuovo Auditorium DON BOSCO – Pordenone
- Ristrutturazione e ampliamento Palestra Scuola Media Zanella - 2005
- Intervento su Movimento Franoso – S.P.1 – Val d’Arzino – 2007
- Adeguamento sismico Scuola Materna a Porcia (PN) – 2013

per Privati e Ditte:

- Realizzazione di un nuovo silos per clinker di cemento di 65.000 mc. a Fanna (PN) per Cementizillo – 1986
- Ristrutturazione ex Latteria Sociale a Praturrone – 1990
- Nuovo Centro Parrocchiale a Pramaggiore (VE) – 1992
- Nuovo Centro Canonica e servizi a Bannia - 1993
- Ampliamento stalla F.lli Bertin – Sequals – 1999
- Lavori per la realizzazione di un complesso residenziale di 8.000 mc. per la Ditta CIVIS a Pordenone - 2000
- Lavori di costruzione di vari complessi residenziali (edifici n° 8 alloggi – complesso di 3 ville a schiera – complesso di 4 appartamenti) a Casarsa (PN) e Codroipo (UD) per la Ditta EDILCOSTRUZIONI di S. Giorgio della Richinvelda (PN) - 2000
- Sopraelevazione edificio da adibire ad albergo per la PANORAMICA – Pinzano al T. – 2000
- Lavori di sopraelevazione di campate di capannoni industriali in ferro per la Ditta IDEAL STANDARD a Orcenico (PN) – 2000
- Lavori di realizzazione di un silos per clinker di cemento di 50.000 mc a Este (PD) per Cementizillo - 2001
- Sopraelevazione 3°/4° piano Edificio Residenziale a Cordenons (PN) 2008
- Nuovo Impianto per Cogenerazione BIOGAS per l’Azienda Agricola Spagnolo a Spilimbergo (PN) 2012
- Ampliamento con nuovi fabbricati per il Consorzio Cooperativo Latterie Friulane a Campoformido (UD) 2010-2013
- Costruzione nuovo impianto linea produttiva per Vetreria a S. Vito al Tagliamento – 2013

Esperienza pratica per attività in zona sismica

- **Terremoto Friuli 1976**
Partecipazione alle attività di ricostruzione nel Comparto “Alto Friuli – Carnia” di Villa Santina – Enemonzo con Impresa Del Favero (TN) 1980 – 1985
- **Attività di Agibilitatore schede Aedes nel Terremoto del Centro Italia 2016 con il CNI – IDE e Protezione Civile F.V.G.**
Comuni di Accumuli – Amatrice (RI) 27/9 – 4/10 2016
Comune di Cessapalombo (MC) 24/11 – 27/11 2016

Pubblicazioni

L'Industria Italiana del Cemento n° 6/1987 "SILO PER CLINKER NELLA
CEMENTERIA DI FANNA (PN)" per la CEMENTIZILLO - PADOVA

Progettazione architettonica e strutturale

- 1982 Ristrutturazione e adeguamento Chiesa Parrocchiale S. Maria Maggiore - Meduno (C)
Progetto e D.L.
Committente: Curia Vescovile
- 1983 Verifica statica di stabilità di un edificio di pregio artistico a struttura muraria a Ovaro (UD)
Committente: privato
- 1983 Attraversamento carraio sul F. Brentello a struttura acciaio-calcestruzzo - Zoppola
Progetto strutturale
Committente: Comune
- 1984 Nuovo impianto di depurazione a S. Vito al T. PN
Progetto - D.L. - calcoli
Committente: Consorzio privato
- 1985 Ristrutturazione e ampliamento edificio adibito a ristorazione, in c.a. e acciaio
Progetto e D.L. strutturale
Committente : privato
- 1986 Casa unifamiliare in S. Vito al T. (PN)
Progetto strutturale
Committente: privato
- 1986 Ampliamento per tombe private in Cimitero Comunale - Cimolais (PN)
Progetto e D.L. strutturale
Committenti: privati
- 1986 Costruzione nuovo silos per clinker di cemento in c.a. e c.a.p. - Fanna (PN)
Progetto e D.L. (C)
Committente: Cementeria
Vedi pubblicazione allegata
- 1987 Ampliamento capannone industriale a Sacile (PN)
Progetto architettonico
Committente: Industria estrattiva
- 1987 Ristrutturazione palazzo municipale in muratura - Barcis (PN)
Verifica antisismica e prove di carico
Committente: pubblico
- Note:* C = collaborazione
- 1988 Nuovo capannone artigianale in c.a. - zona artigianale Pertegada-Lignano (UD)
progetto architettonico - D.L.
Committente: Privato
- 1988 Ristrutturazione interna di edificio commerciale in Centro Storico -

- Pordenone
Progetto e D.L.
Committente: Privato
- 1989 Completamento plesso scolastico Scuole Medie di Zoppola, con palestra
Progetto architettonico e D.L. (C)
Committente. pubblico
- 1989 Ristrutturazione edificio uso residenziale e commerciale - Pordenone
Progetto strutturale
Committente. privato
- 1989 Ristrutturazione e ampliamento ex Latteria sociale di Praturrone -
Fiume Veneto
Progetto strutturale
Committente: privato
- 1989 Ristrutturazione edificio ex Palazzo Comparetti - Sede Anagrafe Comunale
- Pordenone (C)
Progetto architettonico
- 1990 Nuovo edificio industriale a Vivaro (PN)
Progetto e D.L.
Committente: Impresa artigianale
- 1990 Nuovo capannone artigianale a S. Quirino (PN)
Progetto e D.L.
Committente: Impresa edile
- 1990 Opere di urbanizzazione lottizzazione "Runces" - Roveredo in Piano (C)
Committente: Impresa edile
- 1990 Nuovo capannone industriale a Cordenons (PN)
Progetto e D.L.
Committente. Ditta privata
- 1991 Complesso residenziale "Pedron" - Porcia (PN)
Progettazione strutturale
Committente: Impresa edile
- 1991 Progetto costruzione palestra per il plesso scolastico della scuola media (C)
Committente: Comune di Zoppola
- 1991 Ristrutturazione e ampliamento casa di civile abitazione - Pordenone
Progettazione strutturale
Committente: privato
- 1992 Nuovo centro Parrocchiale - Pramaggiore (VE)
Progettazione strutturale
Committente Curia Vescovile
- 1992 Ampliamento capannone industriale a Fiume Veneto (PN)
Progetto strutturale

Committente: Industria del Mobile

- 1992 Ampliamento e ristrutturazione edificio da adibire ad albergo a Castelnuovo del Friuli (PN)
Progettazione strutturale
Committente: Ditta commerciale
- 1992 Nuovo complesso residenziale e commerciale a Fontanafredda (PN)
Progetto e D.L. strutturale
Committente: Società privata
- 1992 Ampliamento capannone industriale a Pordenone in Zona Industriale
Progetto architettonico e D.L.
Committente: Ditta industriale
- 1993 Ristrutturazione e conglomerato antisismico edificio adibito a canonica e locali accessori a Sequals (PN)
Progettazione e D.L.
Committente: Curia Vescovile
- 1994 Ristrutturazione casa di civile abitazione a Pordenone
progetto e D.L.
Committente: privato
- 1995 Costruzione nuovo opificio in Zona Industriale a Brugnera PN
Progetto architettonico e D.L.
- 1995 Progetto e D.L. di alcuni fabbricati di servizio allo Stabilimento Ideal Standard Orcenico di Zoppola (PN)
- 1995/1996 Adeguamento e verifiche di sicurezza per l' USL e l' ISPESL di macchinari interni allo Stabilimento Ideal Standard di Orcenico di Zoppola
- 1996 Ampliamento della Scuola Materna di Aviano (PN) - Progetto e D.L.
- 1996 Casa di Riposo di Aviano PN - Progetto di massima per adeguamento alle Normative di Sicurezza e Igiene Sanitaria
- 1996 Pratiche di prevenzione incendi per edificio industriale a Latisana (UD)
- 1996 Progetto strutturale di edificio plurifamiliare a Cordenons (PN)
- 1997 Progetto strutturale di edifici civili in lottizzazione privata RUNCES a Roveredo in Piano (PN)
- 1997 Pratiche per adeguamento di prevenzione incendi per Industria IDEAL STANDARD a Zoppola (PN)
- 1997 Progetto strutturale per complesso residenziale a Roveredo in Piano
- 1997 Perizie in ordine a valutazione di stima per edifici civili su incarico del Giudice Fallimentare del Tribunale di PN
- 1997 Collaudo statico in zona sismica di fabbricato industriale in c.a. della

CEMENTIZILLO di Fanna (PN) H 30 m. Vol. \cong 19.000 mc.

- 1997 Progetto strutturale per la realizzazione della nuova sede A.I.S.M. a Cordenons (PN)
- 1998 Progetto strutturale di un capannone industriale Z.I. Roveredo in Piano; ditta L.M.P.
- 1998 Progetto strutturale di un capannone metallico per la ditta Ferrarin – Comune Arba (PN)
- 1999 Progetto strutturale per un complesso residenziale di 10 appartamenti a Pordenone – ditta F.lli Bianchin e Zanet
- 1999 Progetto strutturale per la sopraelevazione di una parte del capannone industriale per la Ditta Ideal Standard a Zoppola (PN)
- 1999 Progetto per la ristrutturazione di un complesso residenziale n° 4 alloggi ditta Bechi Alberto a Prata (PN)
- 1999 Progetto strutturale per un complesso residenziale di 8 alloggi per la ditta Danelon a Casarsa (PN)
- 1998-2000 Progettazione e D.L. della nuova copertura per l'impianto sportivo a Porcia adibito a pattinodromo
- 1998-2000 Progettazione e direzione Lavori per la sistemazione e manutenzione di strade comunali in comune di Cordenons (PN)
- 1999 Progettazione statica della nuova Chiesa e delle Opere Parrocchiali della Parrocchia di S. Agostino a Torre di Pordenone
- 1999-2000 Progettazione strutturale del nuovo silo per clinker della CEMENTIZILLO S.p.A. a Este (PD) in c.a. e c.a.p., 40.000 tonn.
- 2000 Progettazione strutturale per la ristrutturazione dell'Auditorium del DON BOSCO di Pordenone
- 2000 Progetto strutturale per un complesso residenziale di 6 alloggi e una bifamiliare per la ditta Suprema S.r.l. a Cordenons (PN)
- 2000 Progetto strutturale per la sopraelevazione di un edificio adibito a residenza alberghiera a Pinzano al Tagliamento (PN)
- 2000 Progetto strutturale per la realizzazione di un capannone artigianale a Brugnera (PN) per la ditta Carniello Roberto
- 2001 Progetto per la realizzazione di un complesso di 8 alloggi per la ditta Edilcostruzioni a Codroipo (UD)
- 2004-2009 Ristrutturazione con demolizione e ricostruzione di edificio residenziale con annesse autorimesse ad Aviano (PN)-Progetto architettonico - D.L.-Calcoli strutturali-Sicurezza

- 2005 Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione secondo D.L. 494 e s.m.i. di una nuova strada in Provincia di Pordenone: Circonvallazione Ovest di Roveredo in Piano, per la Provincia di Pordenone
- 2006-2007 Progettazione per l'intervento di consolidamento di movimento franoso e di nuova strada con opere infrastrutturali (ponti) e per la strada della Val d'Arzino in zona ad alta sismicità in Comune di Vito d'Asio (PN)
- 2007 Lavori urgenti di sistemazione di un ponte-Comune di MEDUNO-Collaudo statico
- 2007-2008 Costruzione di edifici plurifamiliari e residenziali in V. Trento e V. Firenze a Cinto Caomaggiore (VE) – Calcoli strutturali
- 2008 Costruzione nuovo edificio artigianale e commerciale a Tauriano di Spilimbergo- Progetto strutturale-Sicurezza-Prevenzione incendi
- 2008-2010 Ristrutturazione e ampliamento con sopraelevazione di edificio residenziale a Cordenons (PN)- Progetto architettonico-Progetto strutturale - D.L.- Sicurezza
- 2009 Verifica strutturale in zona sismica secondo l'Ordinanza 3274 e s.m.i. di edifici pubblici esistenti scolastici in Comune di Porcia (PN): edificio adibito a distretto scolastico.
- 2009 Manutenzione straordinaria del corpo uffici e ristrutturazione di un fabbricato rurale di Azienda Agricola Principi di Porcia e Brugnera ad Azzano Decimo (PN) – Progetto architettonico ed esecutivo-Calcoli-Direzione Lavori-Sicurezza
- 2010 Calcoli strutturali in zona sismica per un complesso residenziale di 7 alloggi a S. Vito al Tagliamento (PN) per l'Impresa Bagnariol
- 2010 Ricostruzione e ampliamento di fabbricato uso abitativo a Cinto Caomaggiore (VE)- Calcoli strutturali
- 2009-2011 Nuovo ampliamento Attività produttiva adibita a latteria presso Consorzio Latterie Friulane a Campoformido (UD)-Vari fabbricati-Progetto strutturale –Sicurezza - Collaudi

- 2010-2012 Progetto per il restauro conservativo delle facciate del Complesso Castello di Porcia (PN)
- 2011 Costruzione di un edificio residenziale in sopraelevazione a edificio esistente in Comune di Casarsa della Delizia (PN) – Calcoli strutturali
- 2012 Costruzione di un nuovo impianto per la produzione di energia attraverso il biogas a Barbeano di Spilimbergo(PN)-Calcoli strutturali-Sicurezza – Collaudi
- 2012 Realizzazione di una Rotonda stradale in Comune di Cordenons (PN) per la Provincia di Pordenone – Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

PRINCIPALI E PIU' SIGNIFICATIVE ESPERIENZE PROFESSIONALI DEGLI ULTIMI 5 ANNI

- 2013 Manutenzione straordinaria e ristrutturazione della copertura in legno di un fabbricato rurale ad uso deposito prodotti agricoli della Azienda Agricola Principi di Porcia e Brugnera a d Azzano Decimo (PN)-Progetto strutturale -Sicurezza**
- 2013 Opere di miglioramento funzionale del complesso immobiliare “Consorzio produttori formaggio Montasio” a Codroipo(UD)-Progetto strutture metalliche-Sicurezza**
- 2013 Costruzione di un edificio di civile abitazione su due piani a Pramaggiore(VE)- Calcolazione strutture in c.a.**
- 2013 C.T.U. per Causa : Fallimento Centro Clinico Fisioterapico – Muzzatti presso Tribunale di Pordenone - Dott. Pedoja - Perizia su opere edili**
- 2013 Realizzazione di impianti e strutture a servizio del depuratore dell’Azienda L.M.L. adibita a Cartiera a CASARSA della DELIZIA– Progetto –D.L.-Calcoli strutturali**
- 2013 Costruzione di trincee e silos a servizio di impianto per produzione di energia a Biogas a Barbeano per Azienda Agricola Spagnolo– Calcolazione c.a. Centrale – Collaudi Vasche e Impianti – Sicurezza .Lgs. 81/08**
- 2013-2014 Costruzione di un nuovo impianto per Vetreria BORMIOLI ROCCO con nuovo forno fusorio e annessi (valore circa 7.000.000,00 Euro) in Z.I.P.R. a S. Vito al Tagliamento (PN)- Progetto esecutivo strutture in c.a.- Verifica strutturale e collaudo opere in carpenteria metallica Direzione Lavori- Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione con circa 20 Imprese e 120 Lavoratori**

- 2014** Realizzazione di capannoni ed opere esterne a servizio di una vetreria a S. Vito al T.(PN)- Progetto architettonico – Calcoli strutturali – Sicurezza
- 2013-2014** Adeguamento sismico SCUOLA MATERNA MONUMENTO AI CADUTI- Comune di PORCIA – Progetto definitivo/esecutivo – Direzione Lavori –Sicurezza 81/08 – Validazione Progetto : Gennaio 2014 - Direzione Lavori Luglio 2014 – CRE 05/11/2014
- 2014-2015** Lavori di realizzazione di una Rotatoria sulla S.P. “Dei Templari” in Comune di San Quirino per la Provincia di Pordenone – Sicurezza in Fase di Progettazione ed Esecuzione D.Lgs.81/08
- 2016** Perizie come CTU su terreni e fabbricati per indennità di Esproprio per la CIRCONVALLAZIONE di SAN VITO al TAGLIAMENTO
- 2016** Realizzazione di una PASSERELLA a struttura di Acciaio e Legno sulla ROGGIA CODAFORA fra Corso Garibaldi e Via Damiani a PORDENONE - Calcolazione e D. L. strutturale
- 2016-2017** Progetto di Miglioramento Sismico del Corpo Principale del Fabbricato Storico “ VILLA GOZZI “ in Comune di Pasiano di Pordenone – Deposito LL.PP. 21/03/2017
- 2017** Progetto di Restauro Conservativo e Consolidamento Strutturale del CASTELLO di PORCIA – Aggregato Ovest – Progetto Approvato dalla SOPRINTENDENZA ai Beni Architettonici del FVG il 02/10/2017
SCIA Comune di Porcia : 1-04/10/2017 ; 2-27/12/2017
Deposito Calcoli Strutturali LL.PP. 22/12/2017