

CURRICULUM PROFESSIONALE

Dott. Ing. Filippo Andrea Grumi

Nato il 28/11/1970 a Gavardo (Bs)

Residente in viale N. Baronchelli, 42/a

25085 Gavardo (Bs)

tel. e fax 0365/374401 - cell. 347/8122457

e-mail: info@ingfilippogrumi.it

www.ingfilippogrumi.it

C.F. GRM FPP 70S28 D940W

P.I. 02030960989

FORMAZIONE SCOLASTICA:

- Diploma di Geometra conseguito nell'anno scolastico '88-89 presso I.T.C. e G. "C. Battisti" di Salò (BS), con votazione 48/60;

-Laurea in Ingegneria Civile (orientamento Architettonico) conseguita nell'Anno Accademico '97-98 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Brescia con votazione 91/110.

ABILITAZIONI PROFESSIONALI:

30/11/98

Abilitazione all'esercizio della professione con Esame di Stato sostenuto presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Brescia, n. iscrizione 3217

dal 02/03/1999 al 11/05/1999

corso di 120 ore presso l'Ordine degli Architetti di Brescia

coordinatore in materia di sicurezza per la progettazione e l'esecuzione dei lavori

abilitazione d. lgs. 14 agosto 1996 n. 494;

dal 02/05/2001 al 30/06/2001

Ordine degli Ingegneri di Brescia

corso di specializzazione in prevenzione incendi

abilitazione legge 7 dicembre 1984 n. 818

iscrizione elenco dei professionisti con codice BS 03217 I 00540;

dal 24/07/2009

iscritto all'Elenco Provinciale Collaudatori della Provincia di Brescia

dal 17/02/2010

a seguito di decreto n° 1357 del 17/02/2010 della Regione Lombardia – Direzione Generale Casa e Opere Pubbliche – unità organizzativa Opere Pubbliche e Welfare abitativo,

iscrizione all'Albo Regionale dei Collaudatori con n° 4100

CORSI DI AGGIORNAMENTO E SEMINARI:

20/04/2002

Ordine degli Ingegneri di Brescia
progettare strutture in legno
attestato di partecipazione;

27/02/2004

Ordine degli Ingegneri di Brescia
seminario resistenza al fuoco
attestato di partecipazione;

dal 08/04/2004 al 27/05/2004

Ordine degli Ingegneri di Brescia
corso propedeutico sul calcolo agli stati limite delle strutture in c.a.
attestato di partecipazione;

dal 01/10/2004 al 16/10/2004

Ordine degli Ingegneri di Brescia
progettazione geotecnica delle fondazioni e delle opere di sostegno
attestato di partecipazione;

dal 29/10/2004 al 11/03/2005

Ordine degli Ingegneri di Brescia
progettazione strutture sismiche secondo l'ordinanza n. 3274 del 20/03/2003
attestato di partecipazione;

dal 26/01/06 al 23/02/06

Ordine degli Ingegneri di Brescia
aggiornamento normativo sul contenimento consumi energetici
attestato di partecipazione;

20/04/2007

Seminario tecnico di approfondimento ASL Brescia
Regole minime di comportamento per i coordinatori per la sicurezza
attestato di partecipazione.

dal 26/01/06 al 23/02/06

Ordine degli Ingegneri di Brescia
aggiornamento normativo sul contenimento consumi energetici
attestato di partecipazione;

27/02/09

Ordine degli Ingegneri di Brescia
aggiornamento obbligatorio D.Lgs 81/2008 titolo IV
“i contratti aperti”
attestato di partecipazione;

04/06/09

Ordine degli Ingegneri di Brescia
aggiornamento obbligatorio D.Lgs 81/2008 titolo IV
“Solette e scavi”
attestato di partecipazione;

dal 21/09/2009 al 10/11/2009

Ordine degli Ingegneri di Brescia
Corso “ La nuova normativa tecnica per le costruzioni (D.M. 14/01/2008)
attestato di frequenza.

ESPERIENZE PROFESSIONALI:

Dal 01/02/1991 al 31/05/1992 presso il Comune di Gavardo (Bs) come Geometra (6^a Q.F.).
Mansione: Geometra esterno per la rilevazione degli immobili presenti sul territorio comunale ai fini di verifica dei tributi (I.C.I.A.P, Smaltimento Rifiuti, ...);

dal 10/08/1998 al 10/10/1998 collaboratore professionale del Comune di Gavardo (Bs) per la verifica delle denunce I.C.I.;

da febbraio 1999

con studio in viale N. Baronchelli, 42/a – 25085 Gavardo (Bs)

libero professionista

calcoli strutturali, sicurezza nei cantieri, antincendio, progettazione architettonica, stime;

dal 01/03/1999 al 28/02/2000

Studio tecnico arch. Parzani Luca, p.zza Libertà, 20 - 25039 Travagliato (Bs)

collaboratore esterno

calcoli strutturali e progettazione architettonica;

dal 01/03/2000 al 01/11/2004

Studio tecnico ing. Avanzi Gianpietro, viale N. Baronchelli, 2 - 25085 Gavardo (Bs)

collaboratore esterno

calcoli strutturali, progettazione architettonica, sicurezza nei cantieri;

dal 01/12/2004

Società di ingegneria Architettura & Urbanistica srl, via Bellini, 7/9 – 25077 Roè Volciano (Bs)

collaboratore esterno

direzione lavori, calcoli strutturali, sicurezza nei cantieri, antincendio.

dal 01/12/2007

Società di Architettura & Urbanistica Sigurtà, via C. Battisti, 37 – 25087 Lonato del Garda (Bs)

collaboratore esterno

calcoli strutturali, sicurezza nei cantieri, antincendio.

Lo scrivente, per lo svolgimento della propria attività, si avvale dei più avanzati programmi informatici ora presenti sul mercato di cui è licenziatario ufficiale.

INCARICHI PROFESSIONALI

Calcolo strutturale e progettazione architettonica:

- Consulenza per il calcolo delle strutture in c.a. e l'esecuzione dei relativi disegni esecutivi per la costruzione di una palazzina nel P.L. Bassina a Prevalle (Bs), Settembre 1999;
- Calcolo strutturale e direzione lavori per realizzazione di un complesso ad uso residenziale a Prevalle (Bs), Febbraio 2002;
- Consulenza per il calcolo delle strutture in c.a. e l'esecuzione dei relativi disegni esecutivi per la costruzione di un complesso alberghiero in loc. Sasso a Gargnano (Bs), Marzo 2002;
- Consulenza per il calcolo delle strutture in c.a. e l'esecuzione dei relativi disegni esecutivi per la costruzione di un complesso commerciale in Dello (Bs), Giugno 2002;
- Analisi, calcolo in prospettiva sismica e redazione delle tavole delle fondazioni per immobile ad uso artigianale a Gavardo (Bs), Dicembre 2002;
- Analisi, calcolo in prospettiva sismica e redazione delle tavole delle fondazioni per un immobile ad uso artigianale a Prevalle (Bs), Dicembre 2002;
- Consulenza per il calcolo delle strutture in c.a. e l'esecuzione dei relativi disegni esecutivi per la costruzione di un complesso residenziale di 13 unità immobiliari a Brandico (Bs), Marzo 2003;
- Consulenza per il calcolo delle strutture in c.a. e l'esecuzione dei relativi disegni esecutivi per la costruzione di un immobile ad uso residenziale a Puegnago del Garda (Bs), Agosto 2003;
- Analisi, calcolo in prospettiva sismica e redazione delle tavole esecutive di un complesso scolastico a Bedizzole (Bs), Ottobre 2003;
- Consulenza per il calcolo delle strutture in c.a. e l'esecuzione dei relativi disegni esecutivi per la costruzione di un complesso residenziale di 4 unità immobiliari a Monticelli Brusati (Bs), Ottobre 2003;
- Calcolo, redazione delle tavole esecutive per la realizzazione di scale di sicurezza in acciaio a Polaveno (Bs) e Quistello (Mn), Novembre 2003;
- Analisi e calcolo in prospettiva sismica con il metodo agli stati limite mediante modellazione a telaio delle strutture portanti in cemento armato per la costruzione di un nuovo edificio a destinazione residenziale unifamiliare in Desenzano del Garda (Bs), Novembre 2003;
- Calcolo strutturale e direzione lavori per la realizzazione dei muri di sostegno contro terra e della platea di fondazione per la cabina Enel nel P.L. Burago a Salò (Bs), Gennaio 2004;
- Calcolo, realizzazione della tavola esecutiva, direzione lavori per due scale di sicurezza in acciaio a Sarezzo (Bs), Febbraio 2004;

- Calcolo strutturale e direzione lavori per realizzazione di nuovo soppalco con struttura mista acciaio-clt all'interno di capannone industriale a Roè Volciano (Bs), Aprile 2004;
- Calcolo e realizzazione della tavola esecutiva per due scale di sicurezza in acciaio a Condino (Tn) e San Giacomo (Mn), Maggio 2004;
- Calcolo strutturale e direzione lavori per ampliamento edificio esistente a San Felice del Benaco (Bs), Maggio 2004;
- Consulenza strutturale per la realizzazione della nuova sede del C.S.E. a Barghe (Bs), Giugno 2004;
- Consulenza per l'individuazione della struttura portante e la definizione della metodologia d'intervento con relativa analisi economica in merito al concorso per la ristrutturazione di Palazzo Arcioni a Ghedi (Bs), Luglio 2004;
- Dimensionamento dei muri contro terra in merito alla realizzazione della barriera anti-rumore del casello di Concesio (Bs) dell'autostrada della Valle Trompia, Agosto 2004;
- Calcolo strutturale e direzione lavori per la realizzazione dei muri di sostegno controterra per difesa spondale nel PP2 a Nozza di Vestone (Bs), Settembre 2004;
- Calcolo strutturale e direzione lavori per la realizzazione di palazzine residenziali a Villanuova s/C (Bs), Ottobre 2004;
- Calcolo e realizzazione della tavola esecutiva per due scale di sicurezza in acciaio per i cantieri di Odolo (Bs) e Pompegnino di Vobarno (Bs), Dicembre 2004;
- Calcolo e realizzazione della tavola esecutiva per scala di sicurezza in acciaio della scuola media E. Fermi di Odolo (Bs), Marzo 2005;
- Calcolo e realizzazione della tavola esecutiva per passerella pedonale a Roncoferraro (Mn), Maggio 2005;
- Calcolo e realizzazione della tavola esecutiva per scala di sicurezza in acciaio a Cremona e passerella pedonale in acciaio a Mantova, Maggio 2005;
- Calcolo strutturale e direzione lavori per ristrutturazione edificio residenziale a Gardone Riviera (Bs) - Ordinanza n.36 del 21/03/2005, Maggio 2005;
- Calcolo strutturale e direzione lavori per la realizzazione delle opere di manutenzione straordinaria di una cascina a Remedello (Bs), Luglio 2005;
- Calcolo strutturale e direzione lavori per la ristrutturazione di edificio residenziale a Gavardo (Bs), Luglio 2005;
- Calcolo strutturale e direzione lavori per la ristrutturazione di edificio a corte a Ghedi (Bs), Luglio 2005;

- Relazione di calcolo ai fini dell'ottenimento del contributo di ricostruzione previsto dall'Ordinanza n.36 del 21/03/2005, per ristrutturazione edificio residenziale a Salò (Bs), Agosto 2005;
- Calcolo e realizzazione della tavola esecutiva per una scala di sicurezza in acciaio a Bussolengo ed una a Curtatone, Settembre 2005;
- Verifica sismica secondo quanto prescritto dall'Ordinanza n.36 del 21/03/2005 per edificio in muratura a Salò (Bs), Ottobre 2005;
- Verifica sismica secondo quanto prescritto dall'Ordinanza n.36 del 21/03/2005 per edificio in muratura a Gardone Riviera (Bs), Ottobre 2005;
- Verifica sismica secondo quanto prescritto dall'Ordinanza n.36 del 21/03/2005 per la scuola elementare a Gargnano (Bs), Ottobre 2005;
- Verifica scaffalature metalliche in magazzino artigianale a Treviglio (Bg), Ottobre 2005;
- Calcolo strutturale e direzione lavori per la realizzazione della Caserma dei Carabinieri a San Zeno Naviglio (Bs), Ottobre 2005;
- Consulenza per il consolidamento strutturale di edificio commerciale – direzionale a Roè Volciano (Bs), Novembre 2005;
- Verifica sismica secondo quanto prescritto dall'Ordinanza 36 del 21/03/2005 per edificio in muratura a Sabbio Chiese (Bs), Dicembre 2005;
- Calcolo e realizzazione della tavola esecutiva per scala di sicurezza in acciaio presso l'ASL di Salò (Bs), e scala di sicurezza in acciaio presso l'ASL di Cremona, Dicembre 2005;
- Relazione di calcolo ai fini dell'ottenimento del contributo di ricostruzione previsto dall'Ordinanza n.36 del 21/03/2005, per un appartamento a Salò (Bs), Dicembre 2005;
- Consulenza relativa alla realizzazione di 2 ponti di prima categoria all'interno del P.I.P in loc. Mandolossa a Gussago (Bs), Febbraio 2006;
- Verifica di struttura metallica per riposizionamento silos presso una ditta a Rodengo Saiano (Bs), Febbraio 2006;
- Certificazione di parapetto metallico nella palestra di Cologne (Bs), Aprile 2006;
- Consulenza e ipotesi strutturale per intervento di ristrutturazione di edificio residenziale a Offlaga (Bs), Aprile 2006;
- Calcolo e realizzazione della tavola esecutiva per scala di sicurezza in acciaio a Mazzano (Bs) e scale di sicurezza in acciaio a San Giorgio di Mantova, Maggio 2006;

- Calcolo strutturale e denuncia dei c.a. per la realizzazione di unità immobiliari ad uso residenziale a Toscolano Maderno (Bs), Maggio 2006;
- Certificazione piano d'appoggio per attrezzature in un cantiere a Cinisello Balsamo (Mi), Maggio 2006;
- Consulenza per il calcolo strutturale di edificio rurale a Villanova d'Albenga (Sv), Maggio 2006;
- Calcolo strutturale e direzione lavori per la realizzazione di un soppalco ad uso archivio all'interno del centro DAF a Roè Volciano (Bs), Giugno 2006;
- Calcolo strutturale e direzione lavori per la ristrutturazione di edificio residenziale a Chiari (Bs), Giugno 2006;
- Consulenza strutturale per realizzazione nuovi edifici residenziali a Brandico (Bs), Luglio 2006;
- Calcolo strutturale e direzione lavori per la realizzazione di un nuovo complesso residenziale nel cantiere Aree Ex Falck – Settore 3 a Vobarno (Bs), Luglio 2006;
- Consulenza per il calcolo strutturale di edificio plurifamiliare in linea a Gavardo (Bs), Marzo 2007;
- Progetto strutturale e denuncia delle opere in c.a. per la ristrutturazione di edificio unifamiliare a Nuvolera (Bs), Maggio 2007;
- Calcolo e realizzazione della tavole esecutive per scale di sicurezza in acciaio a Ghedi (Bs), a Trezzo, a Poggio Rusco, a Casale Pusterlengo ed a Stradella di Bigarello, Giugno 2007;
- Calcolo strutturale e direzione lavori per la realizzazione di capannone artigianale con parcheggio di automezzi in copertura, a Prevalle (Bs), Giugno 2007.
- Calcolo strutturale e direzione lavori per la ristrutturazione dell'Oratorio Sacro Cuore di Ponte San Marco a Calcinato (Bs) dicembre 2007;
- Calcolo strutturale per piscina privata all'interno di complesso residenziale plurifamiliare a Toscolano Maderno (Bs) Gennaio 2008;
- progettazione strutturatale esecutiva comprensiva della relazione di calcolo e redazione delle tavole secondo quanto previsto nel D.M. 16/01/1996 e Direzione Lavori per le sole opere strutturali inerenti la realizzazione di scala esterna di sicurezza in acciaio per nuovo capannone artigianale in Villanuova s/C Gennaio 2008;
- Progetto esecutivo per intervento di recupero danni, secondo le disposizioni dell'Ordinanza n.36 del 21/03/2005 e successive integrazioni, per opere di ripristino di appartamenti comunali a Gargnano (Bs) chiusura pratica Febbraio 2008;
- Calcolo dei c.a. in zona sismica di 3 categoria secondo O.P.C.M. 3274 e con il metodo degli stati limite secondo il D.M. 16/01/1996 per edificio pluripiano in Travagliato (Bs) Aprile 2008;

- Piano di recupero per edifici ad uso residenziale e commerciale/direzionale a Gavardo (Bs) approvazione definitiva Aprile 2008;
- Calcolo dei c.a. in zona sismica di 3 categoria secondo O.P.C.M. 3274 e con il metodo degli stati limite secondo il D.M. 16/01/1996 per la realizzazione di villa unifamiliare in Lonato (Bs) Maggio 2008;
- Calcolo in zona sismica, a norma di legge D.M. 09/01/1996, per la realizzazione di fondazioni in opera per capannone prefabbricato a Prevalle (Bs) Giugno 2008
- Consulenza tecnica per la realizzazione di scala metallica in Bagnolo, scala metallica in Manerba del Garda e 2 scale metalliche a Sumirago per la carpenteria metallica Mazzacani srl Luglio 2008;
- Calcolo strutturale e direzione lavori per la ristrutturazione di edificio residenziale a Provaglio Valle Sabbia (Bs) Settembre 2008;
- Calcolo strutturale e denuncia delle opere in c.a. per la realizzazione di complessi residenziali a Mazzano (Bs) Dicembre 2008;
- Calcolo, Direzione Lavori per le sole opere in c.a. e l'assistenza in fase di collaudo per la realizzazione di ponte di prima categoria in località Mandolossa di Brescia (Bs) Torrente Vaila Dicembre 2008 :
- Calcolo con il metodo degli stati limite, a norma di legge D.M. 09/01/1996, la Direzione Lavori per le opere in c.a. e metalliche e l'assistenza in fase di collaudo per le opere necessarie alla realizzazione di magazzino a servizio della palestra presso l'oratorio della Parrocchia di Ponte San Marco di Calcinato (Bs), Dicembre 2008
- Consulenza tecnica per la realizzazione di pensilina a Gargnano (Bs), Scale metalliche a Sesto Calende (Va), Scala metallica a Preore (Tn), Scale metalliche a Seveso (Mi) per la Carpenteria Mazzacani srl, Febbraio 2009
- Consulenza per la realizzazione delle opere strutturali di edificio plurifamiliare con 6 appartamenti a Manerba del Garda, Aprile 2009
- Calcolo strutturale e denuncia delle opere in c.a. per i lavori di ampliamento dell'Istituto Scolastico "Remondini" a Bassano del Grappa (Vi) Aprile 2009;
- Progetto esecutivo per intervento di recupero danni, secondo le disposizioni dell'Ordinanza n.36 del 21/03/2005 e successive integrazioni, per opere di ripristino dell'ex Municipio di Gargnano (Bs) chiusura pratica Marzo 2009;
- Consulenza per la realizzazione delle opere strutturali di edificio bifamiliare in loc. Marchesino (lotto B) a Lonato del Garda (Bs) Giugno 2009;
- Calcolo dei c.a. per il consolidamento strutturale del fabbricato danneggiato a seguito del sisma del 2004 in loc. Cunettone a Salò (Bs) Giugno 2009;

- Progetto esecutivo per il consolidamento e l'adeguamento sismico della Chiesa di S. Antonio Abate a Magasa (Bs) a seguito dell'Ordinanza n.36 del 21/03/2005 e successive integrazioni chiusura pratica Luglio 2009;
- Progettazione strutturale di un edificio ad uso autorimessa interrata a Gaino di Toscolano Maderno (Bs) Luglio 2009;
- Consulenza per la realizzazione delle opere strutturali di edificio monofamiliare in struttura mista c.a e legno-cls a Castel Venzago in Lonato del Garda (Bs) Luglio 2009 ;
- Consulenza per la realizzazione delle opere strutturali di edificio plurifamiliare e pluri piano in Montichiari (Bs) nel P.L. Novagli Luglio 2009 :

In fase di realizzazione:

- Calcolo strutturale e direzione lavori per la ristrutturazione e nuova costruzione di edifici residenziali ad uso privato a Volterra (Pi) inizio 2007 in corso per corpi secondari;
- Calcolo strutturale e direzione lavori per la realizzazione di edifici accessori alla residenza a Vallio Terme (Bs);
- Calcolo strutturale e direzione lavori per le sole opere in c.a. o metalliche per la realizzazione di supermercato Conad a Bedizzole (Bs).
- Calcolo, la redazione delle tavole esecutive e l'espletamento della pratica di denuncia delle opere in c.a. e la direzione lavori delle sole opere in c.a. per la realizzazione di una villa singola Toscolano Maderno (Bs);
- Consulenza per la realizzazione secondo DM 14/01/2008 per le opere strutturali di un edificio Agricolo in località Bettole di Lonato del Garda (Bs) con copertura non spingente di notevoli dimensioni in legno lamellare, Febbraio 2010;
- Calcolo in zona sismica e D.L. delle opere strutturali, a norma di legge D.M. 14/01/2008 Norme tecniche per le costruzioni e della Circ. Min. Infrastrutture e Trasporti del 2 febbraio 2009, n. 617 per la realizzazione di edificio ad uso copertura campo da bocce a Berlingo (Bs);
- Calcolo in zona sismica e D.L. delle opere strutturali, a norma di legge D.M. 14/01/2008 Norme tecniche per le costruzioni e della Circ. Min. Infrastrutture e Trasporti del 2 febbraio 2009, n. 617 per la realizzazione di edificio ad uso residenziale con annessa autorimessa interrata a Salò (Bs);
- Consulenza tecnica per la realizzazione di scala metalliche a Bagnolo San Vito (Mn) per la Carpenteria Mazzacani srl.

Collaudi strutturali:

eseguiti:

- Collaudo statico a fine lavori di nuovo muro controterra a Magasa (Bs) Dicembre 2009;
- Collaudo statico a fine lavori di nuova cabina elettrica prefabbricata a Prevale (Bs) Gennaio 2009;

da espletare:

- Collaudo statico a fine lavori di ristrutturazione di edificio residenziale a Bagolino (Bs);
- Collaudo statico delle strutture relativo all'ampliamento della sola parte interrata di un edificio esistente a Gargnano (Bs);
- Collaudo statico delle strutture per nuova realizzazione di edificio agricolo in loc. Selva a Bagolino (Bs);

Sicurezza nei cantieri:

- Coordinatore in Fase di Progettazione e Coordinatore in Fase di Esecuzione per la ristrutturazione di un immobile ad uso residenziale a Roncadelle (Bs), Settembre 1999;
- Coordinatore in Fase di Progettazione e Coordinatore in Fase di Esecuzione per la costruzione di un nuovo immobile ad uso residenziale a Travagliato (Bs), Febbraio 2000;
- Coordinatore in Fase di Progettazione e Coordinatore in Fase di Esecuzione per la costruzione di un nuovo immobile ad uso artigianale a Travagliato (Bs), Febbraio 2000;
- Consulenza per la redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento per la ristrutturazione di un immobile ad uso residenziale a Gargnano (Bs), Maggio 2000;
- Consulenza per la redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento per la ristrutturazione e la riqualificazione di un complesso cimiteriale a Prevalle (Bs), Luglio 2000;
- Consulenza per la redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento per la ristrutturazione e il completamento di un edificio ad uso sociale a Bedizzole (Bs), Luglio 2000;
- Consulenza per la redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento per le opere di urbanizzazione per il P.L. "Foere" a Calvagese della Riviera (Bs), Luglio 2000;
- Consulenza per la redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento per le opere di manutenzione straordinaria delle strade a Gavardo (Bs), Luglio 2000;
- Consulenza per la redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento per le opere di abbattimento delle barriere architettoniche presso la scuola elementare a Gavardo (Bs), Luglio 2000;

- Consulenza per la redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'ampliamento di un edificio ad uso industriale a Bedizzole (Bs), Ottobre 2000;
- Consulenza per la redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento per le opere di riqualificazione della P.zza G. Marconi e P.zza G. Zanardelli a Gavardo (Bs), Dicembre 2000;
- Consulenza per la redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento per la ristrutturazione del Bocciodromo comunale a Gavardo (Bs), Dicembre 2000;
- Coordinatore in Fase di Progettazione e Coordinatore in Fase di Esecuzione per la ristrutturazione di un immobile ad uso residenziale in Gavardo (Bs), Febbraio 2001;
- Coordinatore in Fase di Progettazione e Coordinatore in Fase di Esecuzione per la ristrutturazione di un immobile ad uso industriale a Gambara (Bs), Febbraio 2001;
- Consulenza per la redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento per la costruzione di un immobile ad uso artigianale a Prevalle (Bs), Febbraio 2001;
- Coordinatore in Fase di Progettazione e Coordinatore in Fase di Esecuzione per la ristrutturazione di un immobile ad uso residenziale a Lumezzane (Bs), Marzo 2001;
- Coordinatore in Fase di Esecuzione per la ristrutturazione di un immobile ad uso residenziale a Gargnano (Bs), Marzo 2001;
- Consulenza all'impresa edile per la redazione del Piano Operativo di Sicurezza per la costruzione di un complesso di case a schiera a Gavardo (Bs), Marzo 2001;
- Consulenza all'impresa edile per la redazione del Piano Operativo di Sicurezza per la costruzione di un nuovo immobile ad uso residenziale a Gavardo (Bs), Maggio 2001;
- Consulenza per la redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento per il completamento della piastra servizi dell'Ospedale di Gavardo (Bs), Settembre 2001;
- Coordinatore in Fase di Progettazione e Coordinatore in Fase di Esecuzione per l'ampliamento di un immobile ad uso industriale a Muscoline (Bs), Settembre 2001;
- Consulenza per la redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'ampliamento e la ristrutturazione del servizio mortuario dell'Ospedale di Gavardo (Bs), Dicembre 2001;
- Consulenza per la redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento per la sistemazione, l'adeguamento distributivo e impiantistico della farmacia, mensa e cucina dell'Ospedale di Gavardo (Bs), Dicembre 2001;
- Coordinatore in Fase di Progettazione e Coordinatore in Fase di Esecuzione per la realizzazione di un immobile ad uso residenziale a Sopraponte di Gavardo (Bs), Febbraio 2002;
- Coordinatore in Fase di Progettazione e Coordinatore in Fase di Esecuzione per la realizzazione di un complesso ad uso residenziale a Prevalle (Bs), Febbraio 2002;

- Coordinatore in Fase di Progettazione e Coordinatore in Fase di Esecuzione per la ristrutturazione e l'ampliamento di un immobile ad uso residenziale a Gavardo (Bs), Marzo 2002;
- Consulenza all'impresa edile per la redazione del Piano Operativo di Sicurezza per la costruzione di un nuovo immobile ad uso residenziale a Gavardo (Bs), Aprile 2002;
- Consulenza per la redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento per la realizzazione di un nuovo parcheggio esterno e la sistemazione del colonnato esterno di un complesso cimiteriale a Prevalle (Bs), Maggio 2002;
- Coordinatore in Fase di Progettazione e Coordinatore in Fase di Esecuzione per la ristrutturazione e l'ampliamento di un immobile ad uso residenziale a Sopraponte di Gavardo (Bs), Maggio 2002
- Consulenza per la redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento per la modifica dell'ingresso dell'Ospedale di Gavardo (Bs), Giugno 2002;
- Consulenza all'impresa edile per la redazione del Piano Operativo di Sicurezza per la costruzione di un nuovo complesso residenziale a Muscoline (Bs), Ottobre 2002;
- Coordinatore in Fase di Progettazione e Coordinatore in Fase di Esecuzione per la ristrutturazione di un immobile ad uso residenziale a Bedizzole (Bs), Ottobre 2002;
- Consulenza all'impresa edile per la redazione del Piano Operativo di Sicurezza per la ristrutturazione di un immobile ad uso residenziale a Gavardo (Bs), Ottobre 2002;
- Consulenza all'impresa edile per la redazione del Piano Operativo di Sicurezza per la ristrutturazione di una copertura a Brescia, Novembre 2002;
- Consulenza all'impresa edile per la redazione del Piano Operativo di Sicurezza per la ristrutturazione di una copertura a Brescia, Dicembre 2002;
- Consulenza all'impresa edile per la redazione del Piano Operativo di Sicurezza per la ristrutturazione di un immobile ad uso residenziale a Puegnago del Garda (Bs), Maggio 2003;
- Consulenza all'impresa edile per la redazione del Piano Operativo di Sicurezza per opere di adeguamento impiantistico di un immobile ad uso industriale a S. Felice del Benaco (Bs), Giugno 2003;
- Coordinatore in Fase di Progettazione e Coordinatore in Fase di Esecuzione per la nuova costruzione di un immobile ad uso residenziale a Puegnago (Bs) Agosto 2003;
- Consulenza nella redazione del Piano Operativo di Sicurezza per la realizzazione di case a schiera a Villanuova s/C (Bs), Novembre 2003;
- Consulenza per la redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento per la realizzazione di edificio ad uso residenziale a Vallio Terme (Bs), Maggio 2004;

- Consulenza per la redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento per la realizzazione di edificio ad uso residenziale a Vallio Terme (Bs), Maggio 2004;
- Consulenza all'impresa edile per la redazione del Piano Operativo di Sicurezza per la ristrutturazione di un immobile ad uso residenziale a Nuvolento (Bs), Maggio 2004;
- Coordinatore in Fase di Progettazione e Coordinatore in Fase di Esecuzione per la ristrutturazione di un immobile ad uso residenziale a Salò (Bs), Settembre 2004;
- Coordinatore in Fase di Progettazione e Coordinatore in Fase di Esecuzione per sostituzione di copertura per capannone ad uso industriale a Roè Volciano (Bs), Ottobre 2004;
- Consulenza all'impresa edile per la redazione del Piano Operativo di Sicurezza per la ristrutturazione di un immobile ad uso residenziale a Salò (Bs), Settembre 2004;
- Responsabile dei Lavori per la realizzazione di soppalco all'interno di una vetreria a Roè Volciano (Bs), Settembre 2004;
- Predisposizione del fascicolo di manutenzione per la sola parte edile del casello autostradale di Concesio (Bs) dell'autostrada della Valle Trompia, Ottobre 2004;
- Coordinatore in fase di Progettazione ed Esecuzione per il rifacimento della copertura di capannone in Loc. Missana a Roè Volciano (Bs), Gennaio 2005;
- Redazione del P.O.S. inerente ristrutturazione edificio residenziale a Salò (Bs), Marzo 2005;
- Coordinatore in fase di Progettazione ed Esecuzione per la ristrutturazione di cascina a Remedello (Bs), Marzo 2005;
- Coordinatore in fase di Progettazione ed Esecuzione per la rimozione e sostituzione della copertura in cemento amianto di capannone in Loc. Novagli a Roè Volciano (Bs), Marzo 2005;
- Coordinatore in fase di Progettazione e di Esecuzione per la realizzazione della Caserma dei Carabinieri a San Zeno Naviglio (Bs), Ottobre 2005;
- Coordinatore in Fase di Progettazione e di Esecuzione per la realizzazione di vano interrato in capannone ad uso industriale a Roè Volciano (Bs), Febbraio 2006.
- Coordinatore in fase di Esecuzione per la ristrutturazione di edificio residenziale a Mazzano (Bs) Marzo 2006;
- Coordinatore in fase di Esecuzione dei lavori per la realizzazione di 27 appartamenti in P.L. Residenziale Zona C2 a Toscolano Maderno (Bs) Aprile 2006;
- Coordinatore in fase di Progettazione e di Esecuzione per il recupero funzionale del Municipio di Sabbio Chiese (Bs) a seguito del sisma del 24/09/2004, Ottobre 2006;

- Coordinatore in fase di Progettazione e di Esecuzione per la realizzazione di edifici ad uso residenziale a Vobarno (Bs) – Comparto 4, Dicembre 2006;
- Coordinatore in fase di Progettazione e di Esecuzione per la realizzazione di un nuovo complesso residenziale Aree Ex Falck – Settore 3 a Vobarno (Bs), Dicembre 2006;
- Coordinatore in Fase di Progettazione e di Esecuzione per ristrutturazione post sisma della Chiesa Parrocchiale di San Pietro in Vincoli a Roè Volciano (Bs) aprile 2007.
- Coordinatore in fase di Progettazione e di Esecuzione per la nuova costruzione di un complesso residenziale a Salò – Loc. Burago – Lotto 1 Giugno 2007 ;
- Coordinatore in fase di Progettazione e di Esecuzione per la nuova costruzione di magazzino comunale a Roè Volciano Luglio 2007 ;
- Coordinatore in fase di Progettazione e Coordinatore in Fase di Esecuzione per l'esecuzione di un edificio residenziale a Nuvolento (Bs) Luglio 2007;
- Coordinatore in fase di Progettazione e Coordinatore in Fase di Esecuzione ai sensi del D.Lgs 494/96 e succ. modifiche, per il cantiere di Moniga del Garda nel Comparto P.A.4, realizzazione villa singola ottobre 2007;
- Coordinatore in fase di Progettazione e coordinatore in fase di Esecuzione per la nuova costruzione di un complesso residenziale a Moniga del Garda (Bs) Dicembre 2007;
- Coordinatore in fase di Progettazione e di Coordinatore per l'Esecuzione dei lavori, ai sensi del D.Lgs 81/08, per il cantiere di Roè Volciano (Bs) loc. Missana inerente la realizzazione di soppalco interno ad uso mensa e ufficio Dicembre 2008;
- Coordinatore in fase di Progettazione e coordinatore in fase di Esecuzione per la ristrutturazione di abitazione privata a Polpenazze (Bs) Febbraio 2009;
- Coordinatore in Fase di Progettazione e Coordinatore in fase di Esecuzione, ai sensi del D. Lgs. 81/08 per il cantiere in comune di Roè Volciano (Bs) inerente la realizzazione di una tomba di famiglia Maggio 2009;
- Coordinatore in Fase di Progettazione e Coordinatore in fase di Esecuzione, ai sensi del D. Lgs. 81/08 per il cantiere loc. Cunettone in comune di Salò (Bs) inerente consolidamento strutturale di edificio, Giugno 2009;

In fase di esecuzione:

- Coordinatore in Fase di Progettazione e Coordinatore in fase di Esecuzione, ai sensi del D. Lgs. 81/08 per il cantiere in comune di Toscolano Maderno (Bs) inerente l'adeguamento di edificio scolastico;

Prevenzione incendi:

- Consulenza nella redazione delle tavole architettoniche per la richiesta del Parere di Conformità antincendio presso il Comando Provinciale VV.F. di Brescia per:
 - Realizzazione nuovo edificio ad uso residenziale e commerciale con autorimessa interrata con più di 50 posti auto, area Ex Zanoletti a Brescia;
 - Realizzazione nuovo edificio ad uso residenziale con autorimessa interrata con più di 9 posti auto nel P.L. Burago a Salò (Bs), Gennaio 2004;
- Richiesta Parere di Conformità antincendio per il P.L. Burago a Salò (Bs) per l'attività n. 92 del D.M. 16 Febbraio 1982 (Autorimesse con più di 9 posti auto), Marzo 2004;
- Richiesta del Parere di Conformità Antincendio presso il Comando VV.F. di Brescia per l'autorimessa interrata a servizio di fabbricato ad uso residenziale per l'attività n.92 del D.M. 16 Febbraio 1982 (Autorimesse interrate con più di 9 posti auto) a Castelmella (Bs), Gennaio 2005;
- Richiesta del Parere di Conformità antincendio per la ristrutturazione di cascina a Ghedi (Bs) per l'attività n.92 del D.M. 16 Febbraio 1982 (Autorimesse interrate con più di 9 posti auto), Luglio 2005;
- Richiesta del Parere di Conformità antincendio per la ristrutturazione dell'Oratorio Sacro Cuore a Calcinato (Bs) per attività n.83 del D.M. 16 Febbraio 1982 (locali pubblico spettacolo con capienza tra 100 e 500 posti, teatro), Luglio 2005;
- Richiesta del Parere di Conformità antincendio per la ristrutturazione dell'Oratorio Sacro Cuore a Calcinato (Bs) per attività n.83 del D.M. 16 Febbraio 1982 (locali pubblico spettacolo con capienza tra 100 e 500 posti, palestra), Luglio 2005;
- Richiesta del Parere di Conformità antincendio per la ristrutturazione dell'Oratorio Sacro Cuore a Calcinato (Bs) per le attività n.85 del D.M. 16 Febbraio 1982 (scuole di ogni ordine e grado con capienza tra 100 e 500 posti), Luglio 2005;
- Richiesta del Parere di Conformità antincendio per la ristrutturazione dell'Oratorio Sacro Cuore a Calcinato (Bs) per le attività n.91 del D.M. 16 Febbraio 1982 (Impianti per la produzione di calore con potenzialità fino a 350kW), Luglio 2005;
- Consulenza per la richiesta di Parere di Conformità antincendio dal Comando VV.F. di Brescia per il progetto di complesso residenziale commerciale Piano Norma ex. Cidneo a Brescia attività 92 autorimesse sopra i 9 posti auto (219 posti), Luglio 2005;
- Richiesta del Parere di Conformità antincendio per la nuova realizzazione di Caserma dei Carabinieri a San Zeno Naviglio (Bs) per attività n.91 del D.M. 16 Febbraio 1982 (Impianti per la produzione di calore con potenzialità fino a 350kW), Dicembre 2005;
- Richiesta del Parere di Conformità antincendio per la nuova realizzazione di Caserma dei Carabinieri a San Zeno Naviglio (Bs) per attività n.64 del D.M. 16 Febbraio 1982 (Gruppi per la produzione di energia elettrica sussidiaria con motori endotermici di potenza complessiva superiore a 25kW), Dicembre 2005;

- Richiesta del Parere di Conformità antincendio per autorimessa interrata a Salò (Bs) attività n.92 del D.M. 16 Febbraio 1982 (Autorimesse con più di 9 posti auto), Giugno 2006;
- Richiesta del Parere di Conformità antincendio per autorimessa fuori terra a Roè Volciano (Bs) attività n.92 del D.M. 16 Febbraio 1982 (Autorimesse con più di 9 posti), Giugno 2006;
- Richiesta del Parere di Conformità antincendio per autorimessa interrata a Salò (Bs) Loc. Cunettone - Comparto 29 P.L. Burago - attività n.92 del D.M. 16 Febbraio 1982 (Autorimesse con più di 9 posti auto), Settembre 2006;
- Consulenza per la richiesta di Parere di Conformità antincendio per le attività presenti all'interno della cava di Serle – Nuvolera (Bs) della Trasporto Pietrame s.r.l., Ottobre 2006.
- Richiesta del Parere di Conformità antincendio per 5 autorimesse interrata a Mazzano (Bs) attività n.92 del D.M. 16 Febbraio 1982 (Autorimesse con più di 9 posti auto);
- Richiesta del Parere di Conformità antincendio per attività n.91 del D.M. 16 Febbraio 1982 (Impianti per la produzione di calore con potenzialità fino a 350kW) centrale termica Municipio di Sabbio Chiese (Bs) maggio 2007;
- Consulenza per adempimenti VV.F per attività non soggette a parere preliminare del Comando VV.F di Brescia per Uffici Comunali nel Municipio di Sabbio Chiese (Bs) agosto 2007
- Consulenza per la richiesta di Parere di Conformità Antincendio per le attività presenti all'interno della cava di Serle – Nuvolera (distributore carburanti e deposito olio lubrificante) settembre 2007;
- Richiesta del Parere di Conformità antincendio per l'attività n.91 del D.M. 16 Febbraio 1982 (impianti per la produzione di calore) per centrale termica con potenzialità pari a 124 kW ottobre 2007;
- Richiesta del Parere di Conformità antincendio per attività n.87 del D.M. 16 Febbraio 1982 (Locali adibiti ad esposizione e/o vendita all'ingrosso e al dettaglio con sup. lorda superiore a 400mq) supermercato a Bedizzole (Bs) gennaio 2008;

In corso:

- Variante alla richiesta del Parere di Conformità antincendio per attività n.87 del D.M. 16 Febbraio 1982 (Locali adibiti ad esposizione e/o vendita all'ingrosso e al dettaglio con sup. lorda superiore a 400mq) supermercato a Bedizzole (Bs);

Richiesta Rilascio C.P.I.

- Consulenza per la richiesta del rilascio di Certificato di Prevenzione Incendi (C.P.I.) per la Biblioteca ed il centro servizi di Vobarno (Bs), Area Ex-Falck, Aprile 2006;
- Richiesta di Certificato di Prevenzione Incendi (C.P.I.) sensi del D.P.R. n. 37/1998 per la ristrutturazione di cascina a Ghedi (Bs) per l'attività n.92 del D.M. 16 Febbraio 1982 (Autorimesse interrate con più di 9 posti auto) maggio 2007;
- Richiesta del Certificato di Prevenzione Incendi (C.P.I.) ai sensi del D.P.R. n. 37/1998 per l'attività n. 92 del D.M. 16 Febbraio 1982 (Autorimesse con più di 9 posti auto) a Villa Carcina (Bs) dicembre 2007;
- richiesta del Certificato di Prevenzione Incendi (C.P.I.) ai sensi del D.P.R. n. 37/1998 per l'attività n. 92 del D.M. 16 Febbraio 1982 (Autorimesse con più di 9 posti auto)per autorimesse interrate private a Mazzano (Bs) corpi B – C, marzo 2010;

in attesa di presentazione:

- Richiesta del Certificato di Prevenzione Incendi (C.P.I.) ai sensi del D.P.R. n. 37/1998 per l'attività n. 92 del D.M. 16 Febbraio 1982 (Autorimesse con più di 9 posti auto) a Capriano del Colle (Bs);
- Richiesta del Certificato di Prevenzione Incendi (C.P.I.) ai sensi del D.P.R. n. 37/1998 per l'attività n. 92 del D.M. 16 Febbraio 1982 (Autorimesse con più di 9 posti auto) a Burago (Salò);
- Richiesta del Certificato di Prevenzione Incendi (C.P.I.) ai sensi del D.P.R. n. 37/1998 per l'attività n. 92 del D.M. 16 Febbraio 1982 (Autorimesse con più di 9 posti auto) a Mazzano (Bs) – corpo A;
- Richiesta del Certificato di Prevenzione Incendi (C.P.I.) ai sensi del D.P.R. n. 37/1998 per l'attività n. 91 del D.M. 16 Febbraio 1982 (impianti per la produzione di calore) per centrale termica con potenzialità pari a 232 kW a Sabbio Chiese (Bs);
- Richiesta del Certificato di Prevenzione Incendi (C.P.I.) ai sensi del D.P.R. n. 37/1998 per l'attività n. 92 del D.M. 16 Febbraio 1982 (Autorimesse con più di 9 posti auto) a Ghedi (Bs);

Attività di progettazione e varie

- Ristrutturazione (progetto architettonico ed esecutivo e Direzione Lavori) per un immobile ad uso residenziale in centro storico a Rampeniga di Gavardo (Bs), Dicembre 2000;
- Realizzazione (progetto architettonico ed esecutivo e Direzione Lavori) di autorimessa interrata a Gavardo (Bs), Novembre 2001;
- Ristrutturazione (progetto architettonico ed esecutivo), per un immobile ad uso residenziale in Gavardo (Bs), Novembre 2001;
- Ristrutturazione (progetto architettonico ed esecutivo, Direzione Lavori), per una unità immobiliare ad uso ufficio in Brescia , Maggio 2002;
- Studio planivolumetrico per la realizzazione di nuove unità abitative nel P.L. “Selve 1” a Gavardo (Bs), Luglio 2002
- Consulenza per la redazione delle tavole esecutive per la ristrutturazione di fabbricato da adibire ad uso residenziale a Paderno Franciacorta (Bs), Febbraio 2004;
- Assistenza alla Direzione Lavori per il cantiere inerente la realizzazione nuova sede protezione civile a Nozza di Vestone (Bs), Aprile 2004;
- Assistenza alla Direzione Lavori per il cantiere inerente la realizzazione di opere di urbanizzazione in P.L. Burago a Salò (Bs), Maggio 2004;
- Adempimenti burocratici per l’ottenimento del Rilascio del Permesso di Costruire e progettazione architettonica della ristrutturazione di edificio residenziale nel centro storico di Manerba del Garda (Bs), Agosto 2004;
- Assistenza alla Direzione Lavori per la realizzazione di 4 alloggi in edilizia sovvenzionata nell’ex PIR Beschi a Paitone (Bs), Dicembre 2004;
- Redazione di perizia asseverata-giurata allegata alla scheda C1 – segnalazione danni ai privati subiti a causa del terremoto del 24/11/2004 - ad immobile ad uso residenziale a Salò (Bs), Dicembre 2004;
- Perizia per valutazione dei danni a causa del terremoto del 24/11/2004 ad edificio ad uso residenziale a Moniga del Garda (Bs), Marzo 2005;
- Assistenza alla Direzione Lavori per la realizzazione delle opere di urbanizzazione in PL produttivo Ex Guarda a Paitone (Bs), Marzo 2005;
- Assistenza alla Direzione Lavori per l’ampliamento del Cimitero Comunale di Bovezzo (Bs), Marzo 2005;

- Assistenza alla Direzione Lavori per la fase di collaudo tecnico-amministrativo della biblioteca a Vobarno (Bs) – Recupero aree dismesse ex Falck, Maggio 2005;
- Assistenza alla Direzione Lavori per la realizzazione delle opere di urbanizzazione all'interno del Piano Particolareggiato II a Nozza di Vestone (Bs), Luglio 2005;
- Assistenza alla D.L per la realizzazione del P.L. in via Ugo Foscolo. a Calcinato (Bs), Ottobre 2005;
- D.I.A. per i lavori di consolidamento e ripristino strutturale su edificio ad uso residenziale a Moniga del Garda (Bs), Febbraio 2006;
- Assistenza alla Direzione Lavori per la realizzazione di 25 alloggi residenziali a Toscolano Maderno (Bs), Febbraio 2006;
- D.I.A e progettazione architettonica ed esecutiva per la ristrutturazione e adeguamento funzionale di unità immobiliare ad uso ufficio legale associato in via Vittorio Emanuele II a Brescia, Dicembre 2007;
- Consulenza in merito alla verifica della conformità del progetto architettonico e del progetto antincendio alla situazione reale del complesso residenziale, comprensivo di sopralluogo, acquisizione documenti e verifiche maggio 2008;
- Piano di recupero di oltre 4.000mc per edifici ad uso residenziale e commerciale/direzionale a Gavardo (Bs) approvazione definitiva Aprile 2008;
- D.I.A per ampliamento edificio residenziale e direzione lavori per edificio residenziale in Manerba del Garda (Bs) Giugno 2008;
- Consulenza per la parte relativa alle opere edili all'interno del progetto integrato del centro di monitoraggio dell'incidentalità della Provincia di Lecce, Luglio 2008;
- Verifica statica e perizia comprensiva di sopralluogo, per un solaio in legno oggetto di dissesto presso l'abitazione residenziale in Lonato del Garda (Bs);

in fase di presentazione o in corso di realizzazione;

- Certificazione di parapetti metallici e attrezzature sospese per la palestra comunale di Odolo (Bs);
- Redazione del Permesso di Costruire e del progetto architettonico/esecutivo dei fabbricati e la Direzione dei Lavori relativamente alla realizzazione di nuovi edifici a destinazione residenziale e agricola nel Comune di Gavardo (Bs) loc. Soprazzocco;
- Valutazione ATEX per attività di falegnameria ad Adro (Bs);
- D.I.A e progettazione architettonica per la ristrutturazione di unità immobiliare ad uso residenziale in via Stretta a Brescia;;

- D.I.A, progettazione architettonica ed esecutiva per la ristrutturazione e adeguamento funzionale di unità immobiliare ad uso residenziale in via Oberdan a Brescia;
- Manutenzione straordinaria inerente il rifacimento della copertura di edificio residenziale a Marguzzo di Paitone (Bs);

Gavardo, lì 20 Aprile 2010

Ing. Grumi Filippo Andrea