

---

*Curriculum formativo-professionale*

**Dott. Ing.  
Marcello FERRALASCO**

---

*Curriculum vitae***Dott. Ing. Marcello FERRALASCO**

(P.IVA 01407750064)

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| LUOGO E DATA DI NASCITA              | Alessandria, 12 giugno 1963   |
| NAZIONALITA'                         | Italiana  |
| TITOLO DI STUDIO                     | Laurea quinquennale in Ingegneria Civile - sezione Edile - presso il Politecnico di Torino - Facoltà di Ingegneria<br>Anno 1987 - Votazione 110/110 e lode.   |
| PROFILO PROFESSIONALE                | <p>Abilitazione all'esercizio della professione nel 1988.</p> <p>Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Alessandria dal 1988 con il n° A-1025.</p> <p>Esercita attività libero professionale dal 1989.</p> <p>Abilitato ai sensi della legge 818/84 e del D.M. 05.08.2011 (prevenzione incendi).</p> <p>In possesso dei requisiti richiesti dal D. Lgs. 81/2008 per l'assunzione di incarichi di Coordinatore della Sicurezza dei cantieri.</p> <p>Già abilitato ai controlli Legge 46/90 - DPR 447/91 (impianti tecnologici).</p> <p>Iscritto all'Albo dei Consulenti Tecnici del Tribunale di Alessandria.</p> <p>Iscritto all'Albo dei certificatori energetici delle Regioni Piemonte, Lombardia, Liguria</p>   |
| CORSI DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Politecnico di Milano - giugno 1993</i><br/><i>“Metodi di calcolo dell'ingegneria strutturale: introduzione al calcolo anelastico per elementi finiti ed alla meccanica della frattura”</i></li> <li>• <i>Politecnico di Milano - giugno 1994</i><br/><i>“Metodi di calcolo dell'ingegneria strutturale: introduzione alle analisi dinamiche per elementi finiti”</i></li> <li>• <i>Ordine degli Ingegneri di Torino - gennaio/aprile 1995</i><br/><i>“Corso di specializzazione in prevenzione incendi”</i></li> <li>• <i>ISMES - Bergamo - novembre 1996</i><br/><i>“Evoluzione del quadro normativo per le dighe in Italia”</i></li> <li>• <i>Ordine degli Ingegneri di Alessandria - ottobre 2000</i><br/><i>“Analisi e diagnosi strutturale del costruito”</i></li> <li>• <i>Ammin. Prov.le di AL e SITEB - Associazione Italiana Bitume Asfalto Strade - aprile 2001 - “Pavimentazioni stradali”</i></li> <li>• <i>Ordine Ingegneri di Alessandria e Ammin. Prov.le di AL - nov/dic 2002 - “Regolazione del traffico e progettazione della viabilità”</i></li> <li>• <i>Ordine degli Ingegneri di Alessandria, Collegio Tecnici dell'Acciaio - maggio/giugno 2003 - Corso di aggiornamento “Costruzioni in acciaio”</i></li> <li>• <i>Reggio Children srl - Reggio Emilia - dicembre 2003 - “Spazi e relazioni nell'ambiente educativo”</i></li> <li>• <i>FIOPA - Protezione Civile - Politecnico di Torino - aprile/giugno 2004 - Corso di aggiornamento sulla normativa antisismica</i></li> <li>• <i>CIAS - novembre 2004 - Seminario “Ponti. Sorveglianza, manutenzione ed interventi”.</i></li> <li>• <i>Ordine degli Ingegneri di Alessandria - 2006-2007 - Corso di approfondimento sulla progettazione antisismica</i></li> <li>• <i>Ordine degli Ingegneri di Alessandria - 2011 - Corso di aggiornamento prevenzione incendi (ATEX - fotovoltaico)</i></li> </ul> |

- *Ordine degli Ingegneri di Alessandria – 2012 – Corso di aggiornamento sicurezza cantieri D. Lgs. 81/2008*
- *Ordine degli Ingegneri di Alessandria – 2013 – Corso di aggiornamento prevenzione incendi (FSE – approccio ingegneristico alla prevenzione incendi)*
- *Ordine degli Ingegneri di Alessandria – 2013 - Seminario di aggiornamento ex art. 7 del D.M. 5 agosto 2011. D.M. 20/12/2012: progettazione, costruzione, esercizio e manutenzione degli impianti di protezione attiva contro l'incendio*
- *Ordine degli Ingegneri di Alessandria – 2013 - Corso aggiornamento Prevenzione Incendi - Installazioni elettriche e rischio di incendio*
- *Ordine degli Ingegneri di Alessandria – 2013 - Corso di aggiornamento Prevenzione Incendi - Resistenza al fuoco delle strutture e curva naturale dell'incendio*
- *Ordine degli Ingegneri di Alessandria – 2013 - Corso aggiornamento Prevenzione Incendi - Progettazione FSE*
- *Ordine degli Ingegneri di Alessandria – 2014 - Modellazione, Parametrizzazione e Progettazione Geotecnica nelle N.T.C. 2008 - Fondazioni ed Opere di Sostegno*
- *Ordine degli Ingegneri di Alessandria – 2014 - La vulnerabilità sismica di edifici esistenti in muratura*
- *Ordine degli Ingegneri di Alessandria – 2014 - Adeguamento degli edifici prefabbricati esistenti in calcestruzzo armato*
- *Ordine degli Ingegneri di Alessandria – 2015 - Corso aggiornamento Prevenzione Incendi – 20 ore complessive*
- *Ordine degli Ingegneri di Alessandria – 2015 - Progettazione geotecnica nelle NTC 2008 - fondazioni superficiali e fondazioni su pali.*
- *Ordine degli Ingegneri di Alessandria – 2015 - Verifiche di resistenza e stabilità' delle membrature in acciaio: dalle CNR 10011 alle norme attuali*
- *Ordine degli Ingegneri di Alessandria – 2015 - Edificio sismoresistente con struttura a telaio in cemento armato realizzato in zona sismica 3*
- *Ordine degli Ingegneri di Alessandria – 2016 – Opere di sostegno: criteri di progetto e valutazione delle prestazioni in presenza di azioni sismiche.*
- *Ordine degli Ingegneri di Alessandria – 2016 – La norma UNI EN 1090-2 sull'esecuzione di strutture in acciaio: stesura di un capitolato tecnico e controlli sull'esecuzione delle opere*
- *Ordine degli Ingegneri di Alessandria – 2016 – Il collaudo statico*
- *Ordine degli Ingegneri di Alessandria – 2016 - Corso aggiornamento Prevenzione Incendi – 8 ore complessive*
- *Ordine degli Ingegneri di Alessandria – 2017 - Corso aggiornamento Sicurezza cantieri – Ambienti confinati*
- *Ordine degli Ingegneri di Alessandria – 2017 - Corso aggiornamento Sicurezza cantieri – Apparecchi di sollevamento*
- *Ordine degli Ingegneri di Alessandria – 2017 - Corso aggiornamento Sicurezza cantieri – Campi elettromagnetici*
- *Ordine degli Ingegneri di Alessandria – 2017 - Corso aggiornamento Sicurezza cantieri – Rischi elettrici*
- *Ordine degli Ingegneri di Alessandria – 2018 - Corso aggiornamento Sicurezza cantieri e Prevenzione Incendi – Zone ATEX – 20 ore*
- *Ordine degli Ingegneri di Alessandria – 2018 - Corso aggiornamento vulnerabilità sismica strutture*
- *Ordine degli Ingegneri di Alessandria – 2018 - Corso aggiornamento edificio a pareti duttili in cemento armato*
- *Ordine degli Ingegneri di Alessandria – 2019 - Corso aggiornamento concezione strutture in acciaio*
- *Ordine degli Ingegneri di Alessandria – 2019 - Corso aggiornamento illuminotecnica e sicurezza*
- *Ordine degli Ingegneri di Alessandria – 2019 - Corso aggiornamento prevenzione incendi*

- *Ordine degli Ingegneri di Alessandria – 2019 - Corso aggiornamento tutela paesaggio*
- *Ordine degli Ingegneri di Alessandria – 2019 - Corso aggiornamento CTU nel processo civile*
- *Euroconference – 2019 – Corso aggiornamento Isolamento sismico*
- *Sintesi Forma – 2020 – Corso aggiornamento Strutture in muratura*
- *Sintesi Forma – 2020 – Corso aggiornamento Analisi elementi finiti*
- *Ordine degli Ingegneri di Alessandria – 2020 - Corso aggiornamento fibre vetrose*
- *Ordine degli Ingegneri di Alessandria – 2021 - Corso aggiornamento gestione rifiuti e terre e rocce da scavo*
- *Eucentre Pavia – 2021 – Corso aggiornamento Calcolo strutturale agli elementi finiti*

#### SPECIALIZZAZIONE

Progettazione integrata architettonica, strutturale, impiantistica  
Progettazione opere infrastrutturali  
Coordinamento sicurezza (D. Lgs. 81/2008)  
Collaudi tecnico-amministrativi e statici  
Progetto, direzione e contabilità lavori di opere pubbliche

#### PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI

##### Comune di Alessandria

Consulenza nell'ambito della Commissione Edilizia dall'anno 2002 all'anno 2012

##### Comune di Valenza (AL)

Consulenza continuativa nell'ambito della Commissione Edilizia dall'anno 1994 al 2005 e dal 2009 al 2011

#### ATTIVITA' ISTITUZIONALI PROFESSIONALI

##### Ordine Ingegneri di Alessandria

Componente del Consiglio Provinciale dell'Ordine Ingegneri della Provincia di Alessandria dal 1999 al 2013

Vice Presidente dell'Ordine dal 2009 al 2013

Già coordinatore Commissione Strutture dell'Ordine Provinciale

Già coordinatore Commissione Bandi e Concorsi

##### FIOPA – Federazione Ordini Ingegneri Piemonte e Valle d'Aosta

Già membro commissione strutture

Già membro Commissioni LL.PP. e Problemi Tariffari

Già coordinatore Commissione Fascicolo del Fabbriato

**PRINCIPALI ESPERIENZE PROFESSIONALI**

|  |    |
|--|----|
| <b>OPERE EDILI E IMPIANTISTICHE – [COMMITTENZA PUBBLICA]</b> .....                     | 6  |
| <b>OPERE EDILI E IMPIANTISTICHE – [COMMITTENZA PRIVATA]</b> .....                      | 8  |
| <b>OPERE STRUTTURALI – [COMMITTENZA PUBBLICA]</b> .....                                | 10 |
| <b>OPERE STRUTTURALI – [COMMITTENZA PRIVATA]</b> .....                                 | 11 |
| <b>OPERE INFRASTRUTTURALI – [COMMITTENZA PUBBLICA]</b> .....                           | 13 |
| <b>COLLAUDI – [COMMITTENZA PUBBLICA E PRIVATA]</b> .....                               | 15 |
| <b>PROGETTO INTERVENTI URBANISTICI</b> .....   | 16 |
| <b>CONSULENZE PER PROBLEMI STRUTTURALI, STATICI, DI SICUREZZA</b> .....                | 17 |
| <b>ALTRI INCARICHI PER COMMITTENZA PUBBLICA E PRIVATA– [PERIZIE, CONSULENZE]</b> ..... | 18 |

**STRUTTURA TECNICO - OPERATIVA**

|  |    |
|--|----|
| <b>STRUTTURA TECNICO-OPERATIVA</b> ..... | 19 |
|--|----|

**DICHIARAZIONE LIBERATORIA**

|  |    |
|--|----|
| <b>DICHIARAZIONE LIBERATORIA</b> ..... | 20 |
|--|----|

**PRINCIPALI ESPERIENZE PROFESSIONALI**

*Il simbolo [\*] indica incarico in  
Associazione con altri professionisti*

**OPERE EDILI E IMPIANTISTICHE – [COMMITTENZA PUBBLICA]**

|   |
|---|
| NOTA BENE: sono riportate esclusivamente le attività svolte più rappresentative |
|---|

Provincia di PAVIA  
**S.03**

Valutazione della vulnerabilita' sismica e redazione del documento di fattibilita' tecnico-economica di adeguamento antisismico del liceo scientifico “N. Copernico” di Pavia  
**EDIFICIO “RILEVANTE”**  
Superficie complessiva dell’immobile 11.800 mq=  
- Attività in corso di espletamento [2021-2022]

COMUNE DI ALESSANDRIA  
*[Quota opere strutturali indicata nella sezione seguente]*  
**E.09 – IA.01 – IA.04**

Lavori di efficientamento energetico, adeguamento sismico e adeguamento alle norme di prevenzione e protezione dagli incendi  
Importo lavori progettati: € 840.000 =  
- Progetto esecutivo [2020] – DL in corso  
- Coordinamento sicurezza [D. Lgs. 81/2018]

PROVINCIA DI ALESSANDRIA  
I.S.S. “G. Parodi”  
Acqui Terme (AL)  
**E.09 – IA.01 – IA.04**

Intervento straordinario per la messa in sicurezza dell’immobile mediante risanamento e novazione dei suoi elementi costitutivi ai fini della prevenzione incendi  
- Opere edili ed impiantistiche  
Importo lavori progettati: € 445.000 circa=  
- Progetto definitivo ed esecutivo [2015]

PROVINCIA DI ALESSANDRIA  
Istituto d’Arte “Jona Ottolenghi”  
Acqui Terme (AL) [\*]  
**E.09 – IA.04**

Adeguamento dell’istituto alla normativa antincendio:  
- opere impiantistiche elettriche  
- scala esterna di sicurezza  
Importo lavori progettati: € 360.000 circa=  
- Progetto definitivo [2009] ed esecutivo [2011-2012]

COMUNE DI ALESSANDRIA [\*]  
**E.08 – IA.01 - IA.03**

Ristrutturazione scuola “Vignetta”  
(scuola materna e micro-nido)  
Importo lavori progettati: € 940.000,00 =  
- Progetto esecutivo [2005] e direzione lavori [2006-2007]  
- Coordinamento sicurezza [D.Lgs. 494/996]

COMUNE DI VALENZA  
**E.09 – IA.01 - IA.04**

Adeguamento e risistemazione funzionale Scuola Pascoli  
Opere edili, strutturali ed impiantistiche.  
Importo lavori progettati: € 515.000,00 =  
- Progetto esecutivo [2004] e direzione lavori [2005-2012]  
- Coordinamento sicurezza [D.Lgs. 494/996]

COMUNE DI OVADA [\*]  
**E.03 – S.01 - IA.01 – IA.02 - IA.03**

Edificio a destinazione alberghiera nell’ambito del complesso polisportivo “Geirino”.  
Importo lavori progettati: € 783.150 =  
- Progetto esecutivo e direzione lavori [2003-2004]  
- Progettazione prevenzione incendi  
- Coordinamento sicurezza [D.Lgs. 494/996]

## COMUNE DI VALENZA

Manutenzione coperture e risanamenti diversi delle scuole  
"Pascoli / Don Minzoni" e "Carducci" e del Cimitero.  
Importo lavori progettati: € 150.000 circa=  
- Progetto esecutivo  
- Direzione lavori [2002-2003]  
- Coordinamento sicurezza [D.Lgs. 494/996]

I.N.P.D.A.P. - Alessandria  
**E.16 – IA.01 – IA.02 – IA.03**

Lavori di ristrutturazione sede provinciale.  
Importo lavori: € 691.000 circa=  
- Direzione lavori opere edili ed impiantistiche [1999-2001]

## COMUNE DI TORTONA

Ristrutturazione parziale ed interventi manutentivi palestra  
"Coppi".  
Importo lavori progettati: € 112.120 =  
- Progetto esecutivo approvato [2002]  
- Direzione lavori  
- Coordinamento sicurezza [D.Lgs. 494/996]

## COMUNE DI TORTONA

Manutenzione straordinaria palestra "Bianca".  
Importo lavori progettati: € 103.000 =  
- Progetto esecutivo approvato [2002]  
- Direzione lavori  
- Coordinamento sicurezza [D.Lgs. 494/996]

PROVINCIA DI ALESSANDRIA  
Istituto tecnico statale "Sobrero"  
Casale Monferrato (AL) [\*]  
**E.09 – IA.01 – IA.04**

Adeguamento dell'istituto alla normativa antincendio:  
opere edili, impiantistiche elettriche ed idrauliche.  
Importo lavori progettati: € 325.000 circa=  
- Progetto esecutivo e direzione lavori [1998-2007]  
- Coordinamento sicurezza [D.Lgs. 494/996]

**OPERE EDILI E IMPIANTISTICHE – [COMMITTENZA PRIVATA]**

|   |
|---|
| NOTA BENE: sono riportate esclusivamente le attività svolte più rappresentative |
|---|

|   |   |
|---|---|
| Committente privato<br><b>E.06 – IA.01 – IA.02 – IA.03</b>                  | Realizzazione edificio residenziale in Rivarone (AL)<br>Progetto integrato e direzione lavori<br>Importo lavori: € 200.000 circa=<br>- Progetto esecutivo e direzione lavori [2015-2017]  |
| MICHELIN ITALIA SPA – Torino<br><b>E.02</b>                                 | Consulenza continuativa per le attività di progettazione opere edili presso lo stabilimento di Alessandria – attività continuativa dall’anno 2003 – in corso<br>Importo lavori complessivamente progettati e diretti: € 6.000.000,00 circa=<br>- Progetti esecutivi – direzione lavori - coordinamento sicurezza [D.Lgs. 81/2008]<br><u>Nell’ambito delle attività sono state comprese opere di rimozione copertura in amianto per una superficie complessiva di circa 57.000 mq.</u> |
| CESI Spa – Milano<br><b>Prev. Inc.</b>                                      | Consulenza relativa alla sicurezza antincendio delle sedi di Milano – Piacenza – Sariate.<br>Attività uffici-laboratori-mensa-auditorium-archivi<br>Dall’anno 2007 all’anno 2011  |
| MICHELIN ITALIA SPA – Torino<br><b>E.02 – IA.01</b>                         | Realizzazione capannone per nuovo deposito pneumatici presso lo stabilimento di Alessandria<br>Importo lavori: € 350.000,00 circa=<br>- Progetto esecutivo [2004] e direzione lavori<br>- Coordinamento sicurezza [D.Lgs. 494/996]  |
| CESI Spa – Milano<br><b>D.05</b>  | Realizzazione nuova rete di distribuzione idrica ed antincendio presso la sede di via Rubattino<br>Importo lavori: € 400.000 circa=<br>- Progetto esecutivo e direzione lavori [2004]   |
| MICHELIN ITALIA SPA – Torino [*]  | Opere di risistemazione e risanamento interne presso lo stabilimento di Alessandria<br>Importo lavori: € 60.000 circa=<br>- Progetto esecutivo e direzione lavori [2003-2004]   |
| IMPRESA EDILE “BOCCHIO LIVIO”<br><b>E.06 – S.03 – IA.01 – IA.02 – IA.03</b> | Realizzazione edificio ad uso abitativo in Alessandria<br>Progetto integrato e direzione lavori<br>Compreso coordinamento sicurezza [D.Lgs. 494/996].<br>Importo lavori: € 774.000 circa=<br>- Progetto esecutivo e direzione lavori [2001-2004]<br>- Coordinamento sicurezza [D.Lgs. 494/996]  |
| IMPRESA EDILE “EDILNOVA”<br><b>E.06 – S.03 – IA.01 – IA.02 – IA.03</b>      | Realizzazione unità abitative in Alessandria<br>Progetto architettonico e strutturale<br>Importo lavori: € 516.000 circa=<br>Progetto definitivo (municipale) approvato [1998-1999].  |
| PROVINCIA RELIGIOSA   | Casa di Riposo “Don Orione” di Fubine [1993/1995]:  |



S. MARZIANO DI DON ORIONE [\*]  
**Prev. Inc.**

- a) Redazione pratica per il rilascio del certificato antincendio
- b) Impianto elettrico e cabina di consegna Enel, impianto telefonico, diffusione acustica, impianti SPeciali.  
Progetto e direzione lavori.  
Importo lavori: € 206.000 circa=

OPERE STRUTTURALI – [COMMITTENZA PUBBLICA]

NOTA BENE: sono riportate esclusivamente le attività svolte più rappresentative

COMUNE DI ALESSANDRIA  
*[Quota opere edili e impiantistiche indicate  
 nella sezione precedente]*  
**S.03 – S.04**

Lavori di efficientamento energetico, adeguamento sismico  
 e adeguamento alle norme di prevenzione e protezione  
 dagli incendi  
 Importo lavori progettati: € 275.000 =  
 - Progetto esecutivo [2020] – DL in corso  
 - Coordinamento sicurezza [D. Lgs. 81/2018]

Comune di NOVARA  
**S.03 – S.04 – S.06**

Strutture ponte pedonale strallato sul torrente Agogna in  
 Comune di Novara  
 Importo lavori opere strutturali: € 324.000 circa=  
*[Importo pro-quota, prestazione svolta con altro professionista]*  
 - Progetto esecutivo [2017-2018]

IMPRESA CAPRA S.p.A.  
 [Concessionaria del Comune di Casale]  
**S.03 – S.04**

Opere strutturali nuovo centro natatorio  
 Opere in cls armato e legno lamellare.  
 Importo opere strutturali: € 975.000,00 =  
 - Progetto esecutivo e direzione lavori

COMUNE DI ALESSANDRIA [\*]  
**S.04**

Ristrutturazione scuola “Vignetta”  
 (scuola materna e micro-nido)  
 Importo lavori progettati: € 200.000,00 =  
 - Progetto esecutivo [2005] e direzione lavori [2006-2007]

C.C.I.A.A ALESSANDRIA [\*]  
 [Tecocons scarl – Roma]  
**S.01 – S.02**

Progetto strutturale ristrutturazione Ex Seminario  
 Vescovile nuova sede della Camera di Commercio  
 Alessandria – Intervento II [1999-2000]  
 Fondazioni e sottofondazioni speciali, consolidamenti  
 strutture murarie ed in cls armato, nuove opere in cls armato,  
 scala di sicurezza in acciaio.  
 Importo lavori: € 655.900 circa=  
 - Progetto esecutivo strutturale

C.C.I.A.A ALESSANDRIA [\*]  
 [Tecocons scarl – Roma]  
**S.02**

Progetto strutturale ristrutturazione Ex Seminario  
 Vescovile nuova sede della Camera di Commercio  
 Alessandria – Intervento I [1995-1996]  
 Consolidamento fondazioni e rifacimento copertura in  
 struttura lignea.  
 Importo lavori: € 284.000 circa=  
 - Progetto esecutivo strutturale

OPERE STRUTTURALI – [COMMITTENZA PRIVATA]

|   |
|---|
| NOTA BENE: sono riportate esclusivamente le attività svolte più rappresentative |
|---|

|  |  |
|--|--|
| AMC – Casale M.to (AL)   | Opere di ripristino strutturale del Casellario 4 presso il cimitero di casale M.to.<br>Progetto esecutivo e coord. sicurezza<br>Importo lavori opere strutturali: € 230.000 circa=<br><i>- Progetto esecutivo [2020] e direzione lavori [in corso]</i> |
| Committente privato<br><b>S.03</b>                             | Opere di fondazione per struttura prefabbricata da uso commerciale in Novi Ligure<br>Importo lavori opere strutturali: € 100.000 circa=<br><i>- Progetto esecutivo e direzione lavori [2016]</i>   |
| Committente privato<br><b>S.03 – S.04</b>                      | Realizzazione edificio residenziale in Rivarone (AL)<br>Progetto integrato e direzione lavori<br>Importo lavori opere strutturali: € 90.000 circa=<br><i>- Progetto esecutivo e direzione lavori [2015-2017]</i>                                       |
| Committente privato<br><b>S.03</b>                             | Opere di sistemazione area per realizzazione parcheggio a servizio di struttura commerciale in Pavia<br>Importo lavori opere strutturali: € 40.000 circa=<br><i>- Progetto esecutivo e direzione lavori [2016]</i>                                     |
| IMPRESA CAPRA S.p.A.<br><b>S.03</b>                            | Complesso residenziale Via Bensi – Alessandria<br>Progetto esecutivo strutturale [2012]<br>Importo strutture: € 1.927.000 circa=   |
| IMPRESA Ricagni - Alessandria<br><b>S.03</b>                   | Edificio residenziale Via Gandolfi – Alessandria<br>Progetto esecutivo strutturale [2011]<br>Importo strutture: € 1.083.000 circa=   |
| Committente privato<br><b>S.03 -S.04</b>                       | Strutture edificio produttivo (cantina) in località San Rocco di Gamalero (AL)<br>Importo lavori opere strutturali: € 250.000 circa=<br><i>- Progetto esecutivo e direzione lavori [2011-2012]</i>   |
| Cooperativa “Leonardo ‘93” - Genova<br><b>S.03</b>             | Strutture autorimessa interrata in Genova, via Cervetto, area ex Dufour<br>Importo lavori opere strutturali: € 330.000 circa=<br><i>- Progetto esecutivo [2011]</i>  |
| SEPI sas<br>Via dei Mille 83 – Novi Ligure (AL)<br><b>S.01</b> | Edifici residenziali in Alessandria<br>Progetto esecutivo strutturale e direzione lavori [2007-2008]<br>Volume edifici 7200 mc circa<br>Importo opere strutture: € 2.000.000,00 circa=   |
| DOMUS NOVA COSTRUZIONI srl<br><b>S.01</b>                      | Edifici residenziali in Castellazzo B.da (AL)<br>Via Ferrari 22 – Alessandria<br>Progetto esecutivo strutturale e direzione lavori [2006-2008]   |

|   |  |
|---|--|
|   | Importo strutture: € 600.000,00 circa=   |
| E.P. IMMOBILIARE<br>Via Trotti 114 – Alessandria                      | Edificio residenziale in via Tortona di Spinetta M.go (AL)<br>Progetto esecutivo strutturale e direzione lavori<br>[2006-2007]<br>Importo strutture: € 275.000,00 circa=   |
| IMPRESA CAPRA S.p.A.  | Edificio residenziale Via Frejus - Torino<br>Progetto esecutivo strutturale e direzione lavori.<br>(Gennaio 1999-Ottobre 2001)<br>Importo strutture: € 1.213.000,00 circa=   |
| PARROCCHIA S. PERPETUO<br>Solero (AL)                                 | Risanamento e consolidamento statico a seguito<br>danneggiamento dovuto al terremoto dell'anno 2000.<br>Importo strutture: € 250.000 circa=<br>- Progetto esecutivo strutturale e direzione lavori [2002]            |
| IMMOBIL. PEDERBONA S.p.A. [*]   | Residential Park Borsalino - Alessandria<br>Comparto "nord".<br>[1997-2000]. Importo strutture: € 2.065.000,00 circa=<br>- Progetto esecutivo e direzione lavori   |
| IMMOBIL. PEDERBONA S.p.A. [*]   | Progetto strutturale esecutivo complesso per civile<br>abitazione "Borsalino Residential Park".<br>Alessandria (1989-90)<br>Importo lavori opere strutturali: € 1.291.000,00 circa=<br>- Progetto e direzione lavori |
| Impresa BALBO snc<br>per conto I.A.C.P. Alessandria [*]               | Progetto esecutivo strutturale edificio per civile<br>abitazione in via Viora - Alessandria (1991)<br>Volume complessivo edificio 5.500 metri cubi<br>- Progetto e direzione lavori                                  |
| Impresa BALBO snc<br>per conto I.A.C.P. Alessandria [*]               | Progetto esecutivo strutturale edificio per civile<br>abitazione in località Fogliabella - Valenza (1992)<br>Volume complessivo edificio 4.600 metri cubi<br>- Progetto e direzione lavori                           |
| I.FIN. s.r.l. [*]   | Progetto esecutivo strutturale complesso per abitazione<br>e terziario "Centro Agorà". Alessandria (1989-91)<br>Importo lavori opere strutturali: € 1.550.000,00 circa=<br>- Progetto e direzione lavori             |
| MIROGLIO S.p.A  | Progetto esecutivo strutturale vasche per impianto di<br>depurazione. Alba (1992)<br>- Progetto e direzione lavori   |
| Raggruppamento di imprese:<br>ORION - CAPRA S.p.A. -<br>ATZWANGER [*] | Calcoli strutturali nuovo Palazzetto dello Sport.<br>Alessandria (1993) – <u>Progetto parziale</u><br>Importo lavori opere strutturali: € 1.290.000 circa=<br>- Progetto definitivo                                  |
| MANUSTOK s.r.l.   | Progetto fondazioni sili stoccaggio Scalo Ferroviario.<br>Alessandria (1993)   |

OPERE INFRASTRUTTURALI – [COMMITTENZA PUBBLICA]

|   |
|---|
| NOTA BENE: sono riportate esclusivamente le attività svolte più rappresentative |
|---|

COMUNE DI VALENZA  
V.02 – D.05

Opere di urbanizzazione ampliamento zona residenziale PEEP Fogliabella in comune di Valenza.  
Sede viaria, marciapiedi, illuminazione pubblica, fognatura, acquedotto, sottoservizi.  
Importo complessivo lavori: € 185.000 circa=  
- Progettazione esecutiva 3° stralcio [2016]  
- Coordinamento sicurezza [D.Lgs. 81/2008]

COMUNE DI VALENZA  
V.02 – D.05

Opere di urbanizzazione ampliamento zona residenziale PEEP Fogliabella in comune di Valenza.  
Sede viaria, marciapiedi, illuminazione pubblica, fognatura, acquedotto, sottoservizi, aree verdi.  
Importo complessivo lavori: € 478.000 circa=  
- Progettazione esecutiva e d.l. 1° e 2° stralcio [2009-2012]  
- Coordinamento sicurezza [D.Lgs. 81/2008]

PROVINCIA DI ALESSANDRIA [\*]  
V.02 – S.03

S.P. n° 55 “Casale-Valenza”  
Lavori di ammodernamento 1° lotto funzionale  
Importo lavori: € 640.000,00=  
- Progetto prel-def-esecutivo [2006-2007]  
- Coordinamento sicurezza in prog.ne [D.Lgs. 494/996]

COMUNE DI ALESSANDRIA [\*]  
V.02 – D.05

Urbanizzazione zona industriale D6 – Alessandria  
Progettazione reti infrastrutturali [acqua, gas, fognatura, Enel, Telecom] e sede stradale.  
Importo lavori: € 1.800.000,00=  
- Progetto esecutivo e d. l. [2004-2009].  
- Coordinamento sicurezza [D.Lgs. 494/996]

AMAG – Alessandria [\*]  
V.02 – D.05

Ampliamento zona industriale D5 – Alessandria  
Progettazione reti infrastrutturali [acqua, gas, fognatura, Enel, Telecom] e sede stradale – 2° lotto di ampliamento.  
Importo lavori: € 2.894.000,00=  
- Progetto esecutivo e d.l. [2004-2009].  
- Coordinamento sicurezza [D.Lgs. 494/996]

COMUNE DI VALENZA

Realizzazione di n° 3 rotonde urbane.  
Importo opere € 215.000 circa=  
Direzione lavori [2003]  
- Coordinamento sicurezza [D.Lgs. 494/996]

COMUNE DI VALENZA

Risistemazione via Italia in frazione Monte.  
Importo opere € 315.000 =  
- Progetto esecutivo [2004] e direzione lavori [2006-2007]  
- Coordinamento sicurezza [D.Lgs. 494/996]

COMUNE DI SALE [\*]

Lavori diversi di potenziamento illuminazione pubblica nel concentrico.  
Importo lavori: € 123.000 circa=.

|                              |  |
|------------------------------|--|
|                              | <ul style="list-style-type: none"><li>- Progetto esecutivo e direzione lavori. [2000-2002]</li><li>- Coordinamento sicurezza [D.Lgs. 494/996].</li></ul>   |
| CISI – Alessandria [*]       | <p>Ampliamento zona industriale D5 - Alessandria<br/>Progettazione reti infrastrutturali [acqua, gas, fognatura, Enel, Telecom] e sede stradale.<br/>Importo lavori: € 1.910.890,00=.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Progetto esecutivo [1999]</li><li>- Coordinamento sicurezza in progett.ne [D.Lgs. 494/996].</li></ul>                                      |
| COMUNE DI VALENZA            | <p>Completamento parcheggio di viale Manzoni e rifacimento illuminazione di via Bologna.<br/>Importo lavori progettati: € 77.985 circa=</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Progetto esecutivo</li><li>- Direzione lavori [1999-2000]</li><li>- Coordinamento sicurezza [D.Lgs. 494/996]</li></ul>   |
| COMUNE DI VALENZA            | <p>Rifacimento pubblica illuminazione e sistemazione di Via Camurati e vie adiacenti (Via Novi-Via Galilei Via Demichelis-Via Donizetti-Largo Montessori)<br/>Importo lavori progettati: € 152.350 circa=</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Progetto esecutivo</li><li>- Direzione lavori [1998-1999]</li><li>- Coordinamento sicurezza [D.Lgs. 494/996]</li></ul> |
| COMUNE DI ALESSANDRIA [*]    | <p>Recupero e completamento sede stradale ed infrastrutture di Viale Milite Ignoto - Alessandria.<br/>Marciapiedi, pista ciclabile, impianto di illuminazione. Inserimento isola rotatoria.<br/>Importo complessivo lavori: € 1.854.080 circa=</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Progetto esecutivo e direzione lavori [1995-1998].</li></ul>                      |
| COMUNE DI ALESSANDRIA [*]    | <p>Recupero e completamento sede stradale ed infrastrutture di Viale M.T. Michel - Alessandria.<br/>Marciapiedi, pista ciclabile, impianto di illuminazione, creazione area verde attrezzato.<br/>Importo complessivo lavori: € 2.068.900 circa=</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Progetto esecutivo e direzione lavori [1995-2000]</li></ul>                     |
| COMUNE DI FELIZZANO (AL) [*] | <p>Interventi diversi di integrazione rete fognaria [1992]<br/>Importo complessivo lavori: € 93.000 circa=</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Progetto esecutivo e direzione lavori.</li></ul>  |

COLLAUDI – [COMMITTENZA PUBBLICA E PRIVATA]

|   |
|---|
| NOTA BENE: sono riportate esclusivamente le attività svolte più rappresentative |
|---|

AMAG SPA - ALESSANDRIA

Collaudo tecnico-amministrativo opere di manutenzione reti acqua e gas [2018-2019]  
Importo opere: 2.300.000 euro

PROVINCIA DI ALESSANDRIA  
**S.04**

Collaudo statico opere di miglioramento sismico di edificio ad uso scolastico in Novi Ligure [2017]

COOPSETTE Soc. Coop.  
Castelnovo Sotto (RE)  
**S.01 – S.02**

Collaudo statico in corso d'opera delle strutture portanti di polo terziario ricreativo-ricettivo a Spinetta M.go (AL) – (Albergo-Multisala-Centro Benessere-Parcheggio). [2006-2008]  
Importo opere strutturali: € 15.000.000 circa=

UNIVERSITA' DEL PIEMONTE  
ORIENTALE "AVOGADRO"  
**E.10 – IA.01 – IA.02 – IA.04**

Collaudo tecnico-amministrativo [membro commissione] dei lavori di realizzazione della sede della Facoltà di Scienze, Matematica e Fisica in Alessandria. [2001-2007]  
Importo lavori: € 9.000.000 circa=

UNIVERSITA' DEL PIEMONTE  
ORIENTALE "AVOGADRO"  
**S.01 – S.02**

Collaudo statico in corso d'opera dei lavori di realizzazione della sede della Facoltà di Scienze, Matematica e Fisica in Alessandria. [2001 – 2004]  
Importo lavori: € 1.900.000 circa=

COMMITTENTI DIVERSI

Collaudi statici (art. 7 legge 1086/71 e art. 67 DPR 380/2001) relativi ad immobili diversi a destinazione residenziale e terziaria in numero di oltre venti dall'anno 2000.

**PROGETTO INTERVENTI URBANISTICI**

San Magno srl – Milano [\*]  
**U.03**

Variante Piano Esecutivo Convenzionato C15 in Comune di  
Valenza [2013]

SAIP S.p.A [\*]  
**U.03**

Progetto urbanistico per Piano Insediamenti  
Produttivi - Zona D4 Ampliamento. Alessandria [1990]  
Superficie territoriale: mq. 565.000=



**CONSULENZE PER PROBLEMI STRUTTURALI, STATICI, DI SICUREZZA**

|   |
|---|
| NOTA BENE: sono riportate esclusivamente le attività svolte più rappresentative |
|---|

|   |  |
|---|--|
| COMUNE di ACQUI – Indi<br>Condominio “COMETA” – Acqui Terme [*] | Analisi situazione strutturale edificio residenziale in condizioni di grave rischio statico.<br>Complesso di circa n° 50 unità abitative. (2001) |
| COMUNE di ALESSANDRIA<br>Protezione Civile                      | Effettuazione sopralluoghi di pronto intervento in occasione dell’alluvione del 1994 e del terremoto del 2000                                    |
| Impresa di Costruzioni<br>SIMONELLI GIOVANNI s.r.l.             | Verifica statica solaio esistente presso l’Ospedale Civile SS. Antonio e Biagio di Alessandria (1993)  |
| Impresa EDILPIEMONTE s.r.l.                                     | Verifica statica soletta cortile presso l’Ospedale Civile SS. Antonio e Biagio di Alessandria (1996)   |
| DERNA GOLF SpA - Tassarolo                                      | Incarico di Ingegnere Responsabile - legge 584/94 - della Diga della Lomellina in comune di Gavi Ligure (1996-1997).                             |

ALTRI INCARICHI PER COMMITTENZA PUBBLICA E PRIVATA– [PERIZIE, CONSULENZE]

|   |
|---|
| NOTA BENE: sono riportate esclusivamente le attività svolte più rappresentative |
|---|

|  |  |
|--|--|
| COMUNE DI ALESSANDRIA                                | Consulenza nell'ambito della Commissione Edilizia dall'anno 2002 all'anno 2012.  |
| COMUNE DI ALESSANDRIA                                | Consulenza relativa ai progetti ricadenti nell'ambito di applicazione del DM 37/2008 (impianti) e della legge 10/91 (uso razionale dell'energia) dall'anno 2002 all'anno 2011.   |
| COMUNE DI VALENZA                                    | Consulenza continuativa nell'ambito della Commissione Edilizia dall'anno 1994 al 2005 e dal 2009 al 2011.  |
| COLLEGIO ARBITRALE in Tortona                        | Consulenza tecnica in qualità di CTU in vertenza arbitrale inerente la materia dei lavori pubblici.<br>Importo controversia € 250.000,00 circa [2005]  |
| PROVINCIA DI ALESSANDRIA                             | Partecipazione a Commissione di Accordo Bonario ai sensi dell'art. 31 bis della legge 109/94, in qualità di terzo membro super-partes [2004-2005]  |
| Comune di ALESSANDRIA                                | Consulenza continuativa relativa alle verifiche previste dalle leggi 46/90 e 10/91 (sicurezza impianti e risparmio energetico) dall'anno 2002 all'anno 2011.   |
| Tribunale di ALESSANDRIA e Istituti bancari diversi  | Redazione perizie di stima di beni immobili vari sul territorio provinciale (in numero di oltre 80 negli ultimi 10 anni).<br>In particolare: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Complesso alberghiero in Genova per CRA (stima £. 14 miliardi)</li> <li>- Parco Scientifico, Tecnologico e delle Telecomunicazioni della Valle Scrivia per CRA (stima £. 15 miliardi)</li> <li>- Terreno edificabile in Noli (SV) per CRA (stima £. 4 miliardi)</li> </ul> |
| COMMISSARIO LIQUIDATORE "Hotel Residence S. Michele" | Stima immobili costituenti il complesso a destinazione alberghiera "Hotel Residence S. Michele" in Alessandria (stima £. 10 miliardi)  |
| C.R.A. ALESSANDRIA [*]                               | Allestimento locali nuova Sala Contrattazioni della Cassa di Risparmio di Alessandria. (1991)<br>Importo lavori: £. 260.000.000=   |
| 21° REGGIMENTO "Cremona" Alessandria                 | Consulenza e direzione lavori relativa ad interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria. (2000-2001)  |
| UNIONE INDUSTRIALE di Alessandria                    | Consulenza relativa all'esame del Piano Regolatore Generale del Comune di Alessandria (1997).  |

**STRUTTURA TECNICO-OPERATIVA***\* Sede operativa:*

Studio Tecnico di Ingegneria Ferralasco  
Via Trieste 19  
15100 Alessandria  
Tel 0131/262393 - 252146 <> Fax 0131/262393  
E-mail: [marcello.ferralasco@sti-al.it](mailto:marcello.ferralasco@sti-al.it)

Lo Studio opera da oltre quarant'anni, in continuo aggiornamento tecnico e professionale, nell'ambito della progettazione e consulenza di carattere ingegneristico, architettonico ed urbanistico per committenza pubblica e privata.

*\* Apporti professionali:*

Lo Studio si avvale dell'apporto professionale, oltre al tecnico proponente, di professionisti laureati per le attività di gestione di cantiere e contabilità lavori e per la progettazione di impianti tecnologici, nonché di personale diplomato coordinato per l'espletamento di prestazioni accessorie specialistiche (rilievi e restituzioni topografiche, implementazioni grafiche, ecc.).

*\* Supporti operativi:*

- 3 stazioni grafico-computistiche
- 1 stazione plotter
- software specialistico nei settori architettonico, strutturale, impiantistico, geotecnico, sicurezza ambienti di lavoro, quali:
  - \* Autocad LT - grafica
  - \* Acca Software - computi e contabilità lavori, capitolati
  - \* Programmi di calcolo strutturale (S.T.A. DATA, SAP2000, Dolmen)
  - \* Namirial Suite - analisi energetiche
  - \* TICAD - progettazione e sviluppo impianti elettrici
  - \* Calcolo illuminotecnico strade e spazi aperti
  - \* Dimensionamento reti impiantistiche (idrauliche, termiche, elettriche)
  - \* Carichi incendio e dimensionamento reti antincendio
  - \* Progetto sicurezza lavoro e cantieri
- strumentazione topografico-celerimetrica.

**DICHIARAZIONE LIBERATORIA**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Alessandria, 01 marzo 2022

Ing. Marcello Ferralasco

*[firmato digitalmente]*