

CURRICULUM

- *Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Torino dal 1988 al N. 5635;*
- *In possesso dei requisiti di cui all'art. 98 comma 2 del D.Lgs 81-08 per il coordinamento della sicurezza nei cantieri.*
- *Iscritto negli elenchi dei Consulenti Tecnici del Tribunale di Torino;*

SPECIALIZZAZIONI

- *Verifica della vulnerabilità di elementi strutturali e non strutturali su edifici scolastici.*
- *Diagnostica solai e controsoffitti, interventi di messa in sicurezza antisfondellamento, indagini termografiche.*
- *Progettazione sistemi anticaduta e linee vita.*
- *Coordinamento sicurezza cantieri.*
- *Collaudi statici ed amministrativi.*
- *Progettazioni e direzioni lavori di opere edili e strutturali.*

LAVORI INERENTI LA SICUREZZA DI EDIFICI SCOLASTICI

- **Città Metropolitana di Torino: Indagini diagnostiche strutturali su edifici scolastici di competenza della Città Metropolitana di Torino - 2016**
 - **I.T.A.S. Santorre di Santarosa, succursale: valutazione delle cause delle deformazioni e delle condizioni di sicurezza travi e solai;**
 - **ITA Dalmasso Sede di Pianezza: dichiarazione di idoneità statica statico per il blocco stalle e magazzini**
 - **I.P.S.I.A. Plana di Torino: dichiarazione di idoneità statica**
 - **Liceo Carlo Botta di Ivrea: dichiarazione di idoneità statica**
 - **I.I.S. Gobetti Marchesini - Casale, succursale: verifica e certificazione solai.**
 - **I.I.S. Amaldi Sraffa di Orbassano: valutazione della resistenza all'incendio degli elementi strutturali di copertura auditorium e palestra**
- **Comune di Moncalieri: verifica della vulnerabilità degli elementi strutturali e non strutturali di soffitti, arredi ed impianti della scuola media Nino Costa, della scuola elementare S. Pellico, della scuola elementare e media I. Calvino e Follerau e della scuola materna elementare A. Gabelli e Peter Pan in Moncalieri – 2016**

- Città Metropolitana di Torino: Definizione di sistemi antisfondellamento e certificazione dei lavori per interventi di messa in sicurezza degli intradossi dei solai del complesso scolastico del Barocchio in Grugliasco - 2013–2016.
- Città Metropolitana di Torino – Verifica e certificazione di idoneità statica dei controsoffitti degli Istituti scolastici Sommeiller e G. Ferraris in Torino- 2014 - con monitoraggio degli stessi negli anni 2015 e 2016.
- Città Metropolitana di Torino : collaudo delle reti antisfondellamento per la messa in sicurezza dei solai presso l'”I.I.S. Copernico Luxemburg” di Torino – 2015.
- Provincia di Torino – Verifica statica degli elementi frangisole in c.a. presso l’I.T.I.S. Pininfarina di Moncalieri - 2013.
- Provincia di Torino – Definizione di sistemi antisfondellamento e certificazione dei lavori per interventi di messa in sicurezza degli intradossi dei solai presso l’I.T.C. Sraffa di Orbassano - 2013.
- Provincia di Torino – Progettazione di sistema antisfondellamento e direzione lavori per interventi di messa in sicurezza degli intradossi dei solai presso l’I.I.S Buniva di Pinerolo - 2013.
- Provincia di Torino – Direzione lavori per le opere di messa in sicurezza sismica dell’I.T.I."Porro" di Pinerolo – 2007–2009 - categoria IG. (€ 926.378)
- Provincia di Torino – Progetto esecutivo e Direzione Lavori delle opere strutturali e degli impianti per la realizzazione di un auditorium presso l’I.T.I. Majorana di Grugliasco – 2003–2005 (€ 864.000)
- Provincia di Torino – Progetto esecutivo e direzione lavori delle strutture e degli impianti per la ristrutturazione della villa n. 4 sita all’interno del parco della Certosa di Collegno per la creazione di una nuova sede di istruzione media superiore – 2002–2005 (€ 439.000)
- Comune di Piossasco – Progetto esecutivo delle strutture e degli impianti e direzione lavori per la realizzazione di una nuova scuola materna a quattro sezioni sita in via Cavour – 2003–2006. (€ 614.000)
- Seminario Metropolitano Arcivescovile – Progettazione e direzione lavori degli interventi di messa in sicurezza delle volte e degli impianti per il restauro e recupero della sala monumentale di lettura del Seminario Metropolitano a Torino – 2004–2006 (€ 198.500)

LINEE VITA E SISTEMI DI PREVENZIONE CADUTE

- Progettazione di sistemi anticaduta e linee vita per la messa in sicurezza di coperture di edifici di civile abitazione ed industriali per committenti privati, amministrazioni condominiali ed imprese installatrici. 2011 - 2017

EDILIZIA PRIVATA

Interventi di rifacimento delle coperture di immobili privati ed edifici residenziali condominiali, tra cui:

- Committente privato - redazione di progetto definitivo, esecutivo e direzione lavori per l'intervento di ristrutturazione dello stabile sito in Moncalieri, piazza Caduti per la Libertà n° 2, 3 con recupero abitativo del sottotetto– 2009–2011 (€ 620.000)
- Amministrazione Condominio di via Maria Vittoria n°35 a Torino – redazione di progetto definitivo, esecutivo e direzione lavori per l'intervento rifacimento della copertura in coppi dello stabile e delle relative strutture portanti con coibentazione – 2009–2010 (€ 420.000)
- Amministrazione Condominio di via Malta n°16 a Torino – redazione di progetto esecutivo e direzione lavori per il rifacimento della copertura con pacchetto di coibentazione – 2010–2011 (€ 67.000)
- Amministrazione Condominio di p.zza XVIII Dicembre n° 5 a Torino – redazione di progetto definitivo, esecutivo e direzione lavori per la manutenzione straordinaria della facciata e ripassamento della copertura dello stabile – 2008 (€ 110.000)
- Amministrazione Condominio di via S. Secondo n°92 a Torino – redazione di progetto esecutivo e direzione lavori per l'intervento rifacimento della copertura dello stabile con coibentazione; 2007–2008 (€ 110.000)
- Amministrazione Condominio di via Bard n° 54-56 a Torino – redazione di progetto esecutivo e direzione lavori per il rifacimento della copertura del Condominio e coibentazione – 2015 (€ 40.000)

PARCHEGGI

- Parcheggio Galileo Ferraris Srl – Concessionaria del Comune di Torino: assistenza alla Direzione Lavori per la costruzione di un parcheggio pubblico multipiano interrato in c.so Galileo Ferraris a Torino – 2015–2017. (€ 10.760.705)
- Città di Torino - Divisione Infrastrutture e Mobilità-Settore Parcheggi e Suolo - Progettazione definitiva e direzione operativa lavori delle opere strutturali ed impiantistiche per la realizzazione di un parcheggio pluripiano interrato pubblico di interscambio nell'area ex "Venchi Unica". (in ATP) – 2005–2009. (€ 6.447.000)
- Parcheggio pubblico interrato di c.so Bolzano – Porta Susa – in Torino: Direzione operativa dei lavori per conto della Concessionaria Parcheggi Italia Spa 1998 – 2000 (€ 16.000.000)
- Parcheggio pubblico interrato del nuovo Palazzo di Giustizia di Torino: direzione tecnica di cantiere per conto dell'Impresa esecutrice Orion Srl 1991- 1992 (€ 12.000.000)

EDIFICI BANCARI, UFFICI

- Banco Popolare di Verona e Novara - BP Property Management: redazione di progetto e Direzione Lavori delle opere edili, degli impianti fluidomeccanici ed elettrici e coordinamento sicurezza relativi alla ristrutturazione delle Agenzie di Tortona, Novi Ligure, Crescentino, Saluzzo, Ciriè, Nizza Monferrato, Torino Piazza San Carlo, Beinasco, Moretta, Vercelli, Aosta, Mondovì, Rivarolo Canavese, Torino Agenzia n°6, Pinerolo, Chivasso, Cuneo, Alessandria, Carmagnola, Barge, Asti, Vercelli, Canale, Alba, Ivrea piazza Teatro e c.so Vercelli, Bra, Torino via Madama Cristina e via Ventimiglia, Rivoli. 2004–2014 (€ 11.000.000)
- Generali Real Estate S.p.a - Progetto definitivo, esecutivo e direzione lavori per l'intervento di sostituzione di due impianti ascensore presso l'immobile di corso Bolzano 30, Torino – 2013–2014 (€ 150.000)
- Generali Real Estate S.p.a, progettazione esecutiva e direzione lavori per un intervento di modifica della facciata dell'edificio alleanza Toro nell'Immobile di Via Mazzini 35 a Torino 2012–2014 (€ 40.000)
- Generali Real Estate S.p.a, progettazione esecutiva e direzione lavori per un intervento di rifacimento dell'impianto di captazione acque meteoriche nell'Immobile di Via Gobetti 27 a Cuneo, sede dell'Agenzia delle Entrate – 2011- 2012 (€ 95.000)
- ARCA – Circolo ricreativo Enel, progetto e direzione lavori per l'intervento di sostituzione delle coperture contenenti amianto nell'edificio di Asti, via Pagliani, 24 - 2011 (€ 55.000)
- Generali Business Solutions S.p.a, progettazione esecutiva e direzione lavori per un intervento di rifacimento delle impermeabilizzazioni dell'edificio alleanza Toro nell'Immobile di Via Mazzini 35 a Torino – 2010. (€ 28.000)
- SAGAT S.p.A. – Società Gestione Aeroporto Torino Caselle, direzione lavori per opere di riconfigurazione uffici BHS, riqualificazione servizi, copertura Hangar 3, locali Polizia penitenziaria e riconfigurazione parcheggio P3 ed interventi minori presso l'Aeroporto Internazionale di Torino Caselle – 2008–2009 (€850.000)
- Generali Properties – redazione di progetto definitivo, esecutivo e direzione Lavori per la creazione di uffici bancari in piazza CLN 255 a Torino – 2008.
- Assicurazioni Generali SpA – redazione di progetto definitivo, esecutivo e direzione Lavori per la creazione di uffici in Via Fieschi n. 9, Genova – 2008. (€ 130.000)
- Comunità Montana Valli Chisone e Germanasca (TO) – Progettazione esecutiva e direzione lavori opere strutturali ed impiantistiche, redazione pratica VV.FF. e coordinamento progetto per la sicurezza relativi alla ristrutturazione, restauro conservativo e messa a norma del Palazzo del Governatore del Forte S. Carlo all'interno della Fortezza di Fenestrelle (TO) (in collaborazione con Arch. Ballarini) – 2000–2002 (€258.000)

COLLAUDI STATICI ED AMMINISTRATIVI

- Città Metropolitana di Torino: dichiarazione di idoneità statica per i seguenti edifici: - 2016
 - ITA Dalmasso Sede di Pianezza, blocco stalle e magazzini
 - I.P.S.I.A. Plana di Torino
 - Liceo Carlo Botta di Ivrea.
- Committente privato: collaudo statico delle strutture in c.a. ed in legname relative alla copertura di un edificio di civile abitazione in strada Valpiana 84 in Torino –2016 (€50.000)
- Città Metropolitana di Torino: verifica del mantenimento delle condizioni di sicurezza statica degli elementi frangisole in c.a. presso l’I.T.I.S. Pininfarina di Moncalieri – 2015
- Comune di Torino: collaudo statico delle strutture costituenti le scale di sicurezza nell’ambito dei lavori connessi all’ottenimento del CPI negli edifici scolastici sede della scuola media “Pola” di via Foglizzo 15, a Torino. 2011 (€ 163.720)
- Azienda Ospedaliera Universitaria San Luigi Gonzaga: collaudo tecnico-amministrativo in corso d’opera e collaudo statico delle strutture per i lavori di costruzione di un centro per le cure palliative (hospice) sito in Orbassano, presso l’Ospedale S. Luigi Gonzaga: 2010–2011 (€ 1.652.662)
- Provincia di Torino: collaudo tecnico-amministrativo per lavori di sistemazione e messa a norma del tratto Pinerolo Piossasco della SS 589 dei laghi di Avigliana. – 2009. (categoria VI A, € 3.807.700)
- Provincia di Asti: collaudo statico e tecnico amministrativo dei lavori di sistemazione frana al km 5+900 sulla S.P. n. 16 Casalborgone - Pralormo –2008. (categoria I F, € 242.800)
- Ente Parco Antola: collaudo statico delle strutture e collaudo tecnico amministrativo del nuovo rifugio alpino sul monte Antola – Propata (GE) –2005–2006. (categoria I C, € 657.000)

COORDINAMENTO SICUREZZA CANTIERI AI SENSI DEL D.LGS 81/08

- Politecnico di Torino: coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione per lavori di manutenzione straordinaria anno 2015 nelle sedi metropolitane del Politecnico di Torino e del castello del Valentino e di ristrutturazione edile ed impiantistica del primo piano del fabbricato 3I del Politecnico – 2015 – 2016. (€ 1299.000)
- Parcheggio Galileo Ferraris Srl, Concessionaria del Comune di Torino: coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione per la costruzione di un parcheggio pubblico multipiano interrato in c.so Galileo Ferraris a Torino – 2015 – in corso. (€ 10.760.705)

- Immobiliare Lanificio Maurizio Sella: coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione per lavori di ristrutturazione edifici di pertinenza della filiale Banca Sella di Rivoli 2015 – in corso. (€ 1.500.000)
- Comune di Torino: coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione per l'intervento di riqualificazione energetica della scuola Duca d'Aosta, succursale Calvino di via Zumaglia a Torino – 2013 – 2105 (€ 1.599.000)
- Generali Real Estate S.p.a: coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per l'intervento di sostituzione degli impianti ascensore presso l'immobile di corso Bolzano 30, Torino – 2013– 2014 (€ 150.000)
- Struttura Valle d'Aosta S.r.l: coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per l'intervento di realizzazione di nuovi locali server della presso la Pépinière di Pont-Saint-Martin – 2012–2014 (€ 460000)
- Varazze S.r.l.: coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per l'intervento di ristrutturazione di una palazzina residenziale per cinque alloggi e box interrati in Varazze (SV) - 2011–2012 (€ 300.000)
- Generali Real Estate: coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per l'intervento di rifacimento dell'impianto di captazione acque meteoriche nell'immobile di via Gobetti a Cuneo sede dell'Agenzia delle Entrate - 2012 (€ 100.000)
- Banco Popolare di Verona e Novara - BP Property Management: coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione e responsabile dei lavori per le ristrutturazioni delle Agenzie della Banca Popolare di Novara; Agenzie di Tortona, Novi Ligure, Crescentino, Saluzzo, Ciriè, Nizza Monferrato , Torino Piazza San Carlo, Beinasco, Moretta, Vercelli, Aosta, Mondovì, Rivarolo Canavese, Torino Agenzia n°6, Pinerolo, Chivasso, Cuneo, Alessandria, Carmagnola, Barge, Asti, Vercelli, Canale, Alba, Ivrea piazza Teatro e c.so Vercelli, Bra, Torino via Madama Cristina e via Ventimiglia, Rivoli; 2004–2014 (€ 11.000.000)
- ARCA: coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per l'intervento di sostituzione delle coperture contenenti amianto nell'edificio di Asti, via Pagliani, 24 Circolo ricreativo dell'Enel - 2011 (€ 55.000)
- Committente privato: coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e responsabile della sicurezza per l'intervento di ristrutturazione dello stabile sito in Moncalieri, piazza Caduti per la Libertà n° 2, 3 con recupero abitativo del sottotetto e rifacimento della copertura. 2009-2011 (€ 620.000)

- Generali Business Solutions S.p.a: coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e responsabile della sicurezza per l'intervento di rifacimento delle impermeabilizzazioni dell'edificio alleanza Toro nell'Immobile di Via Mazzini 35 a Torino – 2010 (€ 28.000)
- Amministrazione Condominio: coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e responsabile della sicurezza per l'intervento rifacimento della copertura in coppi dello stabile e delle relative strutture portanti del Condominio di via Maria Vittoria n°35 a Torino; 2009-2010 (€ 420.000)
- SAGAT S.p.A. – Società Gestione Aeroporto Torino Caselle: coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e responsabile dei lavori per opere di riconfigurazione uffici BHS, riqualificazione servizi, copertura Hangar 3, locali Polizia penitenziaria, riconfigurazione parcheggio P3 ed interventi minori presso l'Aeroporto Internazionale di Torino Caselle; 2008 – 2009 (€ 850.000)
- Amministrazione Condominio: coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e responsabile dei lavori per la manutenzione straordinaria della facciata e della copertura dello stabile di p.zza XVIII Dicembre n° 5 a Torino -2008 (€ 110.000)
- Assicurazioni Generali SpA: coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e responsabile dei lavori per la creazione di uffici in Via Fieschi n. 9, Genova – 2008 (€ 130.000)
- Generali Properties: coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e responsabile dei lavori per i lavori di creazione di uffici bancari in piazza CLN 255 a Torino - 2008
- Comune di Torino: coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e responsabile dei lavori la riqualificazione dell'asse via Dina - Gaidano – 2005 (€ 2.110.536)
- Provincia di Torino: coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione e responsabile dei lavori per i lavori di realizzazione di un auditorium presso l'I.T.I.S. Majorana di Grugliasco – 2003–2005 (€ 930.000)

Torino, marzo 2017

Ing. Guido Petrino

