

C.S. ING.
società di ingegneria

C.S.ING.

società di ingegneria

B

Ing. Daniele BARBERA - Ing. Emanuele RAVA

R

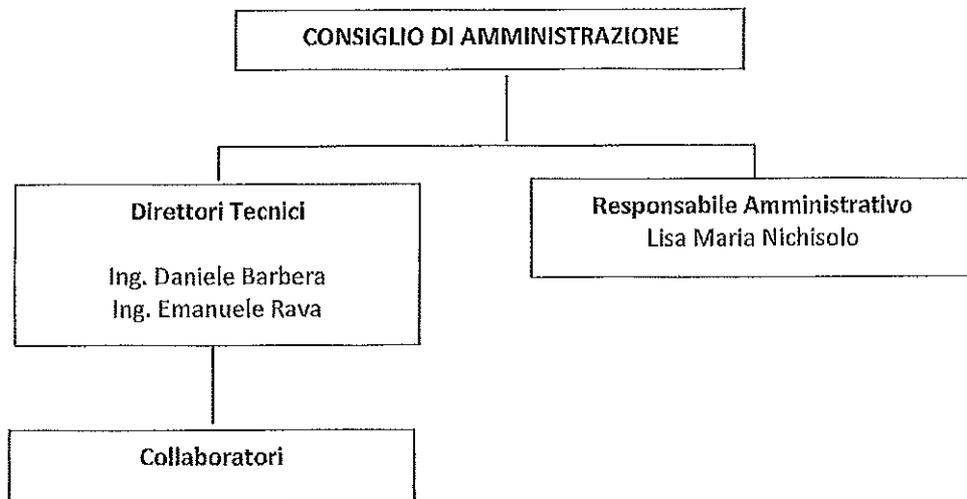
C.S.ING. Srl è una Società di Ingegneria nata dalla collaborazione dell'ing. Emanuele RAVA e dell'ing. Daniele BARBERA operanti da anni nel campo dell'Ingegneria Civile con una particolare vocazione per le strutture, l'antincendio e l'impiantistica.

L'attività della C.S.ING. Srl spazia in diversi campi e principalmente:

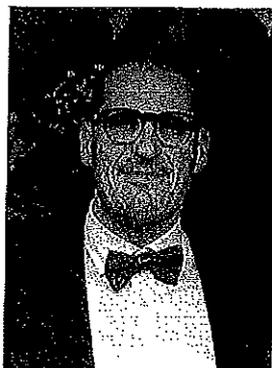
- Progettazione geotecnica e strutturale di infrastrutture e opere civili;
- Verifiche di vulnerabilità sismica di edifici e di complessi di edifici con individuazione degli interventi di messa in sicurezza e/o miglioramento;
- Interventi di miglioramento / adeguamento delle strutture esistenti danneggiate dal sisma;
- Progettazione di pavimentazioni industriali ai sensi delle normative tecniche nazionali ed internazionali;
- Progettazione di rinforzi strutturali con sistemi innovativi;
- Progettazione di impianti aeraulici, idraulici ed elettrici;
- Progettazione degli interventi volti al contenimento energetico degli edifici;
- Progettazione e certificazione di protezione al fuoco delle strutture;
- Predisposizione di studi di fattibilità;
- Elaborazioni di preventivazioni, computi metrici, analisi, prezzi per offerte commerciali;
- Direzione Lavori;
- Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione;
- Rilievi e Consulenze tecniche;
- Collaudi.

La C.S.ING. Srl è una società giovane ma molto dinamica operante in tutto il territorio nazionale con Sede Legale in Ovada (AL) e sede operativa a Cervesina (PV).

ORGANIGRAMMA



ING. DANIELE BARBERA



Nato a Voghera il 18 Luglio 1982

- 2019: Progetto di strutture in acciaio secondo le norme tecniche per le costruzioni 2018
- 2018: Valutazione della Vulnerabilità Sismica di Strutture ed Elementi non Strutturali Tramite Metodi Semplificati
- 2018: NTC 2018: le pavimentazioni industriali diventano strutture
- 2017: Adeguamento an sismico di capannoni industriali e luoghi di lavoro
- Novembre 2014: iscrizione all'elenco del Ministero degli Interni Art. 16 comma 4 D.Lgs. 139/06 al numero PV 02796I00368
- Gennaio 2009: Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Pavia settore Civile Ambientale sezione A al numero: 2796
- Gennaio 2009: Qualifica conseguita Iscritto all'albo dei "certificatori energetici degli edifici" della la regione Lombardia al numero: 9131
- Settembre 2010: Qualifica conseguita Conseguimento qualifica per coordinatore per la sicurezza nei cantieri temporanei
- 2005 – 2007: Università degli Studi di Pavia – Facoltà di Ingegneria
Laurea specialistica in Ingegneria Civile indirizzo strutturalistica – votazione 108/110
Titolo tesi "Modellazione agli elementi finiti e prime indicazioni di progetto per il recupero della Chiesa di Santa Maria Assunta in Pontecurone"
- 2001 – 2005: Università degli Studi di Pavia – Facoltà di ingegneria
Laurea in Ingegneria Civile - votazione 87/110
Titolo tesi "Cicli produttivi di scavo di gallerie naturali con sistemi tradizionali per la linea Alta Capacità – AC Bologna – Firenze"

SEDE LEGALE: C.so Italia n° 6 - 15076 - Ovada (AL)

SEDE OPERATIVA: Piazza V. Emanuele II, 8 - 27050 Cervesina (PV)

Tel/Fax 0383 75987 E-mail daniele.barbera@csingsrl.it - emanuele.rava@csingsrl.it

ING. EMANUELE RAVA



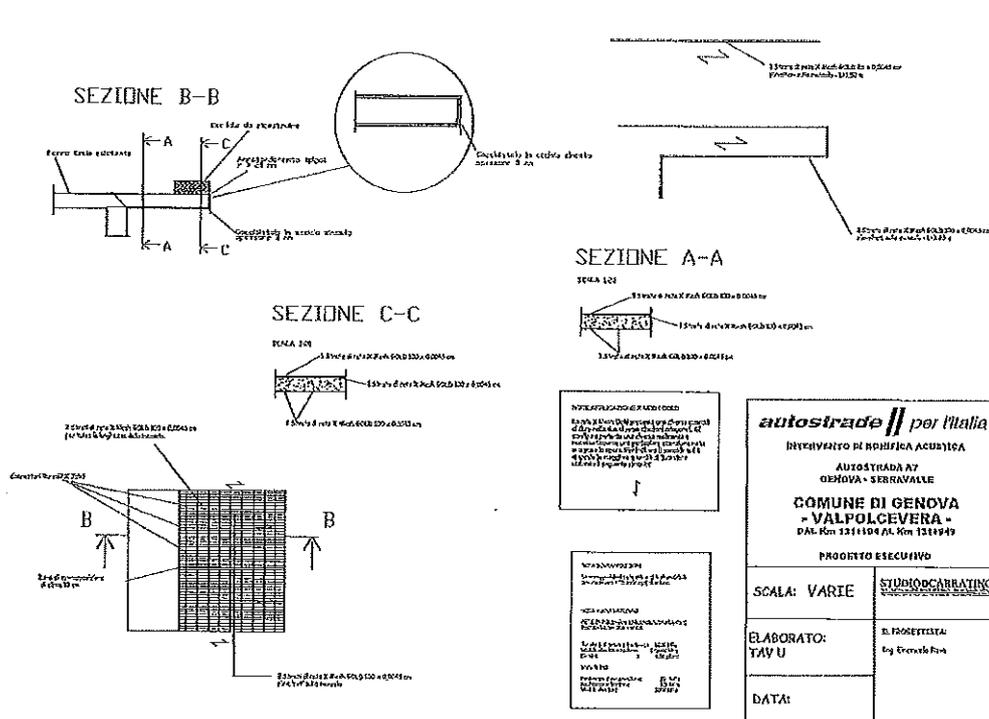
Nato a Ovada il 21 Marzo 1978

- 2003: Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e Territorio (equiparata Ingegneria Civile), conseguita presso l'Università degli studi di Genova.
- 2004: Abilitazione secondo Legge n. 494/96 e n. 528/99 per la sicurezza nei cantieri temporanei e mobili.
- 2004 Abilitazione all'Esercizio della Professione di Ingegnere ottenuta presso l'Ordine degli Ingegneri di Alessandria.
- 2004 Iscrizione all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Alessandria al n. A-1765
- 2007 Corso di Qualificazione Professionale "Impiego materiali compositi nel rinforzo e nel restauro"
- 2008 Corso di Qualificazione Professionale "Esecuzione e controllo di rinforzo in FRP su strutture civili"
- 2010-2014 Corso di aggiornamento per la Sicurezza nei cantieri secondo il D.Leg. 81/2008
- 2017: Corso R.S.P.P. – Datori di Lavoro
- 2017: Adeguamento an sismico di capannoni industriali e luoghi di lavoro
- 2018: NTC 2018: le pavimentazioni industriali diventano strutture
- 2018: Valutazione della Vulnerabilità Sismica di Strutture ed Elementi non Strutturali Tramite Metodi Semplificati
- 2019: Progetto di strutture in acciaio secondo le norme tecniche per le costruzioni 2018
- Dal 2017 membro del CONPAVIPER e componente della Commissione PAVIMENTI INDUSTRIALI_Aggiornamento_norma_UNI_Istruzioni_CNR

ATTIVITA' SVOLTA

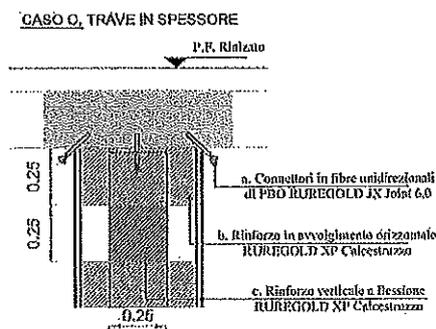
Principali opere pubbliche

- 2008 Comune di Rocchetta Ligure: Lavori di completamento per la messa in Sicurezza abitato Frazione Sant'Ambrogio Progettazione definitiva, esecutiva, Direzione (in Associazione di Professionisti) Lavori, Coordinamento Sicurezza in fase di Progettazione ed in Fase di Esecuzione.
- 2008 Società Autostrade Spa: Progetto per l'adeguamento di Viadotti autostradali Consulenza alla progettazione strutturale



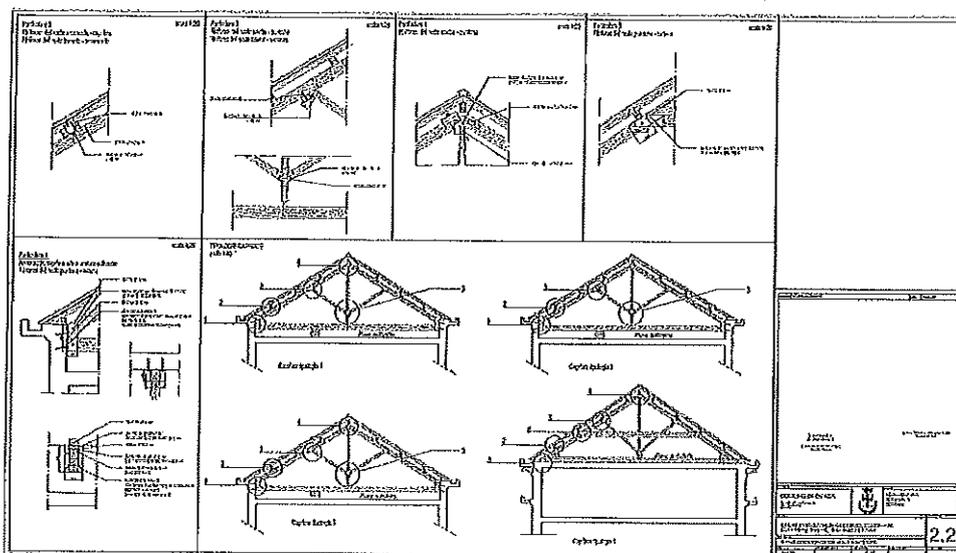
- 2009 Comune di Nasino: Verifiche Tecniche per riduzione rischio sismico Verifiche Tecniche per riduzione rischio sismico
- 2009 Comune di Castelvocchio di Roccabruna: Verifiche Tecniche per riduzione rischio sismico Verifiche Tecniche per riduzione rischio sismico
- 2009 Comune di Mornese: Verifiche Tecniche inerenti gli edifici adibiti a Scuole - Prove di carico su due solai

- 2009 Comune di Mornese: Completamento funzionale del complesso scolastico - Progettazione, Direzione e Contabilità Lavori Coordinamento Sicurezza in fase di Progettazione ed in fase di esecuzione
- 2009 Comune di Locri :Adeguamento scuole Consulenza Tecnica per interventi di adeguamento sismico
- 2010 Comune di Cervesina (PV): Progettazione definitiva ed esecutiva di impianto di illuminazione pubblica di Via Don Orione
- 2010 Comune di Casalnoceto (AL): Progettazione definitiva ed esecutiva di variante stradale Cascina San Carlo
- 2010 Comune di Larino (CB) Adeguamento scuole Consulenza Tecnica per interventi di adeguamento sismico
- 2012 Comune di Cervesina (PV): Progettazione Esecutiva di nuova piazzola ecologica
- 2013 Provincia di Modena (MO): Progettazione di variante per rinforzo strutturale per miglioramento statico e sismico dell'edificio Istituto Barozzi sito in Modena

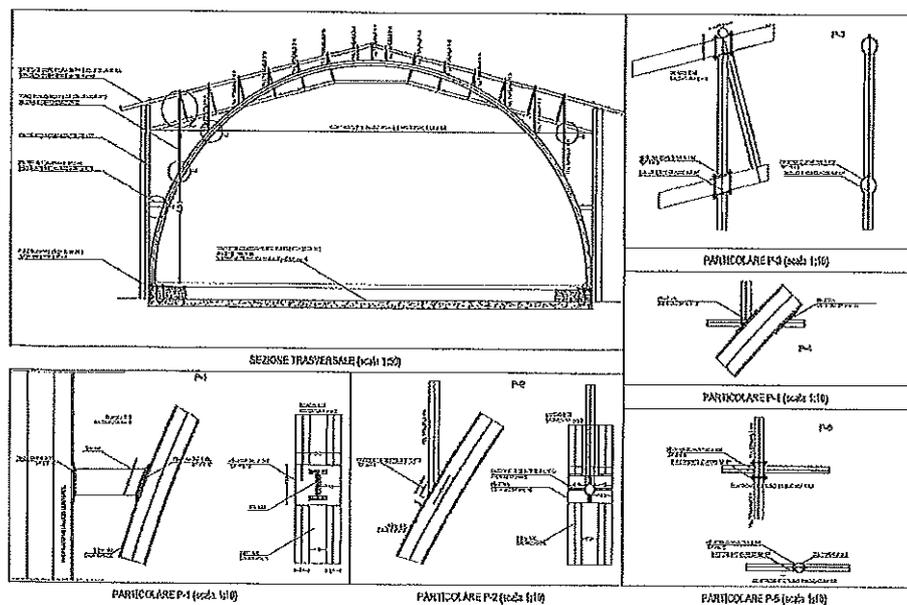


- 2014 Ministero Interno: Rifacimento coperture della caserma di Bellinzago Novarese Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione
- Anno 2015 – 2017: Progetto delle strutture e progetto del miglioramento sismico relativo al recupero e restauro del palazzo storico comunale ex asilo Vittorina butteri da destinare successivamente a nuova sede municipale
- 2015 UOA – Orbassano: Messa in sicurezza delle facciate Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione

- 2016 Comune di Ovada (AL) Intervento di rifacimento e di rinforzo strutturale della copertura della Scuola Elementare Damilano Progettazione Strutturale e D.L. Strutture - Progettazione linea vita



- Anno 2016 Comune di Cassine (AL): Progetto di struttura in acciaio di edificio adibito a struttura polifunzionale



C.S. ING.

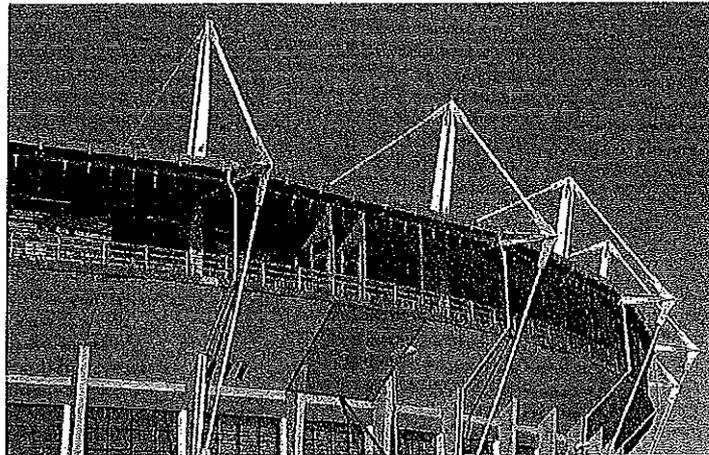
società di ingegneria

B

Ing. Daniele BARBERA - Ing. Emanuele RAVA

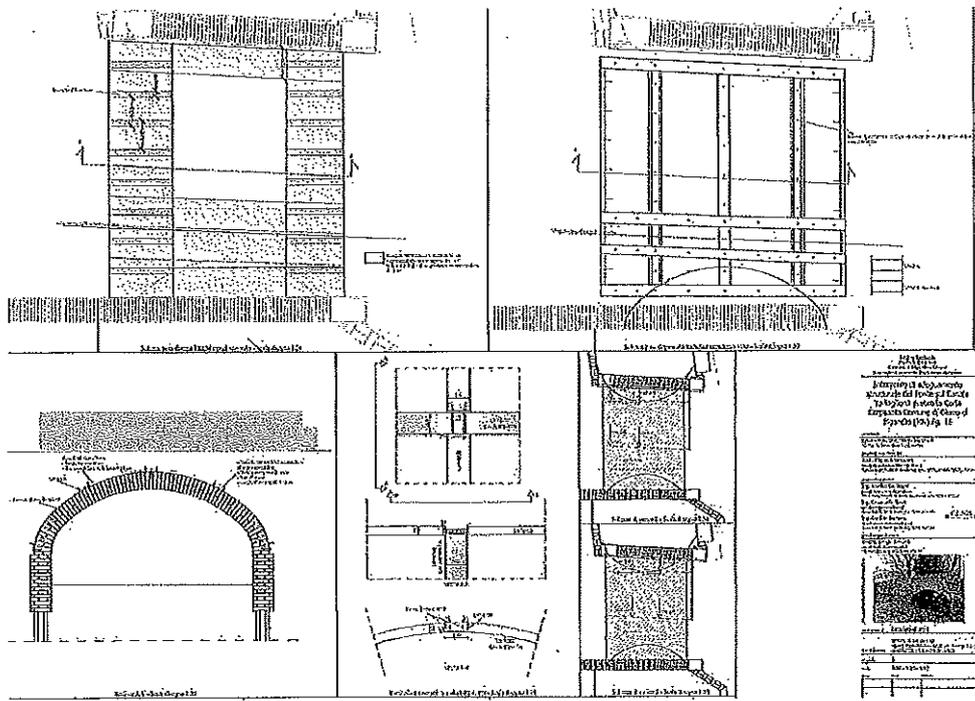
R

- 2017 Comune di Torino: progetto per la messa in sicurezza, con materiali compositi fibrorinforzati, dei pannelli di rivestimento dello Stadio Olimpico.



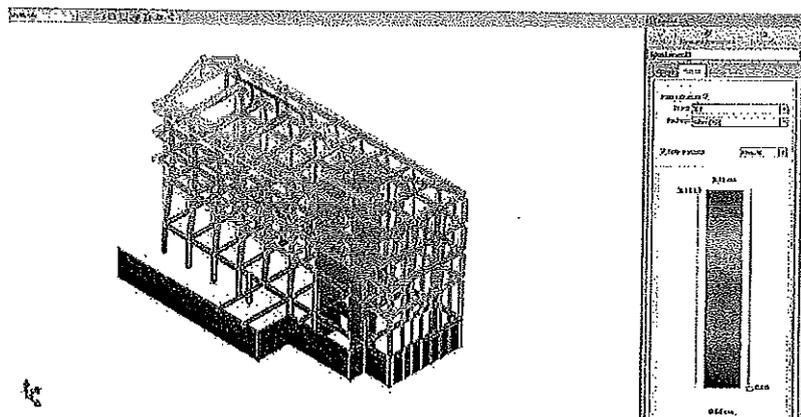
Modulo tipico

- 2018 ERSAF: Prove sui materiali e progetto di rinforzo per adeguamento statico del ponticello sito in Bigarello (MN)

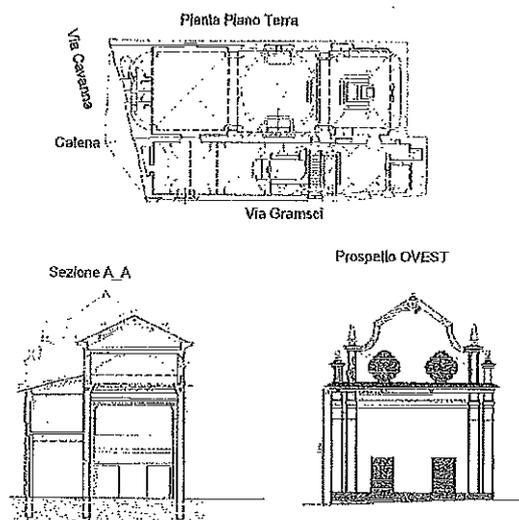


SEDE LEGALE: C.so Italia n° 6 - 15076 - Ovada (AL)
SEDE OPERATIVA: Piazza V. Emanuele II, 8 - 27050 Cervesina (PV)
Tel/Fax 0383 75987 E-mail daniele.barbera@csingsrl.it - emanuele.rava@csingsrl.it

- 2018 Ministero Interno: Verifica statica e sismica di edificio, denominato Palazzo Artiglieria, sito all'interno della Scuola di Formazione Ufficiali di Torino

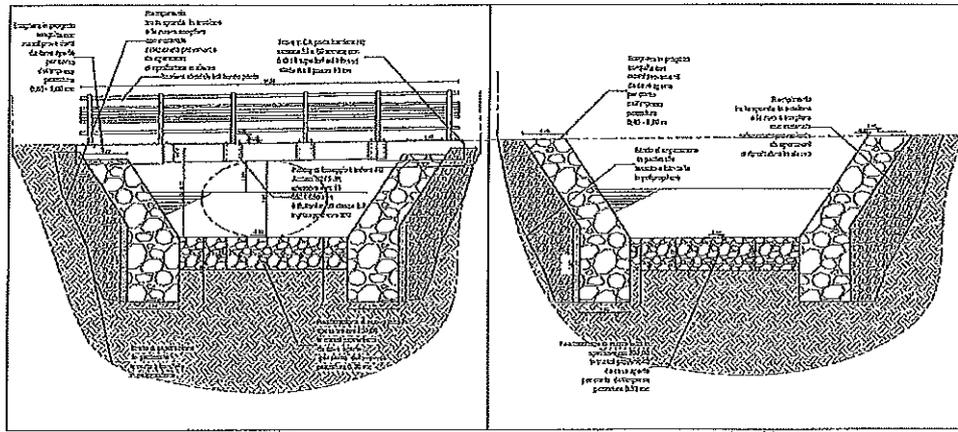


- 2019 Ministero Interno: Ex Opera Valenza Id. 695. Lavori di rimozione amianto nei capannoni D e F – Coordinatore per la sicurezza in Fase di Esecuzione
- 2019 Comune di Cerrione: “ristrutturazione, adeguamento antisismico, messa a norma e riqualificazione energetica della scuola materna del comune di Cerrione.”
- 2019 Comune di Novi Ligure: Progetto strutturale e assistenza alla D.L. per rinforzo facciata edificio Ex-Trinità del Comune di Novi Ligure

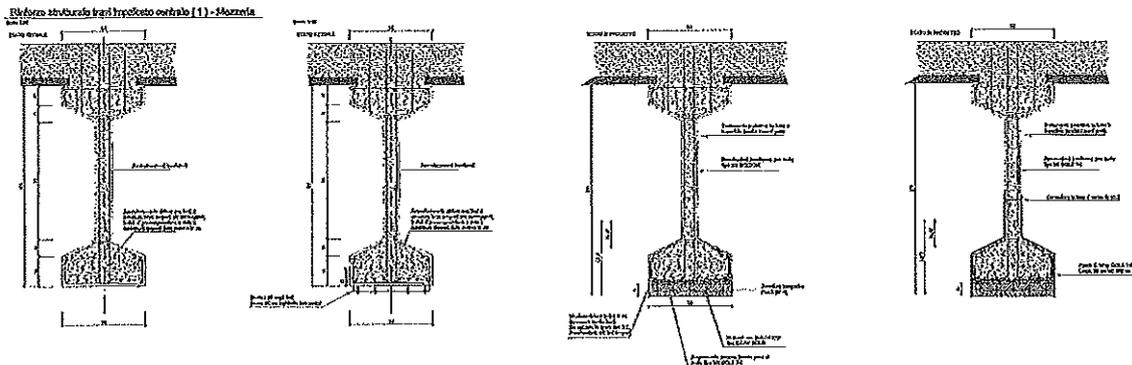


- 2019 Comune di Novi Ligure: Direzione Lavori delle impermeabilizzazioni del palazzetto dello Sport

- 2019 Comune di Predosa: progetto preliminare per rimozione amianto da coperture di edifici comunali
- 2019 Comune di Novi Ligure: progetto definitivo/esecutivo rifacimento attraversamento rio gazzo lungo la strada per castelgazzo per l'accesso al depuratore

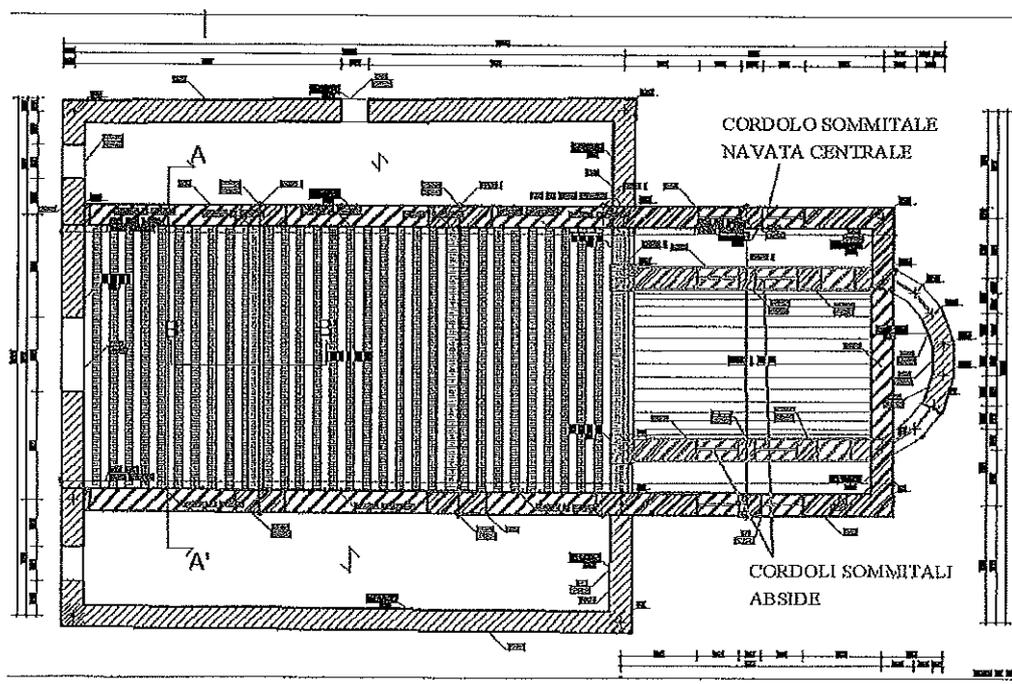


- 2019 Comune di Castelletto d'Orba: progetto definitivo/esecutivo per messa in sicurezza solaio della palestra.
- 2019 Provincia di Savona: variante al progetto esecutivo relativo alla S.P 51 "BORMIDA DI MILLESIMO" – Lavori di risanamento strutturale del Ponte in Loc. Isoletta al KM 12 + 300



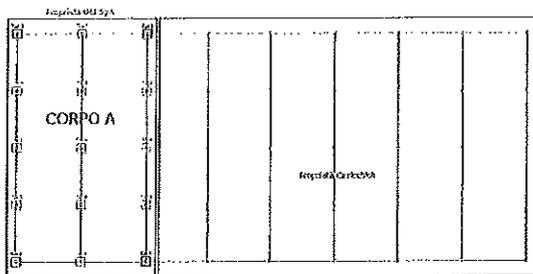
Principali interventi strutturali – privati

- Anno 2010: Verifica sismica di un fabbricato esistente ad uso residenziale sito nel comune di Mornese (AL)
- Anno 2011 – 2012: Progettazione strutturale e DL di una villetta in CA e legno sita nel comune di Ponte Nizza Fraz. San Ponzo Semola (PV)
- Anno 2012 – 2014: Progettazione strutturale DL di un'edicola funeraria sita nel Comune di Belforte Monferrato (AL)
- Anno 2012: Verifica sismica e intervento di miglioramento statico e sismico della Chiesa di S. Giacomo in Laccio di proprietà della Diocesi di Genova

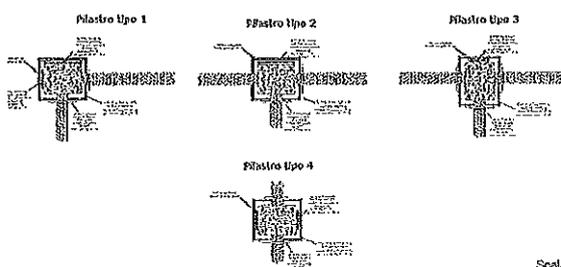


- Anno 2013: Progetto di miglioramento strutturale di capannone industriale a seguito del sisma dell'anno 2012 di proprietà della Wam – Oli Spa

Planimetria Interventi CORPO A:



Sezioni Tipo



- Anno 2013: Analisi di vulnerabilità statica e sismica e progetto di miglioramento strutturale del condominio Remo di Arma di Taggia (IM)
- Anno 2013 – 2014: Progettazione e direzione di lavori di una villa residenziale avente due piani fuori terra ed un piano interrato e superficie in pianta pari a mq 270
- Anno 2013: Progettazione e direzione di lavori di una Piscina interrata avente superficie in pianta pari a mq 32 sita nel Comune di Varzi (PV)
- Anno 2014: Progettazione e direzione di lavori di un'unità immobiliare avente due piani fuori e superficie in pianta pari a mq 100 sita nel Comune di Cervesina (PV)
- Anno:2014 : Progettazione e direzione dei lavori per realizzazione di una scala interna in carpenteria metallica e legno sita nel Voghera (PV).
- Anno 2014: Progetto e D.L. di capannone ad uso magazzino in struttura metallica di proprietà della Fa.ro Srl di Civitella in Val di Chiana (AR)
- Anno 2014: Progetto delle strutture di impianto a biogas di proprietà di Azienda Agricola Tallone sito in Basaluzzo (AL)
- Anno 2015: Progettazione e D.L. di adeguamento sismico di edificio civile di proprietà della Natino Srl sito in San Sebastiano Curone (AL)

C.S. ING.

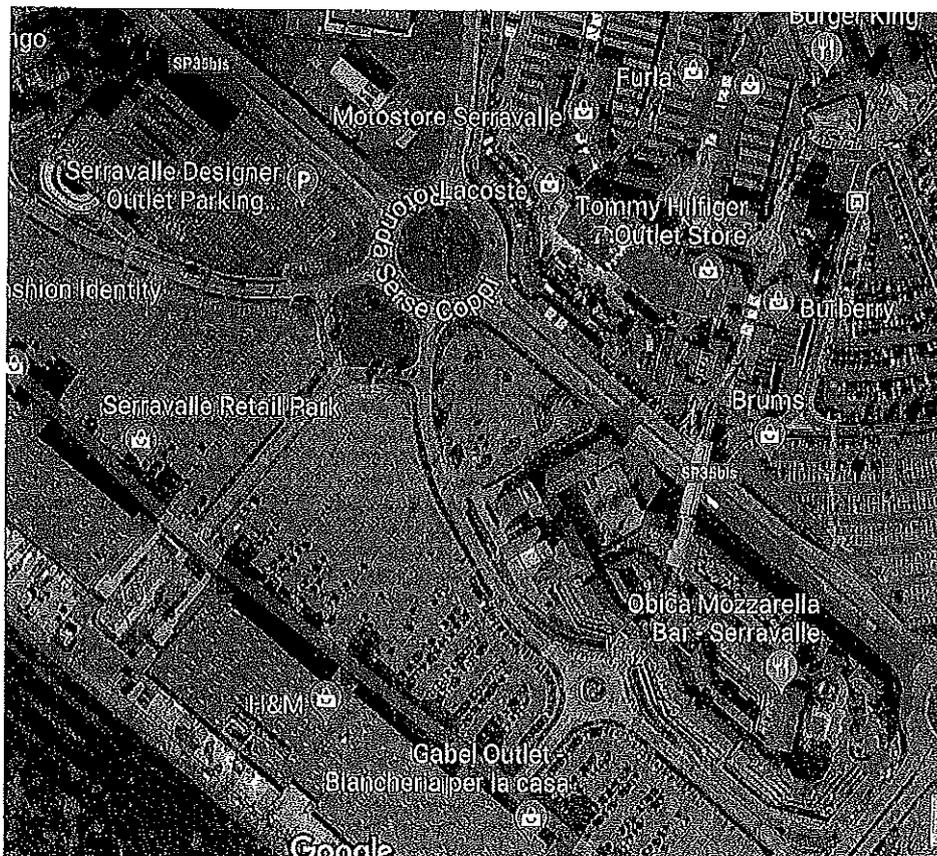
società di ingegneria

B

Ing. Daniele BARBERA - Ing. Emanuele RAVA

R

- Anno 2015 Progettazione e direzione dei lavori per realizzazione di capannone artigianale in carpenteria metallica sito nel comune di Viguzzolo (AL) di proprietà della ditta SG s.r.l.
- Anno 2016: Direzione Lavori delle Strutture della Fase 5 e 6, del Serravalle Designer Outlet Parking e dell'attraversamento della SP35bis del Serravalle Designer Outlet



- Anno 2016: Progettazione e direzione dei lavori di nuova villetta unifamiliare e relativa autorimessa in muratura portante sita nel Comune Cervestina (PV)
- Anno 2016: Progettazione e D.L. realizzazione di pensiline metalliche a servizio del capannone industriale di proprietà della QS Abrasivi di Bosco Marengo