

**2013**

**CURRICULUM VITAE E  
PROFESSIONALE ING.  
ADRIANO CASTAGNONE**



## **Dati personali**

Ing. Adriano Castagnone è nato a Frassinello Monferrato (AI) il 28 luglio 1953.

Si è laureato in Ingegneria Civile presso il Politecnico di Torino nel 1978 ed è iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino dal 1979 con matricola n. 3980J.

Studio in C.so Raffaello, 12, 10126 Torino - Tel. 011/6699345 e Fax 011/6699375 e-mail: castagnone@stadata.com

Partita IVA 07224600010 - Codice Fiscale CST DRN 53L28 D777Q

Ha sostenuto l'Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere con Voto pari a 100/100.

Al fine di specializzarsi nel calcolo delle strutture sia in c.a. normale e precompresso, sia in ferro, il processo di formazione è continuato attraverso significativi Corsi di specializzazione, tra cui:

- Metodi di calcolo per le strutture prefabbricate (1980) Corso di specializzazione presso il C.T.E. (Collegio Tecnici Edilizia Milano);
- La sicurezza nei cantieri di prefabbricazione (1980);
- Progettazione sismica di strutture prefabbricate (1982);
- Corso avanzato di calcolo agli elementi finiti presso il Politecnico di Milano (1982);
- Corso introduttivo ai sistemi qualità presso AMMA (Torino -1998);
- L'applicazione dei sistemi qualità presso AMMA (Torino – 1999).

## **Attività progettuale**

Lo studio dell'ing. Adriano Castagnone ha sede in Torino, Corso Raffaello, 12 e nasce nel 1979.

L'ing. Castagnone ha acquisito l'abilitazione all'attività professionale e la relativa iscrizione all'Ordine degli Ingegneri Torino al n. 3980J. La sua attività professionale è rivolta principalmente allo studio e all'analisi delle strutture sia nel settore edile residenziale, sia in quello industriale e terziario con particolare riferimento alle strutture in zona sismica. Sin dai primi anni ha svolto un ruolo di Consulente Tecnico, presso aziende produttrici di strutture prefabbricate civili ed industriali. Si ricorda in particolare la Società TecnoCAP srl con sede in Caselette, (87 edifici siti nell'area torinese) e a Società Tecnostrutture srl, con sede in Caselette, (183 edifici siti nell'area torinese).

Negli anni seguenti ha sempre di più focalizzato il suo interesse per il calcolo strutturale, con specializzazione anche nel calcolo strutturale automatico.

All'uscita delle nuove normative sismiche (OPCM 3274 NTC 2005 e NTC 2008) ha intrapreso un'intensa attività di progettazione e soprattutto di verifica delle strutture esistenti, come documentato nelle schede seguenti.

**Attività di formazione e docenza**

ANNO	ENTE ATTESTANTE	CORSI DI FORMAZIONE
2004-2007	S.T.A. DATA srl	Docenza per Applicazione pratica OPCM 3274 n. 21 incontri di 4h/cad per un totale di 84 h.
Dal 28/04 26/10/2004	Istituto Tecnico per Geometri "Giobert" di Asti	Docenza per Applicazione pratica OPCM 3274 n. 10 incontri di 4h/cad per un totale di 40 h.
2005	Collegio Ingegneri Architetti - Milano	Docenza per Corso di aggiornamento applicazione nuova normativa sismica – OPCM 3274/03 n. 6 incontri di 4h/cad per un totale di 24 h.
2006	Collegio Ingegneri Architetti - Milano	Docenza per Corso di aggiornamento applicazione nuova normativa sismica – OPCM 3274/03 n. 6 incontri di 4h/cad per un totale di 24 h.
Giugno 2003	Federazione Ordini Ingegneri Piemonte e Valle d'Aosta.	Coordinatore del Convegno dedicato al "Monitoraggio e Controllo Strutturale con particolare riferimento alla nuova normativa sismica" tenuto presso il Politecnico di Torino nel Giugno 2003
2003-2011	S.T.A. DATA srl - Torino	Docenza per Corsi brevi per l'applicazione della OPCM 3274 – NTC 08, la verifica di Edifici Strategici tenuti N. 71 incontri di 4h/cad. per un totale di 284 h. presso: Ordine degli Ingegneri di Trento Ordine degli Ingegneri di Torino Ordine degli Architetti di Cuneo Ordine degli Ingegneri di Aosta Ordine degli Ingegneri di Roma Ordine degli Ingegneri di Cosenza Ordine degli Ingegneri di Potenza Ordine degli Ingegneri di Matera Ordine degli Ingegneri di Bologna Ordine degli Ingegneri di Alessandria Ordine degli Ingegneri di Biella Ordine degli Ingegneri di Vercelli Ordine degli Ingegneri di Verona Ordine degli Ingegneri di Udine Ordine degli Ingegneri di Napoli

2008	A.I.S.T. – ASSOCIAZIONE ITALIANA SOFTWARE TECNICO	<p>Coordinatore ed oratore al Convegno: Il software democratico, l'evoluzione normativa e l'interoperabilità, Bologna 18-10-08</p> <p>Oratori:</p> <p>ing. Adriano Castagnone - Presidente AIST ing. Antonio Lucchese - Ministero Infrastrutture ing. Paolo Stefanelli - Presidente Consiglio Nazionale Ingegneri Arch. Ferruccio Favaron - Presidente dell'Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori della provincia di Lecco Geom. Fausto Savoldi - Presidente Consiglio Nazionale Geometri e Geometri laureati Ing. Piero Torretta - Vicepresidente ANCE Prof. Costanzo Di Perna - Politecnico delle Marche Prof. Pierangelo Boltri - Vice Presidente IAI Italia Geom. Pino Mangione - Topoprogram</p>
2010	A.I.S.T. – ASSOCIAZIONE ITALIANA SOFTWARE TECNICO	<p>Coordinatore del Convegno: Il software per il calcolo strutturale e le Norme Tecniche per le Costruzioni – DM 14.2.08- Bologna 28-10-2010</p> <p>Oratori:</p> <p>Senatore Mantovani- Sottosegretario Ministero Infrastrutture Ing. Adriano Castagnone – Presidente AIST Prof. Marco Savoia - Facoltà di Ingegneria Università di Bologna Prof. Gaetano Manfredi - Facoltà di Ingegneria Università di Napoli Federico II Prof. Guido Magenes - Facoltà di Ingegneria Università di Pavia Prof. Stefano Aversa - Facoltà di Ingegneria Università degli Studi di Napoli Parthenope</p>
2011	Università Federico II – Napoli	<p>Coordinatore del Convegno: Il calcolo sismico delle strutture in muratura con 3Muri</p> <p>Oratori:</p> <p>prof. F. M. Mazzolani – Università Federico II</p>

		ing. A. Castagnone ing. Formisano
2011	S.T.A. DATA srl	Coordinatore del Convegno: Corsi brevi per il calcolo delle strutture in muratura e miste – Torino – 30-6 21-7 2011 Oratori:  Ing. Adriano Castagnone Ing. Luca Borgesa  n. 7 incontri da 2h /cad.
2011	S.T.A. DATA srl	Coordinatore scientifico del sito: faresismica.net

**Pubblicazioni scientifiche riguardanti le Norme Tecniche per le Costruzioni**

2004	Edizioni Esselibri - Napoli	Guida all'applicazione tecnica della nuova normativa sismica (Schemi e soluzioni) Autore: Adriano Castagnone	Testo tecnico
2006	Pubblicazione scaricabile dal sito: <a href="http://www.stadata.com">www.stadata.com</a>	Guida all'applicazione pratica per il calcolo strutture in muratura secondo le nuove normative sismiche	Testo tecnico
2007	Edizioni Esselibri - Napoli	Eurocodice 3: Utilizzo pratico - Progettazione delle strutture in acciaio. Autori: Adriano Castagnone - Domenico Leone	Testo tecnico
2007	Pubblicazione scaricabile al sito: <a href="http://www.stadata.com">www.stadata.com</a>	Il calcolo delle strutture con il metodo agli Elementi Finiti	Testo tecnico
2007	Pubblicazione scaricabile al sito: <a href="http://www.stadata.com">www.stadata.com</a>	Guida sintetica per l'applicazione pratica del calcolo di strutture in muratura secondo le nuove normative sismiche	Testo tecnico
2008	Pubblicazione scaricabile al sito: <a href="http://www.stadata.com">www.stadata.com</a>	Calcolo pratico di Strutture in acciaio secondo NTC E EC3 Autori: Adriano Castagnone - Domenico Leone	Testo tecnico
2010	Pubblicazione scaricabile al sito: <a href="http://www.stadata.com">www.stadata.com</a>	Come si calcola una struttura in c.a. in zona sismica	Testo tecnico
2011	Pubblicazione scaricabile al sito: <a href="http://www.stadata.com">www.stadata.com</a>	Il calcolo delle strutture esistenti secondo NTC 08	Testo tecnico



## **Attività collaterali**

Dal 1983 l'ing. Castagnone è presidente e amministratore della Società S.T.A. DATA srl (società di software che opera nel settore tecnico scientifico), con particolare riguardo a quanto concerne l'area del calcolo strutturale.

Tra i clienti sono presenti importanti Enti Pubblici come la Regione Piemonte, il Politecnico di Torino, il Politecnico di Milano, la Provincia di Torino, la Provincia di Cuneo, l'Ordine degli Architetti di Torino, la CCIAA di Piacenza e circa 6.000 Liberi Professionisti operanti su tutto il territorio nazionale.

Nel 2004, con il prof. Alessandro De Stefano, il prof. Pierluigi Civera ed il Politecnico di Torino, ha fondato la SSM srl, spin-off del Politecnico di Torino, dedicata al monitoraggio ed al controllo delle strutture con tecnologie avanzate.

Vedi sito [www.ssmweb.info](http://www.ssmweb.info).

Dal 2007 è presidente di AIST – Associazione Italiana Software Tecnico. Tale associazione è dedicata alla diffusione della cultura del software tecnico, con particolare riferimento al calcolo strutturale.

In qualità di presidente AIST è coordinatore di un gruppo di Lavoro a cui partecipa il Ministero delle Infrastrutture e Reluis e partecipa ai Lavori della commissione per la revisione delle Norme Tecniche per le Costruzioni – DM 14-1-2008.

## **Dotazione informatica**

### **Attrezzature informatiche:**

n.1 HUB per gestione rete locale; rete Internet ad alta capacità

### **Computers:**

n. 3 COMPUTER PORTATILI

### **Stampanti:**

n. 1 Stampante HP

### **Fotocopiatrice – Stampante - Fax:**

n. 1 stampante HP all in one PSC 750 (A4)

### **Scanner:**


Scan Express HP USB


### **Programmi:**

CAD per disegno grafico – Microsoft Office; Norton antivirus; Metro OO.PP. – Piano SismA – 3Muri – Axis VM completo – Software specialistico sviluppato autonomamente

## SELEZIONE LAVORI PROGETTAZIONE E D.L. - ADEGUAMENTO SISMICO - VERIFICHE SISMICHE DI EDIFICI PUBBLICI E PRIVATI

NB: classi e categorie si riferiscono alla Normativa Nazionale

<b>Committente:</b> Provincia di Torino	
<b>Opere:</b> PERIZIA DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA PER OPERE DI MIGLIORAMENTO SISMICO DI EDIFICIO E RELATIVA DIREZIONE OPERATIVA SCOLASTICO: L.C. "G.F. PORPORATO EX CASERMA FENULLI" – PINEROLO	
<b>Periodo di esecuzione del servizio:</b> 2003 - 2004	
<b>Prestazioni svolte:</b> Direzione Lavori Opere Strutturali	
<b>Importo lavori in €uro:</b> 182.702,33 €	
<b>Società e studi che hanno svolto le prestazioni:</b> Studio ing. Adriano Castagnone	
<b>Classe e categoria:</b> Ig	

<b>Committente:</b> Provincia di Torino	
<b>Opere:</b> ADEGUAMENTO SISMICO DI EDIFICIO SCOLASTICO: PROGETTAZIONE DEFINITIVA ESECUTIVA - ISTITUTO PORRO-PINEROLO	
<b>Periodo di esecuzione del servizio:</b> 2005 -2006	
<b>Prestazioni svolte:</b> Progettazione Definitiva, Esecutiva	
<b>Importo lavori in €uro:</b> 768.648,99 €	
<b>Società e studi che hanno svolto le prestazioni:</b> Studio ing. Adriano Castagnone	
<b>Classe e categoria:</b> Ig	

<b>Committente:</b> Provincia di Torino	
<b>Opere:</b> : PROGETTAZIONE ESECUTIVA OPERE STRUTTURALI E DI MIGLIORAMENTO SISMICO E RELATIVA DIREZIONE OPERATIVA I.I.S. "I. PORRO" SEZIONE DI OSASCO	
<b>Periodo di esecuzione del servizio:</b> 2004-2007	
<b>Prestazioni svolte:</b> Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva e Direzione Lavori	
<b>Importo lavori in €uro:</b> 40.346,33 €	
<b>Studio che ha svolto le prestazioni:</b> Studio ing. Adriano Castagnone	
<b>Classe e categoria:</b> Ig	

<b>Committente:</b> Provincia di Torino	
<b>Opere:</b> : PROGETTAZIONE DEFINITIVA ESECUTIVA OPERE STRUTTURALI E DI MIGLIORAMENTO SISMICO E RELATIVA DIREZIONE OPERATIVA L.C. "G.F. PORPORATO VIA BRIGNONE 5 - PINEROLO	
<b>Periodo di esecuzione del servizio:</b> 2004-2007	
<b>Prestazioni svolte:</b> Progettazione Definitiva, Esecutiva e Direzione Lavori	
<b>Importo lavori in €uro:</b> 54.418,98 €	
<b>Studio che ha svolto la prestazione:</b> Studio ing. Adriano Castagnone	
<b>Classe e categoria:</b> Ig	

<b>Committente:</b> Provincia di Torino	
<b>Opere:</b> PROGETTAZIONE DEFINITIVA ESECUTIVA OPERE STRUTTURALI E DI MIGLIORAMENTO SISMICO E RELATIVA DIREZIONE OPERATIVA L.C. "G.F. PORPORATO EX CASERMA FENULLI" – PINEROLO	
<b>Periodo di esecuzione del servizio:</b> 2004-2006	
<b>Prestazioni svolte:</b> Progettazione Definitiva, Esecutiva e Direzione Lavori	
<b>Importo lavori in Euro:</b> 85.480,28 €	
<b>Studio che ha svolto la prestazione:</b> Studio ing. Adriano Castagnone	
<b>Classe e categoria:</b> Ig	


<b>Committente:</b> Comune di Vaie – Prov. To	
<b>SCUOLA PRIMARIA E PER L'INFANZIA "ITALO CALVINO"</b>	
<b>1 - Prestazioni svolte:</b> VERIFICA STATICA DELLE STRUTTURE DELL'EDIFICIO SCOLASTICO E FORMULAZIONI DI INDICAZIONI PROGETTUALI DI MASSIMA	
<b>Importo parcella:</b> 11.628,00 €	
<b>Periodo di esecuzione del servizio:</b> 2005	
<b>OPERE:</b> LAVORI DI ADEGUAMENTO STRUTTURALE ALLA NORMATIVA ANTISISMICA DELL'EDIFICIO SCUOLA PRIMARIA E PER L'INFANZIA "I. CALVINO".	

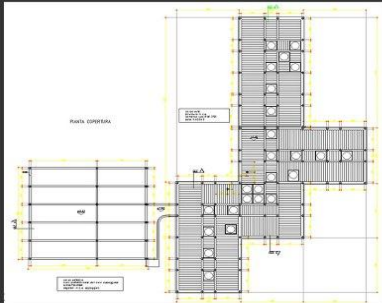



<p><b>2 - Prestazioni svolte:</b> REDAZIONE PROGETTO PRELIMINARE DI ADEGUAMENTO STRUTTURALE ANNA NORMATIVA ANTISISMICA</p> <p><b>Periodo di esecuzione del servizio:</b> 2006</p>	
<p><b>Importo parcella:</b> 5.542,95 €</p>	
<p><b>3 - Prestazioni svolte:</b> REDAZIONE PROGETTO DEFINITIVO – ESECUTIVO – CONTABILITÀ – D.L. – C.R.E.</p>	
<p><b>Importo lavori in €uro:</b> 411.447,56 €</p>	
<p><b>Periodo di esecuzione del servizio:</b> 2007-2011</p>	
<p><b>Classe e categoria:</b> Ia, Ig, IIIa, IIIb, IIIc</p>	
<p><b>Società e studi che hanno svolto le prestazioni:</b> A.T.P. con ing. soc. Tre Erre Ingegneria s.r.l. – Studio Tecnico Associato (ing. Gavinelli) – Ing. Goio (giovane professionalità):</p>	

<p><b>Committente:</b> AGENZIA PER LO SVOLGIMENTO DEI XX GIOCHI OLIMPICI INVERNALI TORINO 2006</p>	
<p><b>Opere:</b> RICONVERSIONE POST-OLIMPICA DEL VILAGGIO MOI (LOTTOIV) IN STRUTTURE SEDE DELL'A.R.P.A.</p>	
<p><b>Periodo di esecuzione del servizio:</b> 2006</p>	
<p><b>Prestazioni svolte:</b> Progettazione Definitiva ed Esecutiva STRUTTURE CLASSE E CATEGORIA "1g"</p>	
<p><b>Importo lavori in €uro:</b> € 1.179.688,38</p>	
<p><b>Società e studi che hanno svolto le prestazioni:</b> in A.T.P.: Ing. Adriano Castagnone (capogruppo), Arch. Maria Pia Orsini – Studio Associato di Architettura Orsini Ing. Claudio Badariotti, Ing. Michele Camosso (giovane professionalità)</p>	
<p><b>Classe e categoria:</b> Ig</p>	





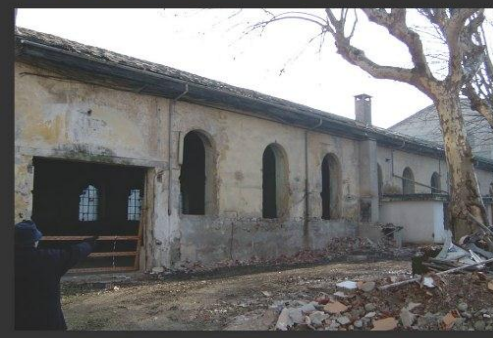
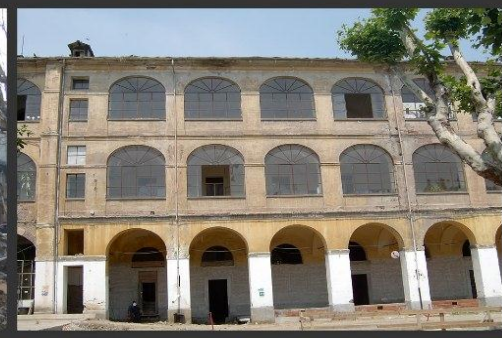
Committente: <b>STA DATA srl</b>	
Comune di: <b>Pinerolo (TO)</b>	
Attività svolta: <b>Verifica della vulnerabilità sismica Liceo Scientifico "Curie"</b>	
Data inizio incarico: <b>2006</b>	
Data fine incarico: <b>2006</b>	

Committente: <b>STA DATA srl</b>	
Comune di: <b>Torre Pellice (TO)</b>	
Attività svolta: <b>Verifica della vulnerabilità sismica Istituto Tecnico "Alberti"</b>	
Data inizio incarico: <b>2007</b>	
Data fine incarico: <b>2007</b>	

Committente: <b>STA DATA srl</b>	
Comune di: <b>Bussoleno (TO)</b>	
Attività svolta: <b>Verifica della vulnerabilità sismica Istituto Tecnico "Ferrari"</b>	
Data inizio incarico: <b>2007</b>	
Data fine incarico: <b>2007</b>	  

Committente: <b>STA DATA srl</b>	
Comune di: <b>Osasco (TO)</b>	
Attività svolta: <b>Verifica della vulnerabilità sismica Istituto Agrario "Porro"</b>	
Data inizio incarico: <b>2007</b>	
Data fine incarico: <b>2007</b>	  



Committente: <b>STA DATA srl</b>	
Comune di: <b>Pinerolo (TO)</b>	
Attività svolta: <b>Verifica della vulnerabilità sismica ex Caserma "Fenulli"</b>	
Data inizio incarico: <b>2007</b>	
Data fine incarico: <b>2007</b>	
	
	

Committente: <b>STA DATA srl</b>	
Comune di: <b>Pinerolo (TO)</b>	
Attività svolta: <b>Verifica della vulnerabilità sismica Liceo "Porporato"</b>	
Data inizio incarico: <b>2007</b>	
Data fine incarico: <b>2007</b>	
	
	



Committente: <b>STA DATA srl</b>	
Comune di: <b>Giaveno (TO)</b>	
Attività svolta: <b>Verifica della vulnerabilità sismica Istituto Tecnico "Pascal"</b>	
Data inizio incarico: <b>2007</b>	
Data fine incarico: <b>2007</b>	

Committente: <b>Comune di Matera</b>	
Comune di: <b>Matera</b>	
Attività svolta: <b>Verifica della vulnerabilità sismica scuola elementare Giovanni Semeria (in ATP)</b>	
Data inizio incarico: <b>2007</b>	
Data fine incarico: <b>2007</b>	

Committente: <b>Fondazione Ordine Ingegneri Torino (in collaborazione ing. Spataro)</b>	
Comune di: <b>Bagnolo (Cn)</b>	
Attività svolta: <b>Verifica della vulnerabilità sismica della scuola Elementare</b>	
Data inizio incarico: <b>2006</b>	
Data fine incarico: <b>2006</b>	

Committente: <b>Fondazione Ordine Ingegneri Torino (in collaborazione ing. Spataro)</b>	
Comune di: <b>Fenestrelle (To)</b>	
Attività svolta: <b>Verifica della vulnerabilità sismica della scuola Elementare</b>	
Data inizio incarico: <b>2006</b>	
Data fine incarico: <b>2006</b>	




Committente: <b>Fondazione Ordine Ingegneri Torino (in collaborazione ing. Spataro)</b>	
Comune di: <b>Prali (To)</b>	
Attività svolta: <b>Verifica della vulnerabilità sismica del Municipio</b>	
Data inizio incarico: <b>2006</b>	
Data fine incarico: <b>2006</b>	

Committente: <b>Fondazione Ordine Ingegneri Torino (in collaborazione ing. Spataro)</b>	
Comune di: <b>Salza di Pinerolo (To)</b>	
Attività svolta: <b>Verifica della vulnerabilità sismica del Municipio</b>	
Data inizio incarico: <b>2006</b>	
Data fine incarico: <b>2006</b>	

Committente: <b>Fondazione Ordine Ingegneri Torino</b>	
Comune di: <b>Luserna San Giovanni (TO)</b>	
Attività svolta: <b>Verifica della vulnerabilità sismica del Municipio</b>	
Data inizio incarico: <b>2010</b>	
Data fine incarico: <b>2011</b>	

Committente: <b>Fondazione Ordine Ingegneri Torino</b>	
Comune di: <b>Pinerolo (TO)</b>	
Attività svolta: <b>Verifica della vulnerabilità sismica dell'istituto musicale Corelli</b>	
Data inizio incarico: <b>2010</b>	
Data fine incarico: <b>2011</b>	




Committente: <b>Fondazione Ordine Ingegneri Torino</b>	
Comune di: <b>Pinerolo (TO)</b>	
Attività svolta: <b>Verifica della vulnerabilità sismica della scuola elementare Lauro</b>	
Data inizio incarico: <b>2010</b>	
Data fine incarico: <b>2011</b>	

Committente: <b>Fondazione Ordine Ingegneri Torino</b>	
Comune di: <b>Pinerolo (TO)</b>	
Attività svolta: <b>Verifica della vulnerabilità sismica della scuola media Puccini</b>	
Data inizio incarico: <b>2010</b>	
Data fine incarico: <b>2011</b>	

Committente: <b>Fondazione Ordine Ingegneri Torino</b>	
Comune di: <b>Pinerolo (TO)</b>	
Attività svolta: <b>Verifica della vulnerabilità sismica della scuola d'infanzia Rodari</b>	
Data inizio incarico: <b>2010</b>	
Data fine incarico: <b>2011</b>	

Committente: <b>Fondazione Ordine Ingegneri Torino</b>	
Comune di: <b>Pinerolo (TO)</b>	
Attività svolta: <b>Verifica della vulnerabilità sismica dell'asilo nido Tabona</b>	
Data inizio incarico: <b>2010</b>	
Data fine incarico: <b>2011</b>	



Committente: <b>Fondazione Ordine Ingegneri Torino</b>	
Comune di: <b>Torre Pellice (TO)</b>	
Attività svolta: <b>Verifica della vulnerabilità sismica del Ponte sul Blancio</b>	
Data inizio incarico: <b>2010</b>	
Data fine incarico: <b>2011</b>	


Committente: <b>Fondazione Ordine Ingegneri Torino</b>	
Comune di: <b>Roletto (TO)</b>	
Attività svolta: <b>Verifica della vulnerabilità sismica della Vasca acquedotto</b>	
Data inizio incarico: <b>2010</b>	
Data fine incarico: <b>2011</b>	



Committente: <b>Fondazione Ordine Ingegneri Torino</b>	
Comune di: <b>San Secondo di Pinerolo (TO)</b>	
Attività svolta: <b>Verifica della vulnerabilità sismica del Municipio</b>	
Data inizio incarico: <b>2010</b>	
Data fine incarico: <b>2011</b>	


Committente: <b>Fondazione Ordine Ingegneri Torino</b>	
Comune di: <b>Sant'Antonino di Susa (TO)</b>	
Attività svolta: <b>Verifica della vulnerabilità sismica del Municipio</b>	
Data inizio incarico: <b>2010</b>	
Data fine incarico: <b>2011</b>	

Committente: <b>Regione Piemonte - Fondazione Ordine Ingegneri Torino</b>
---

Comune di: <b>Caprie (TO)</b>	
Attività svolta: <b>Verifica statica della vulnerabilità sismica della scuola d'infanzia Collodi</b>	
Data inizio incarico: <b>2011</b>	
Data fine incarico: <b>2011</b>	

Committente: <b>Fondazione Ordine Ingegneri Torino</b>	
Comune di: <b>Caprie (TO)</b>	
Attività svolta: <b>Verifica statica della vulnerabilità sismica della scuola elementare Frassati</b>	
Data inizio incarico: <b>2011</b>	
Data fine incarico: <b>2011</b>	



Committente: <b>Comune di Valtournanche</b>	
Comune di: <b>Valtournanche (Ao)</b>	
Attività svolta: <b>Verifica vulnerabilità sismica scuola elementare capoluogo</b>	
Data inizio incarico: <b>2004</b>	
Data fine incarico: <b>2004</b>	

Committente: <b>Provincia di Matera</b>	
Comune di: <b>Marconia (Mt) - fraz. Pisticci (in ATP)</b>	
Attività svolta: <b>Verifica della vulnerabilità sismica ITAS Marconia</b>	
Data inizio incarico: <b>2008</b>	
Data fine incarico: <b>2008</b>	

Committente: <b>Comune di Bernalda (in ATP)</b>	
Comune di: <b>Bernalda (Mt)</b>	
Attività svolta: <b>Verifica della vulnerabilità sismica scuola Media Pitagora</b>	
Data inizio incarico: <b>2007</b>	
Data fine incarico: <b>2007</b>	

Torino, 24-5-2013

Ing. Adriano Castagnone