

## Daniele SOLARI

---



17/10/1987 ALESSANDRIA (AL) ITALIA

Nazionalità: Italiana

📍 Via Pietro Nenni 68 15121 - ALESSANDRIA (AL) ITALIA

📞 3385668569 ☎️ 0131218244

✉️ daniele.solari@studenti.polito.it

daniele.solari@civilproject.it

🌐 <http://www.civilproject.it>

### ISTRUZIONE

---

- 06/09/2010 - 05/04/2013 \* [Laurea magistrale in Ingegneria Civile](#)  
Politecnico di Torino  
Tesi: RESILIENCE OF LIFELINES INCLUDING INTERDEPENDENCIES  
Relatori Cimellaro G.  
Voto 110/110 e lode
- 25/09/2006 - 11/05/2010 \* [Laurea in Ingegneria Civile](#)  
Politecnico di Torino  
Tesi: STUDIO E PROGETTO DELLE OPERE DI FONDAZIONE DEL NUOVO PONTE SUL FIUME BORMIDA IN PROSSIMITÀ DELLA CITTÀ DI ALESSANDRIA.  
Relatori Lancellotta R., Tordella M.  
Voto 103/110
- 2006 [Diploma MATURITA' TECNICA PER GEOMETRI](#)  
Voto 100/100

### FORMAZIONE

---

- 16/12/2020 - 16/12/2020  
(Durata 4 ore) [Corso Online "Rilievo 3D"](#)  
Collegio provinciale geometri e geometri laureati di Imperia - F.A.D. - ITALIA  
Attestazione: frequenza
- 11/12/2020 - 11/12/2020  
(Durata 4 ore) [Corso Online "Fotogrammetria Digitale"](#)  
Collegio provinciale geometri e geometri laureati di Imperia - F.A.D. - ITALIA  
Attestazione: frequenza
- 05/11/2020 - 06/11/2020  
(Durata 6 ore) [Analisi e progettazione delle strutture in acciaio secondo le NTC 2018](#)  
Ordine Ingegneri Alessandria - Alessandria (AL) - ITALIA  
Attestazione: frequenza
- 01/06/2020 - 01/06/2020  
(Durata 2 ore) [Il coordinatore per l'esecuzione dei lavori al tempo del covid-19](#)  
Ordine Ingegneri Alessandria - Alessandria (AL) - ITALIA  
Attestazione: frequenza
- 11/12/2019 - 11/12/2019  
(Durata 3 ore) [Nuovo Codice di Prevenzione Incendi: un opportunità per le imprese e il mondo delle professioni](#)  
Ordine Ingegneri Alessandria - Alessandria (AL) - ITALIA

Attestazione: frequenza

15/01/2018 - 15/01/2018  
(Durata 3 ore)

[Analisi di vulnerabilità avanzate di strutture in c.a. e mutatura](#)

Ordine Ingegneri Alessandria - Alessandria (AL) - ITALIA

Attestazione: frequenza

11/12/2016 - 13/01/2017  
(Durata 40 ore)

[Aggiornamento 81/2008 Coordinatori Sicurezza Cantieri](#)

Università Roma "La Sapienza" - F.A.D. - ITALIA

Attestazione: frequenza

24/05/2014 - 29/11/2014  
(Durata 5 ore)

[Normativa professionale e codice deontologico](#)

Ordine Ingegneri Alessandria - Alessandria - ITALIA

Attestazione: frequenza

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

---

23/02/2021 - attualmente

[Supporto all'attività tecnica dello studio](#)

Studio ing. Bruno Celoria - Alessandria - ITALIA

Collaborazione per prestazioni professionali di progettazione strutturale, di riqualificazione energetica (superbonus 110%) e rilievi topografici.

Lavoro autonomo

26/05/2014 - 31/12/2018

[Supporto all'attività tecnica dello studio](#)

Studio di progettazione Dott. Ing. Augusto Maria Franzero e WIDE S.r.l. - Lungo Dora Colletta n.131, TORINO - ITALIA

Collaborazione per prestazioni professionali di progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori, coordinamento sicurezza in fase di esecuzione dei lavori, collaudi statici e tecnico-amministrativi, consulenza alle imprese (stesura di riserve, gestione dei contenziosi, preparazione di offerte tecniche per gare d'appalto), C.T.U. e C.T.P. per incidenti in cantiere.

Lavoro autonomo

01/03/2014 - 16/08/2014

[Professionista esterno](#)

LGC ingegneria-architettura - Via Borgone 63, Torino - ITALIA

Esecuzione di verifiche statiche per alcuni tralicci e pali in acciaio per radio-trasmissione telefonica situati in Regione Piemonte. Progetto di irrigidimenti e/o controventature. Progetto e verifica dei collegamenti in acciaio.

Lavoro autonomo

12/02/2014 - attualmente

[Titolare](#)

Studio ing. Daniele Solari - Alessandria - ITALIA

Attività di progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione dei lavori. Calcoli delle strutture. Rilievi topografici e fotogrammetrici. Agrimensura. Pratiche catastali.

Lavoro autonomo

29/04/2013 - 23/05/2014

[Supporto all'attività tecnica dello studio](#)

Studio tecnico Gaia&Rivera - Alessandria (AL) - ITALIA

Collaborazione per prestazioni professionali di progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori.

## Contratto di collaborazione

### LINGUE

---

Prima lingua Italiano

Altre lingue

Inglese \*

COMPRESIONE		ESPRESSIONE		SCRITTURA
Ascolto	Lettura	Interaz. orale	Prod. orale	
B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

### CONOSCENZE INFORMATICHE

---

SISTEMI OPERATIVI	Microsoft Windows Livello eccellente
LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE	Matlab Livello buono
PROGRAMMI / APPLICAZIONI	Microsoft Office, Sismicad 12.3, EdiLus CA-AC-MU-LG-EE-PO, SAP2000, CerTus-PRO 100, PriMus, Pitagora, ManTus, Geomax FUSION, Microsoft Project. Livello eccellente
BASI DI DATI	Microsoft Access Livello discreto
CAD	AutoCAD e programmi CAD in generale Livello eccellente
GRAFICA	Microsoft Publisher, Microsoft PowerPoint Livello eccellente
FOGLI DI CALCOLO	Microsoft Excel Livello eccellente

### ALTRE COMPETENZE

---

Ottima capacità e attitudine al lavoro in gruppo, ottima esperienza nella gestione dei gruppi e dei progetti, ottima capacità di comunicazione maturate nel tempo in ambito universitario, mediante la partecipazione all'organizzazione di grandi eventi legati al mondo del volontariato e sviluppato in ambito lavorativo come docente di scuola secondaria di I e II grado, come collaboratore di studi professionali e nel lavoro svolto in proprio.

Esperienze di animazione e formazione svolte presso il Centro Don Bosco di Alessandria e la Pastorale Giovanile salesiana di Piemonte-Valle d'Aosta-Lituania dal 2004 al 2014.

Apertura alla multiculturalità maturata in due esperienze all'estero per missioni umanitarie, della durata di un mese ciascuna (In Nigeria nell'Agosto del 2008 ed in Ghana nell'Agosto del 2012).

Socio Aspromiele dal 2015 e apicoltore amatoriale dal 2016.

### INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI

---

Patente, automunito

Disponibile a trasferte in Italia, all'estero

Disponibile a trasferimenti in Italia, all'estero

## ABILITAZIONI

---

- 2014 Iscritto all'ordine degli ingegneri della provincia di Alessandria al n. A-2177
- 2014 Titolare di P.IVA n. 02427600065
- 2013 Possesso del certificato di coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori come previsto dall'art. 98 comma 4 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.

## PUBBLICAZIONI

---

- 2014 Cimellaro, G. P., and Solari, D. (2014). "Considerations about the optimal period range to evaluate the weight coefficient of coupled resilience index". In Engineering Structures, pag. Volume 69, pag. 12-24, ISSN 0141-0296
- 2014 Cimellaro, G. P., Solari, D., and Bruneau, M. (2014). "Physical infrastructure interdependency and regional resilience index after the 2011 Tohoku Earthquake in Japan". In Earthquake engineering & structural dynamics : the journal of the International Association for Earthquake engineering, pag. 22, ISSN 0098-8847
- 2013 G. P. Cimellaro, D. Solari, C. S. Renschler (2013). "A comprehensive methodology for the evaluation of infrastructure interdependencies". In Structure and Infrastructure Engineering, in review
- 2013 Solari, D., and Cimellaro, G. P. (2013). "A comprehensive methodology for the evaluation of infrastructure interdependencies.". In 4th International Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering (COMPdyn2013), Kos Island Greece, June 12-14th, 2013.
- 2013 Cimellaro, G. P., Solari, D., Renschler, C., Reinhorn, A. M., and Bruneau, M. (2013). "Community resilience index integrating network interdependencies". In Proceedings of the 2013 Structures Congress (SEI 2013) Pittsburgh, Pennsylvania, May 2-4
- 2013 D. Solari, G. P. Cimellaro, A. M. Reinhorn (2013). "Measuring degree of interdependencies at the infrastructure level during emergencies". In 5th International conference on Structural Engineering, Mechanics and Computation (SEMC 2013). 2-4 September 2013, Cape Town, South Africa

## ESAMI \*

---

### Laurea magistrale in Ingegneria Civile

Data	Esame	Crediti
17/02/2011	Fondazioni	8
25/02/2011	Scienza delle costruzioni II	8
08/03/2011	Costruzione di strade, ferrovie e aeroporti	8
09/03/2011	Idrologia	8
07/07/2011	Geomatica	6
08/07/2011	Tecnologia dei materiali da costruzione	6
14/07/2011	Teoria e progetto delle costruzioni in c.a. e c.a. precompresso	8
19/07/2011	Plasticità e frattura	8
23/02/2012	Instabilità statica e dinamica delle strutture	6
01/03/2012	Ingegneria sismica	8
03/07/2012	Teoria e progetto dei ponti	8
03/07/2012	Calcolo automatico delle strutture	6

11/07/2012	Sicurezza nei cantieri	12
------------	------------------------	----

## Laurea in Ingegneria Civile

Data	Esame	Crediti
11/01/2007	Disegno tecnico industriale	5
12/01/2007	Chimica	7.5
12/06/2007	Metodologie dell'apprendimento/Tutoring	5
19/06/2007	Geometria	10
12/09/2007	Informatica	5
29/01/2008	Fisica tecnica	7.5
11/06/2008	Scienza e tecnologia dei materiali	5
12/06/2008	Architettura tecnica	5
17/06/2008	Geologia e geomorfologia	5
18/06/2008	Diritto ed economia nei lavori pubblici	5
19/06/2008	Analisi matematica I	10
27/06/2008	Fisica I	7.5
14/07/2008	Topografia I	5
15/01/2009	Idraulica	10
23/01/2009	Fisica II	7.5
23/01/2009	Elettrotecnica e impianti elettrici	5
20/02/2009	Fondamenti di infrastrutture viarie	5
20/02/2009	Meccanica razionale	7.5
25/06/2009	Cantieri e impianti per infrastrutture I	5
30/06/2009	Laboratorio di tecnica delle costruzioni	5
15/07/2009	Tecnica delle costruzioni	5
21/07/2009	Scienza delle costruzioni	10
07/09/2009	Laboratorio di sintesi	5
12/01/2010	Storia e sociologia delle comunicazioni di massa	5
19/01/2010	Geotecnica	10
30/01/2010	Lingua inglese I livello	5
08/02/2010	Analisi matematica II	7.5

\* L'asterisco si riferisce ai dati certificati dall'Ateneo. L'eventuale descrizione della tesi è inserita direttamente dal candidato.

## 1. Principali lavori e collaborazioni

### 1.1 Lavori personalmente diretti

*Anno 2021:* Rilievi architettonici fotogrammetrici con drone e topografici del Municipio di Carentino (AL) propedeutici ai lavori di messa in sicurezza del Municipio comunale e della piazza antistante.

*Anno 2020:* Rilievo celerimetrico della proprietà censita al catasto terreni della provincia di Alessandria – Comune di Novi Ligure – al Foglio n. 49, particelle 58, 96, 148, 149 e 290. Verifica dei confini e delle intestazioni catastali delle particelle. Committente: Sig. Banchemo Giovanni Battista – Via del Castellone, 7 – 15067 – Novi Ligure (AL).

*Anno 2020:* Consulenza generale in merito all'acquisto di un terreno edificabile situato all'interno di un'area soggetta a piano esecutivo obbligatorio. Committente Sig. Scalici Giovanni – Via Vecchia dei Bagliani, 7 – 15122 – Casalbagliano – Alessandria (AL).

*Anno 2019-2020:* Progetto definitivo/esecutivo, direzione dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione dei lavori, certificato di regolare esecuzione per lavori di "Manutenzione straordinaria delle barriere paravalanghe a difesa dell'abitato di Pian Melzè - località Rocce Losere". Committente: Comune di Crissolo (CN) – Importo dei lavori € 16.501,26.

*Anno 2019:* Redazione di una relazione tecnica e di calcolo relativa al "Progetto di aggiornamento tecnico dell'antenna radio a Superga – Torino". Committente: Ing. Sergio Rognà Manassero di Costigliole (per conto di G.R.P. Giornale Radio Piemonte s.r.l. Torino) – Via Solariano, 15 – 10125 – Pino Torinese (TO).

*Anno 2018:* Redazione rilievo topografico del giardino dell'abitazione situata in via Lavazza, 60 nel Comune di Torino (TO) mediante stazione totale. Committente: Geom. Fabio T. Vicenti, C.so Peschiera, 185 – 10100 – Torino (TO).

*Anno 2018:* C.I.L.A. per lavori di "Manutenzione straordinaria delle facciate ovest e sud, consistente nella rimozione dell'intonaco esistente, stuccatura della facciata in pietra faccia vista e realizzazione saltuaria di intonaco ove risulti necessario" dell'edificio sito in frazione Remeneglia n.9 – Comune di

Fabbrica Curone (AL). Committente: Solari Costantino, via Piero Boidi, 27/A – 15122 loc. Cantalupo – Alessandria (AL). Importo dei lavori: € 12.000,00.

*Anno 2018:* Variazione di categoria catastale (senza opere edilizie) dalla categoria A/2 alla categoria A/10 della U.I.U. censita al Catasto fabbricati della Provincia di Torino al foglio n. 14, particella 487, sub. 124 del Comune di Luserna San Giovanni (TO). Committenti: Sig.ra JALLA Cinzia, Via Bert n. 12, Torre Pellice (TO) e Sig.ra JALLA Claudia, strada dei Jalla n. 26, Luserna San Giovanni (TO).

*Anno 2017- 2020:* Redazione rilievi ed elaborati grafici per presentazione S.C.I.A. per le opere di manutenzione straordinaria di cui all'articolo 22, comma 1 del D.P.R. 380/2001 e s.m.i. – *“Ristrutturazione del fabbricato con demolizione della tettoia esterna, variazione degli spazi interni, apertura di portafinestra a piano terreno, rifacimento impianto termico e pavimenti interni, sistemazione generale del cortile”* del fabbricato censito al catasto fabbricati del comune di Riva presso Chieri (TO) al foglio 18, particella 557, sub. 1. Redazione e presentazione di modello DOCFA per denuncia di variazione catastale. Committenti: Sig. Senafè Giovanni e Sir.ra Olocco Roberta, Via San Bartolomeo, 6/F – 10020 – Riva presso Chieri (TO). Imprese esecutrici: C2 TERMOIDRAULICA di Boaron Ivan e Padrevita Roberto (lavoratore autonomo).

*Anno 2017:* Redazione rilievo topografico tridimensionale del ponte di ingresso della Cittadella di Alessandria (AL) mediante stazione totale. Committente: Ing. Andrea Barbierato, Via Sclavo, 30/G – 15121 – Alessandria (AL).

*Anno 2017:* Redazione rilievi ed elaborati grafici per presentazione C.I.L.A. per le opere di manutenzione straordinaria di cui all'articolo 3, comma 1, lettera b) del D.P.R. 380/2001 e s.m.i. – *“Demolizione della tramezza interna tra il salotto e la cucina”* del fabbricato censito al catasto fabbricati del comune di Alessandria (AL) al foglio 121, particella 771, sub. 5. Redazione e presentazione di modello DOCFA per denuncia di variazione catastale. Committente: Sig.ra Scabin Enza, Via del Coniglio, 1 – 15121 – Alessandria (AL). Impresa esecutrice: EDILCO di Masaracchio Angelo.

*Anno 2016-2017:* Redazione rilievi ed elaborati grafici per richiesta di Permesso di Costruire per le opere di *“Nuova costruzione di box auto pertinenziale all'abitazione principale in località Cantalupo”*. Incarico di progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione e di aggiornamento delle pratiche catastali necessarie. Committente: Sig. Caruccio Crescenzo, Via P. Boidi, 29 – 15122 – loc. Cantalupo, Alessandria (AL). Importo dei lavori: € 23.549,59. Impresa esecutrice: EDILCO di Masaracchio Angelo.

*Anno 2016:* Redazione rilievi ed elaborati grafici per presentazione C.I.L.A. per le opere di manutenzione straordinaria di cui all'articolo 3, comma 1, lettera b) del D.P.R. 380/2001 e s.m.i. – *“Demolizione della tramezza interna tra il salotto e la cucina”* del fabbricato censito al catasto fabbricati del comune di Alessandria (AL) al foglio 121, particella 771, sub. 3. Redazione e presentazione di modello DOCFA per denuncia di variazione catastale. Committente: Sig.ra Chiappa Visconti Maria Letizia, Via P. Boidi, 27/A – 15122 – loc. Cantalupo, Alessandria (AL).

*Anno 2016:* Redazione rilievi ed elaborati grafici per presentazione C.I.L.A. e Direzione dei Lavori per le opere di *“Demolizione della pavimentazione in calcestruzzo esistente, realizzazione di nuova pavimentazione in calcestruzzo su vespaio in ghiaia. Sistemazioni esterne dei piani della corte con realizzazione di un muretto in pietra. Impermeabilizzazione esterna sul lato Est del fabbricato con posa di un tubo dreno”* di un fabbricato rurale sito in frazione Remeneglia – Comune di Fabbrica Curone (AL). Importo dei lavori: € 5.000,00

*Anno 2015 – 2019:* Elaborazione degli elaborati necessari alla Denuncia di inizio Attività e Direzione dei Lavori per il progetto di *ampliamento con aumento di volume inferiore al 20% di casa di civile abitazione in frazione Remeneglia* – Comune di Fabbrica Curone (AL). Importo dei lavori: € 52.308,80

*Anno 2015:* Elaborazione della documentazione necessaria alla denuncia delle strutture e redazione delle varianti in corso d'opera inerenti *modifiche interne con demolizione e costruzione di nuovi tavolati e realizzazione di scala a collegamento del piano 4° con il piano 5°* - Via Crissolo, 9 - 10138 Torino (TO). Direzione dei lavori strutturali. Committente: Murgia Stefano e Santos Nogueira Devora, via Cantalupo, 28 - Torino.

*Anno 2014:* Esecuzione della verifica statica e sismica di una scaffalatura metallica di nuova costruzione. Committente: C.M.A. Carpenterie Metalliche Alessandria di Franco Barbero e C. s.a.s.

*Anno 2014:* Progettazione delle strutture per l'ampliamento di casa di civile abitazione in via Fiume n.13 nel Comune di Frascaro (AL). Redazione di una relazione illustrativa, della relazione di calcolo, del piano di manutenzione delle strutture e degli elaborati grafici esecutivi delle strutture. Committente: Sig.ra Rivera Cristina, residente in via Fiume n.13 - 15010 Frascaro.

*Anno 2014:* Progettazione delle strutture di un capannone in acciaio di dimensioni in pianta 11,50 m x 24,00 m in località Valle Quarta nel Comune di Castelletto M.to (AL) Redazione di una relazione illustrativa, della relazione di calcolo, del piano di manutenzione delle strutture e degli elaborati grafici esecutivi per la realizzazione della carpenteria metallica e dei plinti di fondazione. Committente: Sig. Rastelli Roberto, residente in via della Porcellana n.4 - 15121 Alessandria.

*Anno 2014:* Progettazione della fondazione per un elevatore installato presso il condominio in via Colombo, 126 - Cogoleto (GE).

*Anno 2014:* Esecuzione di verifiche statiche per alcuni tralicci e pali in acciaio per radio-trasmissione telefonica situati in Regione Piemonte. Progetto di irrigidimenti e/o controventature. Progetto e verifica dei collegamenti in acciaio. Collaborazione con LGC ingegneria-architettura di Torino.

*Anno 2014:* Verifiche statiche e sismiche su due tipologie di scaffalature industriali in acciaio di recupero di proprietà della DAYCO, Burolo (TO). Collaborazione con LGC ingegneria-architettura di Torino.

*Anno 2014:* Verifica sismica, progetto di interventi migliorativi e compilazione della scheda di rischio sismico per la protezione civile per la scuola elementare "G.Pascoli" di Moncalieri (TO) in collaborazione con l'Ing. Sergio Rogna Manassero di Costigliole.

## **1.2 Principali collaborazioni**

### 1.2.1 Studio ing. Celoria Bruno – Alessandria (AL)

*Anno 2021:* Collaborazione per prestazioni professionali di progettazione strutturale, di riqualificazione energetica (superbonus 110%) e rilievi topografici.

### 1.2.2 Studio Franzero – Torino (TO)

*Anno 2018-2020:* Collaborazione per prestazioni professionali di progettazione strutturale preliminare, definitiva, esecutiva e di variante in corso d'opera per lavori di ristrutturazione di un fabbricato con struttura in muratura di mattoni adibito a civile abitazione, sito in via Podio n. 74 – Pino T.se (TO). Committente Sig.ra Peris Clementina.

*Anno 2018:* Collaborazione all'espletamento dell'incarico di C.T.P. (a difesa del D.L. e C.S.E.) in merito ad un infortunio mortale di un operaio durante la posa in opera di spritz-beton all'interno di una galleria idraulica nel sul fiume Tanaro – Comune di Bastia Tanaro (CN) nell'anno 2013.

*Anno 2018:* Collaborazione all'espletamento dell'incarico di Perito della Corte d'Appello di Torino in merito ad un infortunio mortale di un operaio durante la posa in opera chiodature tipo swellex all'interno di una galleria stradale denominata "Bocciol" – Comune di Gravelona Toce (VB) nell'anno 2009.

*Anno 2018:* Collaborazione per prestazioni professionali di progettazione esecutiva, CSP, CSE e direzione dei lavori per lavori di realizzazione di recinzione in foggia di cancellata sul parapetto antistante la chiesa di S. Michele – Druento (TO). Committente Comune di Druento (TO).

*Anno 2018:* Collaborazione per prestazioni professionali di progettazione definitiva-esecutiva, CSE e RdL per l'adeguamento antincendio dei Condomini autonomi siti in Via Carema 2-4-6-8 ed in Via Ivrea 15-17-19-21-23-25-27 – Torino (TO). Committente ATC Torino.

*Anno 2017 - 2018:* Collaborazione per prestazioni professionali di CTP in una causa civile tra l'impresa Costruzioni Generali Edilquattro S.p.A. ed i Sig.ri Bertoglio e De Vita per problematiche inerenti infiltrazioni d'acqua nei lucernari del sottotetto e nel vespaio in igloo del piano interrato.

*Anno 2017- 2018:* Collaborazione per prestazioni professionali di collaudo statico in corso d'opera delle strutture. Lavori di "Realizzazione di nuovi spazi per la didattica ad uso temporaneo presso la Cittadella Politecnica". Committente: Politecnico di Torino.

*Anno 2017- 2018:* Collaborazione per prestazioni professionali di collaudo statico e tecnico-amministrativo in corso d'opera. Lavori di "Realizzazione loculi in integrazione sull'area interna del cimitero urbano". Committente: Comune di Moncalieri (TO).

*Anno 2017 - 2018:* Collaborazione per prestazioni professionali di assistenza al perito della banca per la cessione di fabbricati industriali dell'Alpignano Industrial Park sito in Alpignano (TO) di proprietà della SERAM S.r.l., per conto dell'Immobiliare "Battocchio" di Torino. Analisi documentazione esistente e redazione pratiche per sanare gli interventi edilizi eseguiti in difformità ai progetti concessionati (Comunicazione di fine lavori in sanatoria, Segnalazione Certificata di Agibilità, Variazione Catastale – DOCFA).

*Anno 2017 - 2018:* Collaborazione per prestazioni professionali di rinnovo CPI di 3 asili nido e scuole dell'infanzia site nel Comune di Grugliasco (TO) ("ARCOBALENO", M. TORTELLO", "SALVO D'ACQUISTO"). Analisi documentazione esistente e redazione pratiche per il rinnovo del CPI.

*Anno 2017 - 2018:* Collaborazione per l'implementazione ed il mantenimento del Sistema Gestione Qualità UNI EN 9001:2015 dello Studio Franzero.

*Anno 2017:* Collaborazione per la compilazione e l'invio di una richiesta di parere al CONI e la successiva compilazione della domanda di finanziamento al fondo "Sport e Periferie" per l'intervento di rifacimento dell'impianto di irrigazione del campo da golf a 18 buche denominato "Trent Jones Sr" di proprietà del Royal Park Golf & Country Club I Roveri S.S.D.a r.l. con sede in Fiano (TO).

*Anno 2017:* Collaborazione per prestazioni professionali di consulenza all'Università di Torino per un contenzioso in atto con la ditta S.E.C.A.P. S.p.A. esecutrice dei lavori di risanamento conservativo e relative infrastrutture di completamento dell'edificio denominato "Maneggio Chiabrese", nel complesso della Cavallerizza Reale, Via Giuseppe Verdi n. 9 – Torino, per la realizzazione della nuova Aula Magna dell'università degli Studi di Torino.

*Anno 2017:* Collaborazione per prestazioni professionali di verifica dei requisiti antincendio degli uffici ATC di corso Dante, Torino. Rilievo della situazione esistente ed analisi del progetto di adeguamento antincendio di ATCproject.to e proposta di soluzioni alternative di minor costo.

*Anno 2017:* Collaborazione per prestazioni professionali di CTP in una causa civile tra l'immobiliare Olimpia ed il condominio di Lungo Dora Colletta 131 per la ridefinizione delle tabelle millesimali condominiali.

*Anno 2016-2017:* Collaborazione per prestazioni professionali di redazione di perizia di accertamento danni e compilazione schede B per alcune abitazioni e condomini situati a Torino (TO) in C.so Moncalieri che sono state allagate durante l'evento alluvionale del 25-26 Novembre 2016.

*Anno 2016-2018:* Collaborazione per prestazioni professionali di progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori e redazione delle varianti per i lavori di ristrutturazione e messa a norma della Torre Nord-Est del Castello del Valentino, sede della facoltà di architettura del Politecnico di Torino – Torino (TO). Assistenza alla direzione delle prove di carico con materassi ad acqua effettuata sui solai del piano secondo e terzo della Torre Nord-Est.

*Anno 2016:* Collaborazione per prestazioni professionali di redazione del certificato di collaudo statico delle strutture in cemento armato ed acciaio per l'installazione di un nuovo ATR in C.so Salvemini, 19 (TO). Committente TERNA S.p.A.

*Anno 2016:* Collaborazione all'espletamento dell'incarico di redazione di una perizia danni per infiltrazioni di acque bianche e nere nel seminterrato di un edificio adibito a magazzino, sito in Torino. Assistenza alla progettazione e direzione dei lavori di ripristino del calcestruzzo ammalorato delle strutture portanti interessate dalle infiltrazioni.

*Anno 2016:* Collaborazione all'espletamento dell'incarico di redazione di regolamento di condominio tra due proprietà in lite a seguito di sentenza di divisione dei beni.

*Anno 2016:* Collaborazione all'espletamento dell'incarico di verifica strutturale di un palco mobile a struttura metallica componibile, con tavolato in legno, di proprietà della Città di Torino. Sopralluogo nel magazzino comunale, rilievi e redazione relazione di idoneità statica.

*Anno 2016:* Collaborazione all'espletamento dell'incarico di C.T.P. in merito al crollo di un controsoffitto nell'anno 2011 in un edificio ("La Nave") sito in comune di Grugliasco (TO) - Difesa tecnica del Collaudatore statico.

*Anno 2016:* Collaborazione all'espletamento dell'incarico di C.T.P. in merito ad un incidente mortale per annegamento di due persone di nazionalità cinese nel canale Villorresi - Comune di Nerviano (MI) nell'anno 2009.

*Anno 2015 - 2016:* Collaborazione alla preparazione della strategia difensiva dell'Ing. Franzero (C.S.E.) – infortunio mortale di un operaio in un cantiere CAV.To.Mi.

*Anno 2015 - 2016:* Collaborazione per prestazioni professionali di progettazione definitiva ed esecutiva, direzione operativa e collaudo statico in relazione a lavori da affidare negli edifici di proprietà del Politecnico di Torino, o a questi affidati in uso, siti in Torino, Vercelli, Alessandria, Mondovì e Verres. Rilievi architettonici e strutturali (pacometrie ed indagini distruttive). Progettazione interventi di consolidamento strutturale. Verifiche statiche a seguito di incrementi di carico su solai di grande luce. Risoluzione di problematiche logistico-strutturali in corrispondenza del cunicolo tecnologico vicino all'edificio Ex-Fucine, lato Via Boggio.

*Anno 2014:* Collaborazione per prestazioni professionali di Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione relative ai lavori della Linea ferroviaria Alta Capacità Torino-Venezia, Tratta Torino-Milano per conto di CAV.TO.MI.

### 1.2.3 WIDE s.r.l. – Torino (TO)

*Anno 2018:* Collaborazione alla consulenza per la redazione di un Accertamento Tecnico Preventivo inerente un contenzioso tra Cefalu20 S.c.a r.l. (Maire Tecnimont S.p.A.) e Rete Ferroviaria Italiana per i lavori di ammodernamento della linea ferroviaria Fiumetorto-Ogliastrillo (Regione Sicilia). Contenzioso inerente i costi della sicurezza realmente sostenuti per il cantiere.

*Anno 2017:* Collaborazione alla consulenza per la redazione del DVR del condominio di C.so Turati, 53 – Torino. Collaborazione ed assistenza per il ricoprimento del ruolo di RSPP del condominio durante l'anno 2017.

*Anno 2017:* Collaborazione alla consulenza per l'audit sulla gestione della sicurezza in un cantiere di sostituzione di copertura in MCA di uno stabilimento industriale IVECO a Torino eseguito dall'impresa MARIO TADDEI S.r.l. Analisi e suggerimenti correttivi/migliorativi su POS, PiMUS e Piano di Lavoro.

*Anno 2017:* Collaborazione alla consulenza per l'aggiornamento e la revisione del DVR dell'impresa "Lady Clean", impresa di pulizie con sede in Grugliasco (TO). Collaborazione ed assistenza per il ricoprimento del ruolo di RSPP dell'azienda durante l'anno 2017.

*Anno 2016 - 2017:* Collaborazione per prestazioni relative all'allineamento catastale delle proprietà della società ROYAL PARK GOLF & COUNTRY CLUB "I ROVERI".

*Anno 2016:* Collaborazione per prestazioni relative allo studio di fattibilità per un parcheggio clienti a servizio del locale "OneRoute", sito in via Lanzo, 90 – Robassomero (TO). Studio quadro norme urbanistiche.

*Anno 2016:* Collaborazione per prestazioni relative alla certificazione e messa a norma di cancelli metallici automatizzati esistenti, secondo la UNI EN 12453.

*Anno 2014-2018:* Collaborazione per prestazioni relative al ricoprimento delle mansioni previste dalla specifica procura, al ricoprimento del ruolo di R.S.P.P. e all'integrazione ed aggiornamento del documento di valutazione del rischio per conto del ROYAL PARK GOLF & COUNTRY CLUB "I ROVERI".

*Anno 2014-2018:* Collaborazione alla consulenza ad imprese per soluzione delle problematiche inerenti la gestione di contratti d'appalto, contenziosi con subappaltatori, riconoscimento dei costi della sicurezza sostenuti, nonché per la scrittura delle riserve. Le imprese assistite sono le seguenti:

- P.S.P. S.p.A. (ASL TO1 – Lavori nella sede di via San Secondo 29bis)
- Pessina Costruzioni S.p.A. (Cantiere TEEM – Milano per conto di Vizzolo S.C. a r.l. e Lavori di ristrutturazione svincoli di Segrate e Lambrate – Tangenziale Est di Milano per conto di Segrate-Lambrate S.C. a r.l.). Assistenza al Commissario di parte (Ing. Roberto Castelli) al fine del perfezionamento dell'Accordo Bonario.
- Magnetti S.r.l. (EDISU – ristrutturazione di residenza universitaria in Via Verdi 26/G, Torino)
- PONTEXPO SOC.CON.S. P.A. (Realizzazione viabilità di accesso ad EXPO Milano 2015)
- NODO DI PALERMO S.p.A. (Realizzazione del passante ferroviario della città di Palermo)
- Colombo Severo (Cantiere TEEM – Milano)

*Anno 2014 -2018:* Collaborazione alla redazione di documentazione per offerte tecniche di imprese per gare d'appalto da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa:

- Gara Viridia-SMAT Ivrea – Nuova costruzione di circa 15 km di rete fognaria a gravità ed in pressione di acque nere comprese nuove stazioni di sollevamento. Ente banditore: SMAT

- Gara Viridia-Ovest Sesia – Costruzione di una soglia mobile sul canale Cavour e costruzione di nuovo canale deviatore a servizio di centrale idroelettrica. Ente banditore: Consorzio Ovest Sesia.
- Gara Viridia-CAP Holding – Accordo quadro per interventi di manutenzione straordinaria e nuove costruzioni di reti acquedottistiche in Provincia di Milano. Ente banditore: CAP Holding.
- Gara Viridia-GTT Venaria – Sostituzione del manto di copertura in amianto del deposito mezzi con nuovo manto in lamiera, sostituzione delle vetrate del deposito. Ente banditore: GTT.
- Gara Viridia-ASI Ponte di Piave (TV) – costruzione di un nuovo tratto di acquedotto a rività. Ente banditore: ASI
- Gara Viridia-SISI Collettore Bra-Pollenzo-SantaVittoria d’Alba (CN) – Nuova costruzione di collettore fognario e riqualificazione di una stazione di sollevamento. Ente banditore: SISI.
- Gara EDS Infrastrutture - ANAS Grande raccordo anulare e Roma-Fiumicino – Sostituzione ed ampliamento dell’impianto di illuminazione della sede stradale principale. Ente banditore: ANAS.
- Gara Viridia-Politecnico di Torino – Cittadella politecnica – Sostituzione dei serramenti di una manica della struttura, costruzione di nuovo impianto di riscaldamento/condizionamento, riqualificazione di alcuni locali. Ente banditore: Politecnico di Torino.
- Gara MIT S.r.l.– Scuola B. Fenoglio – La Loggia (TO) – Efficientamento energetico con sostituzione dei serramenti esterni, la coibentazione della copertura, ripristino di scale elicoidali in c.a. ammalorate e rifacimento di pavimentazione in masselli autobloccanti. Ente banditore: Comune di La Loggia (TO).
- Gara Consorzio SIS – Raddoppio linea ferroviaria Napoli-Bari – tratta Canello-Frasso Telesino (Italferr). Affidamento della progettazione esecutiva e dell’esecuzione dei lavori.
- Gare MIT S.r.l. – Riqualificazione alloggi di Edilizia Residenziale Pubblica in Milano (MI) per conto della società MM S.p.A. – Affidamento dell’esecuzione dei lavori (n. 3 gare d’appalto).
- Gara MIT S.r.l. – Edificio di nuova costruzione – Via P. Nenni, Trofarello (TO) – Nuova costruzione di edificio contenente n.8 alloggi. Edificio con tre piani fuori terra ed un piano interrato. Sistemazioni esterne. Ente banditore: ATC Piemonte centrale.
- Gara MIT S.r.l. – Lavori di riqualificazione energetica, miglioramento della sicurezza e abbattimento delle barriere architettoniche della scuola EO BAUSSANO. Ente banditore: Città di Asti.
- Gara ATI CO.GA.L / MIT S.r.l. / LPM S.r.l. – Realizzazione di nuovi spazi per la didattica ad uso temporaneo presso la Cittadella Politecnica. Ente banditore: Politecnico di Torino.
- Gara ATI CO.GA.L / MIT S.r.l. – Lavori di demolizione delle aule P e delle aule R del Politecnico di Torino e successiva ricostruzione delle stesse. Ente banditore: Politecnico di Torino.

*Anno 2015-2017:* Collaborazione per lavori di adeguamento per la messa a norma della Cascina Ninnotta all'interno del Parco Regionale della Mandria – costruzione di una nuova tettoia a servizio del servizio di manutenzione del verde. Direzione tecnica di cantiere. Gestione preventivi ed ordinativi materiali. Elaborazione S.C.I.A. per Variante finale a Permesso di Costruire. Attestazione agibilità e pratiche catastali. Importo dei lavori € 500.000,00.

#### 1.2.4 Studio Gaia&Rivera – Alessandria (AL)

*Anno 2014:* Elaborazione del progetto preliminare-definitivo per la costruzione di barriere fermaneve nel comune di Crissolo (CN) a completamento del primo lotto. Importo dei lavori € 76.636,89

*Anno 2013:* Elaborazione di uno studio di fattibilità per la realizzazione di un secondo lotto di barriere fermaneve nel comune di Crissolo (CN). Importo dei lavori € 442.908,00.

*Anno 2013:* Assistenza alla direzione dei lavori riguardanti il ripristino della difesa spondale in sponda destra del torrente Stura di Ovada - località concentrico. Redazione di perizia di variante e verbale di accertamento danni da cause di forza maggiore. Progettazione delle opere di deviazione idraulica del torrente Stura di Ovada propedeutiche alla realizzazione dei lavori di ripristino della difesa spondale in sponda destra. Rilievo dello stato di fatto.

*Anno 2013:* Collaborazione all'elaborazione del progetto definitivo ed esecutivo per la costruzione di barriere fermaneve nel comune di Bellino (CN). Supporto al rilievo della conca di distacco. Lavoro eseguito in collaborazione con l'Ing. Andrea Di Pietro con studio in Torino, via Bianzè 24bis. Importo dei lavori a base d'asta € 212.471,83.

*Anno 2013:* Elaborazione del progetto definitivo di ristrutturazione della scuola materna del comune di Ticineto (AL). Rilievo dello stato di fatto. Importo dei lavori € 572.452,77.

*Anno 2013:* Elaborazione del progetto definitivo per la nuova costruzione di edificio comunale polifunzionale con annesso piazzale nel comune di Serravalle Langhe (CN) in collaborazione con il Geom. Sergio Taricco di Dogliani (CN). Importo dei lavori € 581.019,88.

*Anno 2013:* Elaborazione del progetto preliminare per l'adeguamento funzionale della viabilità della zona industriale nel comune di Belvedere Langhe (CN), in collaborazione con il Geom. Sergio Taricco di Dogliani (CN). Importo dei lavori € 798.753,02.

1.2.5 Studio Ing. Andrea Di Pietro – Savigliano (CN)

*Anno 2018:* Collaborazione all'elaborazione del progetto esecutivo per "Lavori di costruzione di barriere fermaneve in località Pineta Nord" – Comune di Pontechianale (CN). Importo dei lavori € 39.999,84.

*Anno 2015:* Elaborazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento ed integrazioni al Capitolato Speciale d'Appalto per lavori di costruzione di barriere fermaneve in località Rocce Losere – Progetto integrativo per il recupero del ribasso d'asta. Importo dei lavori € 76.636,89.

*Anno 2014:* Redazione di una relazione di calcolo per il miglioramento della capacità portante di una struttura in acciaio all'interno di un capannone. Progetto dei miglioramenti strutturali propedeutici.

Alessandria, li 09/07/2021

Ing. Daniele Solari



## 2. Indice

1. Principali lavori e collaborazioni .....	1
1.1 Lavori personalmente diretti .....	1
1.2 Principali collaborazioni .....	4
1.2.1 Studio ing. Celoria Bruno – Alessandria (AL) .....	4
1.2.2 Studio Franzero – Torino (TO) .....	4
1.2.3 WIDE s.r.l. – Torino (TO).....	7
1.2.4 Studio Gaia&Rivera – Alessandria (AL).....	10
1.2.5 Studio Ing. Andrea Di Pietro – Savigliano (CN) .....	11
2. Indice .....	12