

DIEGO BERGERO
INGEGNERE CIVILE
INDIRIZZO STRUTTURE

N. 1268 ALBO DEGLI INGEGNERI
PROVINCIA DI SAVONA

DATI ANAGRAFICI

- Dott. Ing. Diego Bergero, nato ad Albenga (SV) il 08 aprile 1973, residente in Via Crociata, n. 36 - 17035 Cisano sul Neva (SV).
C.F. BRG DGI 73D08 A145R - P.I. 01290510096.
- Studio di Ingegneria in
Via Terke, n. 14 - 17021 - Alassio (SV) - Tel. 0182.662783 Cell. 333.2818356
E-mail. bergero@quipo.it E-mail PEC diego.bergero@ingpec.eu

ISTRUZIONE

Politecnico di Torino - Facoltà di Ingegneria

- Laurea in Ingegneria Civile, indirizzo Strutture, in data 11.05.1999.
- Titolo della tesi di laurea sperimentale: " Le unioni nelle strutture lignee. I collegamenti meccanici realizzati tramite spinotti in vetroresina ".
- Votazione 99/110.
- Abilitazione alla professione di Ingegnere in data 24 gennaio 2000.

Istituto Tecnico Statale per Geometri "Leon Battista Alberti" - Loano (SV)

- Diploma di Geometra nel luglio 1992
- Votazione 58/60
- Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Savona al n. 1268 in data 05.06.2000.

QUALIFICHE PROFESSIONALI - CORSI DI AGGIORNAMENTO

- 2001 - Coordinatore per la sicurezza ai sensi del D.Lgs. 494/96 e s.m.i..
- 2003 - VIII Corso di qualificazione professionale per architetti, ingegneri, geometri e tecnici del settore "PROGETTO E CANTIERE NEL CONSOLIDAMENTO DEGLI EDIFICI STORICI", a cura ASS.I.R.C.O., Genova 28/11-02/12.2003.
- 2004-2005 - Corso di aggiornamento in Ingegneria Sismica ai sensi della Nuova normativa sismica - Ordinanza del P.C.M. n°3274/03, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Savona in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica dell'Università di Genova.
- 2005 - Giornata di studio in "Applicazioni delle tecniche di Vibrocompattazione profonda in ambito portuale e marino", a cura Keller Fondazioni S.r.l, Genova 18.03.05.
- 2005 - Corso di formazione ed aggiornamento, Metodi di calcolo nell'Ingegneria Strutturale (XVI Edizione): CARATTERIZZAZIONE MECCANICA DEI MATERIALI STRUTTURALI E DIAGNOSI DI DANNI NELLE STRUTTURE, a cura del Politecnico di Milano, Dip. Ingegneria Strutturale, Milano 14-18 novembre 2005.
- 2005 - Corso di formazione ed aggiornamento, "MONTAGGIO, USO E SMONTAGGIO DEI PONTEGGI METALLICI A TUBO E GIUNTO ED A PORTALE PREFABBRICATO", Mantova 17 dicembre 2005.
- 2006 - Corso di aggiornamento per Coordinatori sicurezza ai sensi D.Lgs. 494/96 e s.m.i..
- 2008 - Corso di formazione ed aggiornamento, SCAVI SUPERFICIALI E SOTTERRANEI IN AREA URBANA, a cura Politecnico di Milano, Dip. Ing. Strutturale, Milano 20-22 febbraio 2008.
- 2008 - Seminario di aggiornamento professionale, FRAGILITA' E MITIGAZIONE DEL RISCHIO, a cura dell'Ordine Regionale dei Geologi della Liguria e Ass. Naz. Difesa del Suolo, Albenga 11 giugno 2008.
- Dal 2008 membro della Commissione Strutture e Geotecnica dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Savona.
- 2010 - Corso di aggiornamento per Coordinatori per la sicurezza ai sensi D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. e D.Lgs. 106/2009.
- 2012 - Corso di aggiornamento professionale in "Analisi sismica di edifici esistenti in Muratura" a cura Ordine Ingegneri della Provincia di Savona
- 2013-2018 - Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Savona.

VIA TERIKE, N. 14 • 17021 ALASSIO (SV) • TEL. 0182.662783 CELL 333.2818356
C.F. BRG DGI 73D08 A145R - P.IVA 01290510096

IL TESTO CON FONDO GRIGIO, EVIDENZIA I PROGETTI DI MAGGIORE INTERESSE E RILEVANZA TECNICA.

Ottobre 1999 – Maggio 2000

Politecnico di Torino – Facoltà di Ingegneria

Dipartimento di Ingegneria Strutturale – Laboratorio Prove Distruttive

Torino

Tesi di laurea sperimentale "Le unioni nelle strutture lignee. I collegamenti meccanici realizzati tramite spinotti in vetroresina", relatore Prof. Ing. Giuseppe Contini, Prof. Ing. Gianfranco Del Col.

La tesi ha avuto come obiettivo lo studio teorico e sperimentale di interazione macroscopica e microscopica fra barre in materiale composito (vetroresina), resina epossidica ed elementi in legno. Le applicazioni probabili in campo edilizio sono l'introduzione di una innovativa tecnologia nel recupero e consolidamento di nodi strutturali in legno (capriate, giunzioni di travi, unioni di elementi strutturali). Attualmente è in corso l'applicazione di tale tecnologia nel recupero delle strutture di copertura presso l'Accademia delle Scienze, in Via Accademia delle Scienze, Torino, a cura del Prof. Ing. Giuseppe Contini.

2000 – 2011

Studio Tecnico Ing. Federico Bertone – Ing. Diego Bergero

Savona

Dal 2000 svolge incarichi professionali pubblici/privati esclusivamente di carattere geotecnico, idraulico e strutturale con il titolare dello studio:

■ **Comune di Albissola Marina - Soc. Gila S.r.l., MILANO - Soc. Alfa Costruzioni Edili, MONDOVI'** - Complesso residenziale "Poggio del Sole": **progettazione/direzione lavori** di edifici a schiera su n. 4 livelli f.t.; i lotti ultimati ed in fase di completamento sono i seguenti 22-23-24-25-26, 3-3a-3b, 39-40, 41-42-43, 44-45, 46-47-48-49 per un totale di n. 30 unità abitative pluripiano.

Importo lavori: € 3.400.000.

Progettazione conclusa.

Livello progettazione: esecutiva strutture.

Lavori conclusi.

■ **Comune di Spotorno - Soc. Marina S.r.l., SAVONA – Soc. Domus Adriatrix S.p.A., BERGAMO - Progettazione/direzione dei lavori** di edificio residenziale come da Progetto per i subambiti C3a e C3b dell'A.I.O. C2,3 in conformità allo SUA della zona T3 del P.R.G. (località Maremma); il fabbricato, è costituito da n. 6 piani f.t. e n.1 piani interrati, per un totale di n. 74 unità abitative e 64 box interrati (15500 mc complessivi). Sistemazione delle aree in superficie con particolare attenzione alle problematiche di viabilità in raffronto alle esigenze strutturali ed architettoniche. Destinazione d'uso della copertura dei locali interrati a piazza ad uso pubblico, con gradonate e sottoservizi.

Importo lavori: € 5.200.000.

Progettazione conclusa.

Livello progettazione: esecutiva strutture.

Lavori conclusi.

■ **Comune di Albissola Marina – Sig.ra Firmiano Cinzia – Località Vallata Ritano – Progettazione/direzione lavori** delle strutture in C.A. inerenti costruzione di volume edilizio interrato e in elevazione, con opere di contenimento tipo paratia a "berlinese" a l ordine di tiranti, fornitura degli elaborati grafici esecutivi.

Importo lavori: € 75.000.

Progettazione conclusa.

Livello progettazione: esecutiva strutture.

Lavori conclusi.

■ **Comune di Savona – Soc. Centri Direzionali S.r.l. e EDILSA S.p.a., SAVONA – Piazza Aldo Moro e Via Lichene – Progettazione/direzione lavori** di struttura interrata in fregio a Piazza Aldo Moro e Via Lichene destinata a box privati in sottosuolo e parcheggio pubblico in superficie zona di P.R.G. S1 1°. L'opera è costituita da un piano interrato con 112 box ad uso privato per complessivi 3240 mq e area in superficie per 112 posti di parcheggio pubblico per complessivi 6156 mq. Sistemazione delle aree in superficie con particolare attenzione alle problematiche di viabilità in raffronto alle esigenze strutturali ed architettoniche.

Importo lavori (If): € 1.450.000.

Progettazione conclusa.

Livello progettazione: esecutiva strutture.

Lavori conclusi.

■ **Comune di Quiliano – Alfa Costruzioni S.r.l. – MONDOVI'** – **Progetto/direzione lavori** strutturale di edificio di civile abitazione nell'A.I.O. n. 6 del Piano Particolareggiato di Valleggia. Il fabbricato, in corso di realizzazione, è costituito da n. 5 piani f.t. e da n.1 piani interrati per un totale di circa 13500 mc complessivi.

Importo lavori (If): € 1.050.000.

Progettazione conclusa.

Livello progettazione: esecutiva strutture.

Lavori conclusi.

■ **Comune di Albisola Superiore – Soc. Gesta S.r.l., SAVONA** – Realizzazione in concessione di costruzione e gestione della piscina coperta e dell'impianto scoperto in località Luceto: l'incarico di **progettazione/direzione lavori** delle strutture riguardante la realizzazione di un impianto sportivo con n. 2 vasche coperte e relativi locali accessori ed una vasca per allenamento esterna attigua alla citata struttura. La progettazione è stata ultimata nell'anno 2003 e l'intervento è in corso di esecuzione.

Importo lavori (If): € 760.000,00.

Progettazione conclusa.

Livello progettazione: esecutiva strutture.

Lavori conclusi.

■ **Comune di Savona – Alfa Costruzioni S.r.l. – MONDOVI'** – **Progetto/direzione lavori** strutturale di edificio ad uso commerciale, residenziale e direzionale, nell'area della Vecchia Darsena, compresa tra Via Chiodo e Via al Molo. Il fabbricato, in corso di progettazione, è costituito da n. 6 piani f.t. e da n.2 piani interrati per un totale di circa 22000 mc complessivi.

Importo lavori (Iq): € 7.000.000.

Progettazione conclusa.

Livello progettazione: esecutiva strutture.

Lavori conclusi.

Progettazione conclusa.

Livello progettazione: esecutivo strutture.

Lavori conclusi.

- **Comune di Alassio – Soc. Chiara S.r.l. - Progettazione e direzione lavori strutturale** per trasformazione edificio Ex Hotel Rex, da attività alberghiera a edificio residenziale, mediante intervento urbanistico di demolizione e ricostruzione. Contestualmente alla demolizione, realizzazione di 3 piani interrati adibiti a parcheggi con sistema di accesso meccanizzato. Opere speciali di fondazione costituite da cinturazione dello scavo di profondità 9,00 m con diaframma a pali secanti e sistema di puntoni interni allo scavo, con particolare rilevanza dovuta alle condizioni di contorno in ambito urbanizzato. Edificio in elevazione con 5 piani. Intervento in fase di progettazione, anno 2007.

Importo lavori (I g): € 2.500.000.

Progettazione conclusa.

Livello progettazione: preliminare strutture.

Lavori in corso.

- **Comune di Alassio – Sig. Gandolfo. - Progettazione e direzione lavori strutturale** per trasformazione lastrico solare non utilizzato in parcheggio per automezzi fino a 30 q.li, mediante rimozione di stratificazioni camera d'aria e realizzazione nuova struttura metallica composta travi-grigliati carrabili, vincolata alle parti strutturali portanti di travi e pilastri. Superficie di intervento 165 mq. Intervento in fase di progettazione, anno 2008.

Importo lavori (I g): € 70.000.

Progettazione conclusa.

Livello progettazione: esecutivo strutture.

Lavori conclusi.

- **Comune di Alassio – Sig.ri Cusmai-Belardinelli. - Progettazione e direzione lavori strutturale** per recupero locali sottotetto da adibire a civile abitazione secondo la L.R. 24.01 in edificio in muratura. Trasformazione ambienti mediante demolizione copertura e volte e consolidamento dell'insieme mediante intervento di miglioramento sismico ai sensi OPCM 3274 e s.m.i. eseguiti con solai monodirezionali a traliccio e alleggerimento in polistirene e getti in calcestruzzo alleggerito. **Consulenza specialistica strutturale** in fase di CTU, con redazione di perizie e difesa, con esito finale favorevole alla realizzazione opere. Superficie di intervento 250 mq. Intervento in fase di realizzazione, anno 2007-2009.

Importo lavori (I g): € 350.000.

Progettazione conclusa.

Livello progettazione: esecutivo strutture.

Lavori conclusi.

- **Comune di Alassio – Sig.r Marco Manferdini. – Consulenza lavori strutturali** per recupero locali sottotetto da adibire a civile abitazione secondo la L.R. 24.01 in edificio in muratura. Trasformazione ambienti mediante demolizione copertura e volte e consolidamento dell'insieme mediante intervento di miglioramento sismico ai sensi OPCM 3274 e s.m.i. eseguiti con solai monodirezionali a traliccio e alleggerimento in polistirene e getti in calcestruzzo alleggerito. **Consulenza specialistica strutturale**, con redazione di perizie e difesa. Superficie di intervento 125 mq. Intervento in fase di realizzazione, anno 2007-2009.

Importo lavori (I g): € 200.000.

Progettazione conclusa.

Livello progettazione: esecutivo strutture.

Lavori conclusi.

- **Comune di Alassio – Soc. Suite House s.r.l. – Progettazione e direzione lavori strutturale** per recupero locali sottotetto da adibire a civile abitazione di elevato pregio secondo la L.R. 24.01 in edificio in muratura. Trasformazione ambienti mediante demolizione copertura e solai di piano, consolidamento dell'insieme mediante intervento di miglioramento sismico ai sensi OPCM 3274 e s.m.i. eseguiti con cappe collaboranti e solai in lamiera grecata al piano terzo, realizzazione di solai collaboranti a struttura portante in legno lamellare e cls alleggerito con campate fino a 6,50 m con sistema Peter Cox e copertura a spinta eliminata in legno lamellare. Superficie di intervento 325 mq. Intervento in fase di realizzazione, anno 2008-2009.

Importo lavori (I g): € 250.000.

Progettazione conclusa.

Livello progettazione: esecutivo strutture.

Lavori conclusi.

- **Comune di Alassio – Risanamento S.p.A. - P.zza Quartino - Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e d.l.** per realizzazione di sopraelevazione di edificio destinato a civile abitazione, mediante struttura metallica e lamiera grecata con getti alleggeriti strutturali. Intervento terminato, anno 2006-2008.

Importo lavori (I g): € 300.000.

Progettazione conclusa.

Livello progettazione: esecutivo strutture.

Lavori conclusi.

- **Comune di Alassio – Soc. DueMarco S.r.l. – Impresa Sadem Costruzioni Generali S.r.l. – Consulenza per Progettazione e ottimizzazione esecutiva, in fase di realizzazione lavori**, per le opere di urbanizzazione di interesse generale e inerenti lo Studio Organico d'Insieme (SOI) con valore di schema di assetto urbanistico (SAU) della zona TE2, ambito AA2 del PUC di Alassio sub-ambito c). L'intervento appaltato consiste nella realizzazione di un tratto stradale (cat. F), con relative opere d'arte costituite da muri a mensola in C.A. e fondazioni su micropali per il primo tratto di strada in parte già esistente e di lunghezza 450 m. Per il secondo tratto di strada, di circa 350 m, si tratta di una nuova realizzazione con tracciamento di nuovo tracciato in sedime costituito da terrazzamenti. Il ruolo svolto è di consulente tecnico strutturale ed organizzativa all'impresa Sadem Costruzioni Generali S.r.l., con funzioni di direttore tecnico. Intervento in fase di realizzazione, anno 2010-2012.

Importo lavori complessivo: € 1.523.000 Opere Strutturali, Stradali (I g, VIa): € 1.215.000.

Progettazione conclusa.

Livello progettazione: esecutivo strutture.

Lavori in corso.

- **Comune di Alassio e Andora – Amministrazione Provinciale, settore Viabilità Ponente - Progettazione e direzione lavori** per realizzazione di lavori urgenti ed indifferibili per la sistemazione, bonifica e consolidamento di una parete rocciosa a monte della strada provinciale, con disaggio e rimozione di volumi di roccia instabili e potenzialmente soggetti a crollo, attraverso la formazione di opere di contenimento a carattere puntuale, con la posa in opera di nuove chiodature e reti di fasciamento fronti, in prossimità della strada provinciale n. 1 Aurelia. L'intervento è stato realizzato sia in località Punta murena, nel comune di Alassio e sia in località Rollo, nel comune di Andora. Intervento anno 2010.

Importo lavori complessivo: € 48.000

Progettazione conclusa.

Livello progettazione: esecutivo.

Lavori conclusi.

■ *Amministrazione Provinciale, settore Viabilità Ponente – SP34 – Toirano – Balestrino – Km 0+500 – 4+500 - Progettazione e direzione lavori* per intervento di adeguamento tecnico e funzionale della sede stradale tra i Comuni di Toirano e Balestrino dal km.0+500 al km.4+500 della SP34 "Toirano – Balestrino", che ha consentito di superare le evidenti criticità della sede stradale nei pressi dell'insediamento abitativo del comune di Toirano, e nel tratto più alto, mediante l'allargamento della carreggiata con l'utilizzo di muri di sostegno, opere speciali di fondazione (micropali e tiranti). Intervento anno 2006-2010.

Importo lavori complessivo: € 700.000 (Iq - Ixc - VIa)

Progettazione conclusa.

Livello progettazione: preliminare, definitivo, esecutivo.

Lavori conclusi.

■ *Comune di Albenga – Soc. Gallinaria S.r.l. - Progettazione e direzione lavori strutturale* per realizzazione di completamento delle opere edilizie oggetto di sanatoria e lavori di manutenzione straordinaria degli edifici esistenti sull'isola Gallinaria. Varianti in corso d'opera. Intervento edilizio con inserimento di nuove strutture in acciaio e calcestruzzo, costituenti nuova scala interna e consolidamento di strutture orizzontali dei solai. Intervento anno 2009-2010.

Importo lavori complessivo: € 250.000 Opere Strutturali (Iq): € 50.000.

Progettazione conclusa.

Livello progettazione: esecutivo.

Lavori conclusi.

■ *Amministrazione Provinciale, settore Viabilità Ponente – SP6 Albenga – Casanova Lerrone – Passo Cesio – Km 5+200 - Progettazione e direzione lavori* per realizzazione di lavori per la sistemazione, bonifica e consolidamento di una parete rocciosa a monte della strada provinciale, con disgreggio e rimozione di volumi di roccia instabili e potenzialmente soggetti a crollo, attraverso la formazione di opere di contenimento a carattere lineare consistenti, nel posizionamento sul pendio a valle della scarpata, di una barriera paramassi deformabile e posizionata attraverso l'analisi traiettografica di caduta massi. I calcoli hanno dimostrato la necessità della messa in opera di una barriera omologata per l'assorbimento di energia pari a 5000 KJ, ubicata sull'isopisa dei 55 metri. A seguito di tali interventi si è proceduto con l'installazione di un sistema di allerta collegato ad idoneo impianto semaforico, e quindi alla realizzazione del rilevato in terre rinforzate a doppia parete previsto dallo studio di fattibilità. Si tratta di un rilevato di altezza fuori terra pari a 5,00 metri, fondato almeno per 0,40 metri all'interno del detrito costituente il pianoro posto subito a monte della carreggiata. Intervento anno 2011.

Importo lavori complessivo: € 405.000 Opere Strutturali (Iq, Ixc): 405.000.

Progettazione conclusa.

Livello progettazione: esecutivo.

Lavori conclusi.

■ *Loano (SV) – Località Fornaci*

Opera : Realizzazione di tre fabbricati di E.R.P. convenzionata ad uso residenziale (in totale 36 alloggi)

Committente : A.R.T.E. Savona (Azienda Regionale Territoriale per l'Edilizia)

Attività svolte : Progettazione strutturale preliminare, definitiva ed esecutiva

Importo lavori complessivo : € 8.000.000

Importo lavori cat. Iq : € 500.000

Data assegnazione incarico : febbraio 2009

Data termine incarico : novembre 2010

Data apertura cantiere : da definirsi

Data ultimazione lavori : -----

Descrizione: nel comune di Loano (SV), l'Azienda Regionale Territoriale per l'Edilizia ha previsto la costruzione di tre palazzine adibite ad uso residenziale per un totale di 6000 mq (circa 18500 mc); ogni palazzina è dotata di un'autorimessa pertinenziale interrata.

■ *Savona – via Aglietto, corso Ricci e via dei Partigiani (ex aree Balbontin)*

Opera : Realizzazione di quattro edifici multipiano con relativa autorimessa interrata (volumetria di circa 90.000 mc per un totale di 175 alloggi di E.R.P. convenzionata e libera vendita)

Committente : A.R.T.E. Savona (Azienda Regionale Territoriale per l'Edilizia) e soc. Progetto Ponente s.r.l.

Attività svolte : Progettazione strutturale definitiva ed esecutiva e direzione lavori strutturale

Importo lavori complessivo : € 23.000.000

Importo lavori cat. Iq, Ixc : € 8.500.000

Data assegnazione incarico : agosto 2008

Data termine incarico : -----

Data apertura cantiere : marzo 2010

Data ultimazione lavori : -----

Descrizione: l'intervento di edificazione è finalizzato alla realizzazione di abitazioni residenziali (edilizia libera, convenzionata ed a canone moderato) e spazi commerciali, in Savona, nella zona compresa tra via Aglietto, Corso Ricci e Via Dei Partigiani, denominata "Ex Aree Balbontin". Il progetto prevede la realizzazione di n. 4 edifici multipiano per complessivi n. 175 alloggi, di spazi commerciali ai piani terreni degli stabili, oltre a due piani interrati adibiti a posti auto e cantine. La volumetria complessiva è di circa 90.000 mc e gli edifici sono composti da 11 piani fuori terra. Le opere speciali di fondazione sono costituite da colonne Jet-Grouting armate e diaframma perimetrale tirantato in C.A., per fronti di altezza di 6,00 m. Le strutture in elevazione sono realizzate con pilastri e setti in C.A. mentre i solai sono a piastra piena (28.000 mq) sia per i piani interrati che per quelli in elevazione.

■ *Vado Ligure (SV) – Via Fiume e via Cadorna*

Opera : Realizzazione di un edificio di 3 piani (di cui due interrati) con relativa autorimessa (volumetria di circa 14.500 mc)

Committente : ALFA Costruzioni s.r.l. - Mondovì

Attività svolte : Progettazione strutturale preliminare, definitiva ed esecutiva e direzione lavori strutturale

Importo lavori complessivo : € 4.000.000

Importo lavori cat. Iq, Ixc : € 1.200.000

Data assegnazione incarico : luglio 2009

Data termine incarico : aprile 2012

Data apertura cantiere : novembre 2009

Data ultimazione lavori : aprile 2012

Descrizione: l'intervento in oggetto ha comportato la demolizione del fabbricato esistente posto sul sedime dell'opera in progetto con conseguente edificazione di una struttura in calcestruzzo armato di 6 piani fuori terra collocata sopra ad un'autorimessa pertinenziale. Nel complesso l'opera cuba per circa 14500 mc, di cui 5500 mc sono di autorimesse interrate, mentre la rimanente cubatura si suddivide in locali commerciali e residenziali. A causa della prossimità degli scavi dei locali interrati con gli edifici attigui, si è reso necessario il ricorso all'uso di diaframmi in calcestruzzo armato di spessore variabile da 60 cm a 80 cm. Gli impalcati di piano sono stati realizzati tramite piastre piene in calcestruzzo armato di spessori variabili da 18 cm a 24 cm, al fine di ridurre al minimo l'altezza del fabbricato.

■ *Stellanello (SV) – Scuola primaria “Francesco Bruno”, località Rossi*

Opera : Ampliamento scuola primaria “Francesco Bruno”

Committente : Comune di Stellanello

Attività svolte : Progettazione strutturale preliminare, definitiva ed esecutiva e dir. lavori

Importo lavori complessivo : € 600.000

Importo lavori cat. Ig : € 120.000

Data assegnazione incarico : ottobre 2009

Data termine incarico : aprile 2012

Data apertura cantiere : luglio 2010

Data ultimazione lavori : aprile 2012

Descrizione: L'ampliamento in oggetto prevede la realizzazione lungo il lato nord di un nuovo volume destinato ad accogliere nuove aule, una palestra e un magazzino / biblioteca. Nello specifico, l'ampliamento ha forma rettangolare in pianta ed è suddiviso verticalmente su due livelli; in quello inferiore, posto alla stessa quota di quello della scuola esistente, trovano sede le aule e la palestra, mentre a quello superiore si colloca il magazzino / biblioteca. Il locale adibito a palestra ha doppia altezza, in modo da non precludere le attività sportiva a cui è destinato. Il nuovo volume di ampliamento ha in pianta una forma rettangolare di dimensioni pari a 24.5m per 6.5m per una superficie di circa 160mq. Le aule del piano inferiore hanno altezza interna costante pari a circa 3m mentre i locali adibiti a magazzino / biblioteca hanno altezza interna variabile da 1.30m a 3.35m circa. La copertura dei nuovi locali ha in sezione una forma ad onda. Dal punto di vista strutturale l'ampliamento in oggetto è realizzato tramite uno scheletro portante in calcestruzzo armato chiuso da una copertura lignea. Le nuove strutture in progetto sono tali da rendere staticamente e sismicamente indipendente il volume di ampliamento da quello esistente.

■ *Celle Ligure (SV) – Piani di Celle Ligure*

Opera : Realizzazione di stabilimento balneare con relativa piscina e ristorante

Committente : Nuova Lido s.r.l., legale rappresentante sig. Bruno Bruzzone

Attività svolte : Progettazione strutturale definitiva ed esecutiva e direzione lavori

Importo lavori complessivo : € 950.000

Importo lavori cat. Ig : € 400.000

Data assegnazione incarico : settembre 2009

Data termine incarico : aprile 2010

Data apertura cantiere : settembre 2009

Data ultimazione lavori : aprile 2010

Descrizione: il progetto architettonico prevede la realizzazione di zone destinate ad uso spogliatoi e ristorante, locali tecnici, una piscina e tutti i relativi camminamenti. Scale e rampe consentono l'accesso dalla passeggiata soprastante alla zona di nuova realizzazione e da questa alla battigia. Strutturalmente le opere previste consistono essenzialmente in platee di fondazione, muri di contenimento, pilastri, travi e piastre in calcestruzzo armato. In alcune aree sono utilizzate lastre tipo “predalles” e/o solai in lamiera grecata con getto integrativo in calcestruzzo armato.

■ *Varazze (SV) – Zona Retroporto*

Opera : Recupero urbano delle aree retrostanti al porto

Committente : New Co, Varazze s.r.l. e Arteo s.r.l.

Attività svolte : Progettazione strutturale preliminare, definitiva ed esecutiva e dir. lavori

Importo lavori complessivo : € 35.000.000

Importo lavori cat. Ig, IXc : € 10.000.000

Data assegnazione incarico : ottobre 2011

Data termine incarico : -----

Data apertura cantiere : gennaio 2013

Data ultimazione lavori : -----

Descrizione: il progetto di riqualificazione fa parte di un Piano Urbanistico Operativo (P.U.O.) che prevede la rivalorizzazione di una vasta porzione di territorio comunale. L'area oggetto del P.U.O. si estende per circa 21500 mq ed è divisibile in due distretti distinti; il primo (denominato T1.A1) consiste essenzialmente nell'attuale sedime del campo sportivo, mentre il secondo (denominato T1.C) comprende, oltre che il piazzale antistante la stazione ferroviaria, il quartiere compreso verso mare da via Savona, verso monte da via Maestri del Lavoro, verso ponente dall'intersezione tra via Savona e via Maestri del Lavoro e verso levante dall'edificio residenziale posto subito a sud di via S. Rocco. Le attuali pre-esistenze presenti nell'area andranno in parte smantellate e in parte ricollocate altrove, ed al posto di queste verranno realizzate le seguenti opere; nell'area T1.A1 sorgerà un complesso multifunzionale comprendente una piscina pubblica, una SPA, una sede operativa dei Vigili del Fuoco, una sede operativa della C.R.I. e della Protezione Civile, oltre che un parcheggio pubblico su due livelli; nell'area T1.C è previsto un complesso di edifici (sei in tutto) ad uso commerciale e residenziale, connessi da passeggiate e aree verdi, dotati di posti auto pertinenziali e non (collocati in strutture interrato), oltre che la realizzazione di un parcheggio coperto a servizio della stazione ferroviaria.

■ *Alassio (SV) – Autorimessa in via S. G. Bosco n. 10/A (Campo Ravizza o Salesiani)*

Opera : Realizzazione autorimessa interrata

Committente : Società Idea Costruzioni Edili Alassio s.r.l. (I.C.E.A.)

Attività svolte : Progettazione strutturale preliminare, definitiva ed esecutiva e dir. lavori

Importo lavori complessivo : € 1.400.000

Importo lavori cat. Ig, IXc : € 900.000

Data assegnazione incarico : maggio 2010

Data termine incarico : aprile 2012

Data apertura cantiere : novembre 2010

Data ultimazione lavori : aprile 2012

Descrizione: il progetto prevede la realizzazione di circa 30 box auto disposti verticalmente su tre livelli interrati (quota fondo scavo a circa 9 m dal piano campagna), da realizzarsi al di sotto del campo di pallavolo Ravizza in Alassio. Per la messa in sicurezza dei fronti di scavo nella fase provvisoria, a causa della stretta vicinanza con gli edifici limitrofi, è prevista la realizzazione di diaframmi con pannelli in calcestruzzo armato di spessore 60 cm e doppio ordine di puntoni metallici a sezione circolare del diametro di circa 900 mm. La struttura portante dell'autorimessa sarà formata da uno scheletro in cemento armato di travi e pilastri, mentre gli orizzontamenti saranno realizzati con piastra piena.

Alassio, 25.01.2018

Dott. Ing. Diego Bergero

Informativa ai sensi dell'art. 10 della L. 675/1996 e s.m.i.:

I dati sopra riportati sono prescritti dalle disposizioni vigenti ai fini del procedimento per il quale sono richiesti e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo.