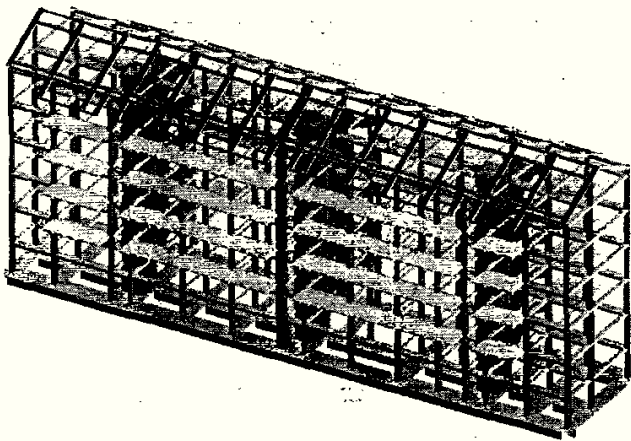


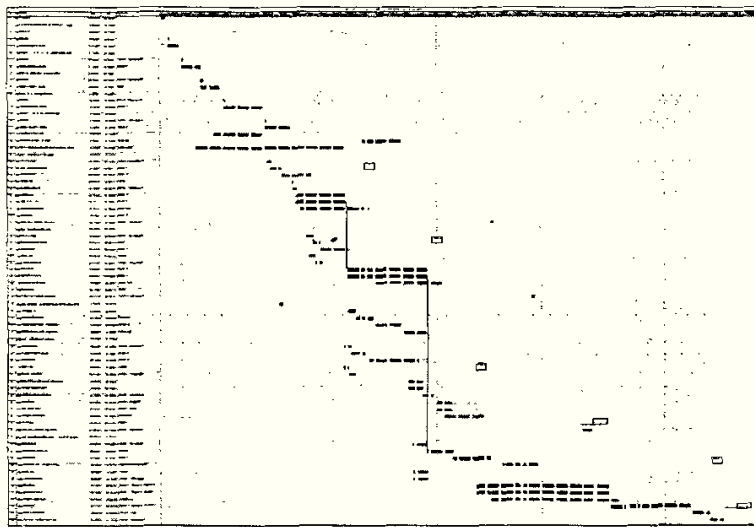
*Aurelia nel tratto tra Savona torrente Letimbro ed Albisola Superiore, approvata con delibera CIPE del 03 agosto 2007. Viabilità di accesso all'Hub portuale di Savona – Interconnessione tra i caselli A10 di*

**PROGEOS**  
STUDIO TECNICO ASSOCIATO



**Area progettazione, calcolo strutturale,  
direzione lavori**

*Modello tridimensionale (FEM) per il calcolo strutturale e l'analisi dinamica modale (considerando l'azione sismica) di un fabbricato residenziale pluripiano da realizzarsi in Comune di Quiliano (SV).*



**Area gestione cantieri**

*Diagramma di GANTT sulla base delle risorse del Consorzio CORRIVAL relativamente ai lavori di Bonifica con misure di sicurezza della Zona A2,Lotto 2, all'interno dello stabilimento Syndial (ex ACNA) di Cengio (SV).*

ing. MACCIO' Marcello

iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Savona al n. 1479

**STUDI E ATTESTAZIONI**

- *Settembre 2000 – Giugno 2001: Frequentazione del quarto anno del corso di Laurea in Ingegneria Civile presso il Kungliga Tekniska Högskolan (Royal Institute of Technology) di Stoccolma nell'ambito del Programma CEE – Erasmus;*
- *Marzo – Giugno 2002: Frequenza del seminario "Pratica amministrativa e contabile nella condotta dei Lavori Pubblici" presso il Politecnico di Torino;*
- *Ottobre 2003: Laurea in Ingegneria Civile, indirizzo Trasporti (vecchio ordinamento) conseguita presso la I Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino;*
- *Gennaio 2004: Equipollenza al corso sulla sicurezza organizzato dalle regioni secondo quanto previsto dal D.Lgs 494/96, art. 10, comma 5;*
- *Maggio 2004: Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Savona;*
- *Giugno 2004 – Febbraio 2005: Corso di aggiornamento professionale riguardante la nuova normativa per le costruzioni in zona sismica organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Savona;*
- *Maggio 2005: Convegno di aggiornamento professionale relativo al "Calcolo strutturale e nuova normativa: i punti più controversi" organizzato dalla ACCA Software;*
- *Maggio 2006: Corso di aggiornamento professionale riguardante gli "aspetti della progettazione geotecnica alla luce della nuova normativa" organizzato da Dario Flaccovio Editore;*
- *Luglio 2006: Seminario professionale riguardante l'"applicazione tecnica norma sismica" organizzato da S.T.A. FAST e Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova;*
- *Novembre 2006: Corso di aggiornamento professionale relativo alla "Modellazione strutturale agli elementi finiti" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena e dall'Associazione Professione Ingegnere di Modena;*
- *Maggio 2007: Corso di aggiornamento professionale relativo al "Calcolo rapido agli stati limite di sezioni in cemento armato" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena e dall'Associazione Professione Ingegnere di Modena;*
- *Novembre 2007: Corso di aggiornamento professionale relativo all' "Obbligo di verifica dei risultati ottenuti dai programmi di calcolo (nuovo D.M.): criteri e tecniche per controllare l'affidabilità" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena e dall'Associazione Professione Ingegnere di Modena;*
- *Giugno 2008: Corso di aggiornamento professionale relativo alle "Strutture in cemento armato – Progetto ed esecuzione alla luce della nuova Normativa Tecnica" organizzato da Logical Soft & SE.TE.C. con il patrocinio del Collegio degli Ingegneri e Architetti di Milano;*
- *Ottobre 2008: Seminario di informazione SICURSAIE 2008 "Sicurezza sul lavoro in edilizia: le ultime novità. Gli obblighi, le responsabilità e le nuove sfide per i soggetti coinvolti" organizzato da Edilio in collaborazione con Il Sole 24 Ore;*
- *Novembre 2008: Corso di aggiornamento professionale relativo ad "Un procedimento semplificato per velocizzare il calcolo delle strutture nel rispetto delle nuove Norme Tecniche (D.M. 14/01/2008)" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena e dall'Associazione Professione Ingegnere di Modena;*
- *Partecipazione come volontario alla campagna di sopralluoghi tecnici per l'agibilità del patrimonio edilizio ed infrastrutturale danneggiato dal sisma che il 6 aprile 2009 ha colpito l'Abruzzo, attraverso l'Ordine degli Ingegneri di Savona e coordinato dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri.  
Periodo: 11 – 17 Maggio 2009 e 2 - 7 Novembre 2009;*
- *Luglio 2009: Seminario professionale riguardante le "Norme Tecniche per le Costruzioni (D.M. 14 gennaio 2008)" a cura della Commissione Strutture Ordine Ingegneri di Torino con il patrocinio del Consiglio Nazionale Ingegneri, della Fondazione Ordine Ingegneri della Provincia di Torino e della Federazione Interregionale degli Ordini degli Ingegneri di Piemonte e Valle d'Aosta;*

- Ottobre 2009: convegno su "Novità, integrazioni e correzioni al D.Lgs n. 81/2008 Testo Unico Sicurezza – aggiornamento per RSPP e ASPP" organizzato da Centroservizi – Unione Industriali della Provincia di Savona;
- Novembre 2009: Seminario professionale sulla "Sicurezza nei cantieri temporanei o mobili - novità introdotte dal D.Lgs 81/2008 e dal D.Lgs 106/2009" organizzato da Geonetwork s.r.l. nell'ambito del SAIE 2009;
- Aprile 2010: Corso breve in "Fondazioni e opere di sostegno in zona sismica – Norme Tecniche per le Costruzioni, Decreto Ministeriale 14/01/2008" organizzato dallo EUCENTRE di Pavia;
- Maggio 2010: Seminario sui "Sistemi anticaduta – linee vita – parapetti e passerelle certificate" con riferimento alla L.R. 5/2010 organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Savona e dalla Somain Italia;
- Giugno 2010: Corso di aggiornamento per RSPP/ASPP e coordinatori per la sicurezza su "Modelli di organizzazione e gestione per il Testo Unico – opportunità e vantaggi per Imprese e Professionisti" organizzato dall'Ente Scuola Edile della Provincia di Savona;
- Febbraio 2011: corso sulle "acque meteoriche e di dilavamento" organizzato dall'Ente Scuola edile della Provincia di Savona e cofinanziato dall'Unione Europea nell'ambito dell'Asse I del P.O. Obiettivo CRO "Competitività Regionale e Occupazione" FSE 2007 – 2013;
- Febbraio 2011: Corso di aggiornamento per Coordinatori della Sicurezza ai sensi del D.Lgs 81/2008 e s.m.i. - Allegato XIV, organizzato dall'Ordine Architetti PPC di Savona;
- Maggio 2011: Incontro tecnico sul "consolidamento e restauro delle strutture in cemento armati o con materiali compositi" organizzato da Fibwrap Italia srl con il patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Savona;
- Giugno 2011: Corso di aggiornamento per Coordinatori della Sicurezza ai sensi del D.Lgs 81/2008 e s.m.i. - Allegato XIV, organizzato dall'Ordine Architetti PPC di Savona;
- Settembre 2011: Corso di aggiornamento per Coordinatori della Sicurezza ai sensi del D.Lgs 81/2008 e s.m.i. - Allegato XIV, organizzato dall'Ordine Ingegneri di Savona;
- Ottobre 2011: Corso di aggiornamento per Coordinatori della Sicurezza ai sensi del D.Lgs 81/2008 e s.m.i. - Allegato XIV, organizzato dall'Ordine Ingegneri di Savona;
- Ottobre 2011: Seminario tecnico "sistemi anticaduta dall'alto e dispositivi di ancoraggio" organizzato da BIGMAT e patrocinato dall'Ordine Ingegneri di Savona;
- Novembre 2011: Corso di aggiornamento professionale relativo a "Geotecnica, fondazioni, muri contro e fuori terra" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena e dall'Associazione Professione Ingegnere di Modena;
- Dicembre 2011: Corso di aggiornamento per Coordinatori della Sicurezza ai sensi del D.Lgs 81/2008 e s.m.i. - Allegato XIV, organizzato dall'Ordine Architetti PPC di Savona;
- Marzo 2012: La sicurezza nei cantieri, nei servizi e nelle forniture di appalti pubblici dopo il T.U. 81/2008 e il DPR 207/2010. Corso di aggiornamento per RSPP/ASPP e Coordinatori della Sicurezza nei cantieri che operano nella Pubblica Amministrazione, organizzato dal Centro Servizi dell'Unione Industriali di Savona;
- Marzo 2012: Corso di formazione e addestramento all'uso dei DPI di III categoria (DPI contro le cadute dall'alto e sistemi di arresto delle cadute in conformità alle linee guida ISPESL) organizzato dalla Sicher Italia s.r.l. di Millesimo;
- Marzo 2012: Corso di aggiornamento per Coordinatori della Sicurezza ai sensi del D.Lgs 81/2008 e s.m.i. - Allegato XIV, organizzato dall'Ordine Ingegneri di Savona;
- Aprile 2012: Corso sull'analisi sismica di edifici in muratura organizzato dall'Ordine Ingegneri di Savona;
- Aprile 2013: Corso di aggiornamento professionale relativo a "Pali, micropali di consolidamento e palificate di fondazione" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena e dall'Associazione Professione Ingegnere di Modena;
- Giugno 2013: Corso breve in "Rilievo del danno e della vulnerabilità sismica" organizzato dallo EUCENTRE di Pavia;
- **Settembre 2013: membro del Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Savona in seguito alle elezioni di agosto 2013 - Coordinatore della Commissione Formazione;**  
**Periodo: Settembre 2013 – in corso;**
- Dicembre 2013: assegnazione e consegna dell'Attestato di Pubblica Benemerenzza dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Protezione Civile (brevetto n°212187/6381 – III classe – I fascia) "a testimonianza dell'opere e dell'impegno prestati nello svolgimento di attività connesse ad eventi della Protezione Civile";
- Marzo 2014: Corso di aggiornamento per RSPP/ASPP e coordinatori per la sicurezza relativo alle "Nuove disposizioni sulla segnaletica stradale per attività lavorative in presenza di traffico veicolare - Applicazione

- delle norme di sicurezza nei luoghi di lavoro” organizzato dall’Ordine Ingegneri di Savona;
- Aprile 2014: Convegno “Acustica in edilizia: come orientarsi tra norme giuridiche e tecniche” organizzato dall’Ordine Ingegneri di Savona;
  - Giugno 2014: Convegno “La formazione professionale continua” organizzato dall’Ordine Ingegneri di Savona – partecipazione in qualità di relatore;
  - Luglio 2014: Convegno “Alluvioni? Monitoraggio, informazione e prevenzione – La soluzione integrata di tre realtà liguri” organizzato dall’Ordine Ingegneri di Savona;
  - Dicembre 2014: Corso di aggiornamento per Coordinatori della Sicurezza ai sensi del D.Lgs 81/2008 e s.m.i. - Allegato XIV, organizzato dall’Ordine Architetti PPC;
  - Aprile 2015: Seminario “La fatturazione elettronica nella Pubblica Amministrazione: regole e aspetti tecnici ed organizzativi” organizzato dall’Ordine Ingegneri di Savona;
  - Aprile 2015: Seminario “Progettazione e Direzione Lavori di strutture metalliche. Cosa cambia dal 1 luglio 2014?” organizzato dall’Ordine Ingegneri di Cuneo;
  - *Partecipazione come volontario alle verifiche tecniche per le domande di contributo a sostegno delle attività economiche colpite dagli eventi alluvionali del novembre-dicembre 2014 in Liguria, attraverso l’Ordine degli Ingegneri di Savona e la Camera di Commercio di Savona.*  
*Periodo: Maggio - Dicembre 2015;*
  - Giugno 2015: Seminario “La gestione dei materiali da scavo” organizzato dall’Ordine Ingegneri di Savona;
  - Novembre 2015: Seminario “Ingegneria geotecnica: modellazione e responsabilità” organizzato dall’Ordine Ingegneri di Bolzano;
  - Novembre 2015: Incontro tecnico sul tema “L.R. 24/2001 recupero ai fini abitativi dei sottotetti esistenti” – relatore: Dott.ssa Laura Mussi, responsabile del Dipartimento Pianificazione Territoriale e Affari Giuridici della Regione Liguria, organizzato dalla Consulta del Territorio del Comune di Varazze;
  - Dicembre 2015: Corso “Il Direttore dei Lavori di opere private e pubbliche” organizzato da CSF s.n.c. (Provider accreditato CNI) presso l’Ordine Ingegneri di Savona;
  - Dicembre 2015: Corso di aggiornamento per coordinatori per la sicurezza relativo a “La corretta gestione degli appalti sotto il profilo della salute e sicurezza dei lavoratori” organizzato dall’Ordine Ingegneri di Savona;
  - Gennaio 2016: Seminario “Consolidamento, rinforzo strutturale e adeguamento sismico con nuove tecnologie green mediante sistemi FRP e FRCM: materiali, ricerca universitaria e casi di studio” organizzato dall’Ordine Ingegneri di Savona;
  - Febbraio 2016: Corso di aggiornamento per coordinatori per la sicurezza relativo a “Il ruolo e le responsabilità delle diverse figure: Committente, Responsabile dei Lavori, Coordinatore in fase di Progettazione, Coordinatore in fase di Esecuzione” organizzato dall’Ordine Ingegneri di Savona;
  - Febbraio 2016: Corso “Terre e rocce da scavo: ultime novità” organizzato da CSF s.n.c. (Provider accreditato CNI) presso l’Ordine Ingegneri di Savona;
  - Marzo 2016: Corso di aggiornamento per coordinatori per la sicurezza relativo a “Dettaglio sull’applicazione del Titolo IV del D.Lgs 81/2008 “Cantieri temporanei o mobili”” organizzato dall’Ordine Ingegneri di Savona;
  - Marzo 2016: Seminario “Il collaudo statico dopo 10 anni di iscrizione all’ordine” organizzato da EUCENTRE e dall’Ordine Ingegneri di Pavia;
  - Aprile 2016: Corso di aggiornamento per coordinatori per la sicurezza relativo ad “Analisi del D.Lgs 81/2008” organizzato dall’Ordine Ingegneri di Savona;
  - Giugno 2016: Seminario “La rivoluzione del mondo delle costruzioni - Come creare sinergie tra progettisti e produttori” organizzato dall’Ordine Ingegneri di Savona;
  - Giugno 2016: Corso breve su “Analisi, modellazione e verifica di strutture in legno” organizzato da EUCENTRE e dall’Ordine Ingegneri di Pavia;
  - Giugno 2016: Corso di formazione per Preposti alla segnaletica stradale per le attività lavorative svolte in presenza di traffico veicolare (12 ore) organizzato dall’Ente Paritetico per la Formazione e la Sicurezza in Edilizia della Provincia di Savona;
  - Giugno 2016: Seminario “Il nuovo codice degli appalti: le novità nella gestione dell’opera pubblica, dalla progettazione, alla gara, al collaudo” organizzato dall’Ordine Ingegneri di Savona;
  - Dicembre 2016: Seminario “Denuncia dei lavori e presentazione dei progetti di costruzioni in zone sismiche” organizzato dall’Ordine Ingegneri di Savona;

ing. MANCONI Andrea

iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Savona al n. 1600

### STUDI E ATTESTAZIONI

- *Luglio 2005: Laurea in Ingegneria Civile, indirizzo Strutture (vecchio ordinamento) conseguita presso la I Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino;*
- *Aprile 2006: Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Savona;*
- *Aprile 2008: Corso di formazione specifica (120 ore) per Coordinatore per la Sicurezza secondo quanto previsto dal D.Lgs 494/96, art. 10, comma 5, organizzato dall'Ente Scuola Edile della Provincia di Savona;*
- *Maggio 2009: Corso di formazione obbligatoria specifica (16 ore) in materia di Sicurezza e Salute sui Luoghi di Lavoro per datori di lavoro ai sensi del D.Lgs 81/2008, art. 34, comma 2, organizzato dallo Studio Tecnico Imbesi di Albenga;*
- *Luglio 2009: Corso di formazione obbligatoria specifica (24 ore) per Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione – modulo C, ai sensi del D.Lgs 81/2008, art. 34, comma 2, organizzato dall'Unione Industriali della Provincia di Savona;*
- *Ottobre 2009: Corso di aggiornamento per RSPP e ASPP sul tema "Novità, integrazioni e correzioni al D.Lgs 81/2008 – Testo Unico per la Sicurezza" organizzato dall'Unione Industriali della Provincia di Savona;*
- *Novembre 2009: Corso (5 ore) di aggiornamento per RSPP e ASPP "Salute e sicurezza nel settore sanitario" presso l'Università degli Studi di Genova – Dipartimento di Ingegneria Chimica e di Processo;*
- *Novembre 2009: Corso (8 ore) di aggiornamento per RSPP e ASPP "Il sistema aziendale di prevenzione – La realizzazione del modello di organizzazione e gestione del controllo – Le nuove Linee guida OHSAS 18001:2008 sui sistemi di gestione della sicurezza" presso l'Università degli Studi di Genova – Dipartimento di Ingegneria Chimica e di Processo;*
- *Dicembre 2009: Corso (7 ore) di aggiornamento per RSPP e ASPP "Il D.U.V.R.I. nei lavori all'interno della aziende e negli appalti della P.A." presso la sede dell'Unione Industriali della Provincia di Savona;*
- *Dicembre 2009: Corso (8 ore) di aggiornamento per RSPP e ASPP "Salute e sicurezza nel settore sanitario, nell'impiego di agenti chimici pericolosi, agenti cancerogeni e mutageni. Il rischio chimico e le procedure di emergenza. Cenni sul REACH – Rischio da movimentazione delle persone nelle strutture sanitarie, socio assistenziali e scolastiche – Applicazione dei metodi M.A.P.O. e R.E.B.A." presso l'Università degli Studi di Genova – Dipartimento di Ingegneria Chimica e di Processo;*
- *Maggio 2010: Corso (7 ore) di aggiornamento per RSPP e ASPP "Lo stress e la sua valutazione nel Testo Unico (D.Lgs. 81/2008)" presso la sede dell'Unione Industriali della Provincia di Savona;*
- *Giugno 2010: Corso (4 ore) di aggiornamento per RSPP e ASPP "Modelli di organizzazione e gestione per il Testo Unico" presso l'Ente Scuola Edile della Provincia di Savona;*
- *Ottobre 2010: Corso di specializzazione in "Prevenzione Incendi di cui alla Legge 818/84" organizzato congiuntamente dall'Ordine degli Ingegneri e dall'Ordine degli Architetti della Provincia di Savona, in collaborazione con la Direzione Regionale dei Vigili del Fuoco;*
- *Gennaio 2011: Corso (4 ore) di aggiornamento per RSPP e ASPP "Come aggiornare la valutazione del rischio chimico dopo il Regolamento CLP e il Regolamento 453/2010" presso la sede dell'Unione Industriali della Provincia di Savona;*
- *Febbraio 2011: Corso (7 ore) di aggiornamento per RSPP e ASPP "Sicurezza nei lavori in altezza in azienda e nei cantieri temporanei e mobili" presso la sede dell'Unione Industriali della Provincia di Savona;*
- *Marzo 2011: Corso (18 ore) di specializzazione in materia di legislazione ambientale e reati, depurazione delle acque reflue, aria, rifiuti, bonifica siti contaminati, fitotrattamento per la bonifica e la valorizzazione di suoli, sedimenti e fanghi, valutazione impatto ambientale organizzato da Eco Utility Company in collaborazione con ARPAL Savona;*
- *Aprile 2011: Corso (8 ore) di aggiornamento per RSPP e ASPP "Valutazione del rischio (ATEX) e gestione delle apparecchiature elettriche e meccaniche nei luoghi con pericolo di esplosione" presso la sede dell'Unione Industriali della Provincia di Savona;*
- *Dicembre 2011: Corso (7 ore) di aggiornamento per RSPP e ASPP "Sicurezza e fattore umano: un modello per la diagnosi e l'intervento. Modelli applicazioni oltre alla BBS" presso la sede dell'Unione Industriali della Provincia di Savona;*



- Febbraio 2012: Corso (40 ore) di aggiornamento per RSPP e ASPP dei Macrosettori Ateco 1-2-6-8-9;
- Marzo 2012: Corso (4 ore) di aggiornamento per Coordinatori per la Sicurezza "La sicurezza nel cantiere edile. Ruoli, competenze e documentazione";
- Maggio 2012: Corso (4 ore) di aggiornamento per Coordinatori per la Sicurezza "Corso di aggiornamento professionale dei coordinatori per la sicurezza";
- Giugno 2012: Corso (3 ore) di aggiornamento per Coordinatori per la Sicurezza "La sicurezza nel cantiere edile. Dispositivi di protezione individuale, sistemi anticaduta e piani operativi";
- Ottobre 2012: Corso (4 ore) di aggiornamento per Coordinatori per la Sicurezza "Corso di aggiornamento professionale dei coordinatori per la sicurezza";
- Ottobre 2012: Corso (3 ore) di aggiornamento per Coordinatori per la Sicurezza "Responsabilità del DL in assenza di regime art. 90, comma 3, D.Lgs. 81/2008 e in presenza del CSE – DPR 14.09.2011, n. 177 (spazi confinati) – Nuovi accordi sulla formazione in materia di sicurezza";
- Aprile 2013: Corso (5 ore) di aggiornamento per Coordinatori per la Sicurezza "Corso di aggiornamento professionale dei coordinatori per la sicurezza";
- Maggio 2013: Corso (8 ore) di aggiornamento per Coordinatori per la Sicurezza "Corso di aggiornamento professionale dei coordinatori per la sicurezza";
- Maggio 2013: Corso (5 ore) di aggiornamento per RSPP e ASPP dei Macrosettori Ateco 1-2-3-4-5-6-7-8-9;
- Maggio 2013: Corso (16 ore) di Certificatore Energetico della Regione Liguria organizzato dall'Ente Scuola Edile della Provincia di Imperia;
- Giugno 2013: Corso (5 ore) di aggiornamento per RSPP e ASPP dei Macrosettori Ateco 1-2-3-4-5-6-7-8-9;
- Giugno 2013: Corso (2 ore) di aggiornamento per RSPP e ASPP dei Macrosettori Ateco 1-2-3-4-5-6-7-8-9;
- Marzo 2014: Corso (4 ore) di aggiornamento per RSPP e ASPP.

geom. NAVONI Luca

iscritto al Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Savona al n. 1490

**STUDI E ATTESTAZIONI**

- *Luglio 2003: Diploma di Geometra conseguito presso l'Istituto Secondario Superiore di Cairo Montenotte;*
- *Gennaio 2008: Iscrizione presso il Collegio dei Geometri della Provincia di Savona;*
- Ottobre 2008: Partecipazione al convegno organizzato dall'azienda Volteco S.p.a. avente come oggetto "Riuso ed inserimento in tessuto urbano di edifici interessati da infiltrazioni" tenutosi a Genova;
- Novembre 2008: Partecipazione al corso "La teoria e pratica nelle riconfinazioni" tenutosi presso il Collegio dei Geometri della Provincia di Varese;
- Marzo 2009: Partecipazione al corso teorico pratico inerente l'"uso dei sistemi gps/gnss" tenutosi presso il Collegio dei Geometri della Provincia di Imperia;
- Ottobre 2009: Partecipazione al corso inerente i programmi GIS "QuantumGIS e Grass" tenutosi presso la società FAUNALIA di Pontedera (PI);
- *Marzo 2010: qualifica di esperto per "la sicurezza nei parchi gioco" a seguito di superamento dell'esame finale del corso, tenuto dall'azienda Tüv Rheinland svoltosi a Bologna in data 24-25-26 Marzo;*
- Aprile 2010: Partecipazione al seminario tecnico "Regione Liguria – Piano Casa" organizzato dall'azienda EdicomEdizioni, tenutosi presso la struttura Loano 2;
- Giugno 2010: Partecipazione al seminario tecnico "La lettura del paesaggio attraverso la redazione della relazione paesaggistica" organizzato dalla Fondazione geometri e geometri laureati della Provincia di Savona, tenutosi presso la struttura Loano 2;
- Novembre 2010: Partecipazione al seminario tecnico "Trasferimenti immobiliari – Nuove regole dal 01 luglio 2010 (D.L. 78/2010 – art. 19 comma 14)" con la partecipazione del Consiglio Notarile di Savona;
- Febbraio 2011: Partecipazione al seminario tecnico "La georeferenziazione delle mappe catastali" organizzato dalla Fondazione Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Asti,
- Marzo 2011: Partecipazione al seminario tecnico "Instabilità diffuse nel territorio ligure: nuove metodologie di approccio alla messa in sicurezza definitiva" organizzato dal Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Savona e dall'Ordine Regionale dei Geologi della Regione Liguria;
- Febbraio 2012: Partecipazione al Seminario "La mediazione delegata" con il patrocinio del Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati
- Marzo 2012: Partecipazione al Corso " Successioni, donazioni, compravendite" codice corso portale Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati – 2012P0080006;
- Marzo 2012: Partecipazione al Corso "La disciplina legale e fiscale delle successioni" codice corso portale Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati – 2012P0080012;
- Marzo 2012: Partecipazione al Seminario "Progettare e costruire edifici a energia quasi zero" codice seminario portale Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati – 2012SEM0552;
- Maggio 2012: Partecipazione al Corso "L'IMU: normativa di riferimento e casi pratici" codice corso portale Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati – 2012V0100029;
- Maggio 2012: Partecipazione al Seminario "Disciplina dell'attività edilizia e disciplina per l'esercizio delle attività produttive L.R. 9-2012 e 10-2012" codice seminario portale Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati – 2012SEM1400;
- *Luglio 2012: Partecipazione al "Corso per mediatori civili" presso il Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Savona, organizzato dall'Ente Geo-C.a.m.;*
- Aprile 2013: Partecipazione al Seminario " Piano Casa l.r. 49 – 2009 e s.m.i." codice corso portale Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati – 2013SEM0546;
- Aprile 2013: Partecipazione all'evento "Studi di settore – redditometro – profili fiscali in difesa del contribuente" codice corso portale Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati – 2013SEM0807.
- Luglio 2013: Partecipazione al corso "GNSS in post-elaborazione" codice corso portale Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati – 2013SEM1802.
- Luglio 2013: Partecipazione al corso "GNSS pratico" codice corso portale Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati – 2013SEM1801;
- Marzo 2014: Partecipazione al seminario "Tecnologie per il risparmio energetico";

- Aprile 2014: Partecipazione al corso “monitoraggio topografico” codice corso portale Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati – 2014SEM0743;
- Maggio 2014: Partecipazione al seminario “Topografia Domani”;
- Maggio 2014: Partecipazione al corso “Il risanamento delle murature umide e degradate”;
- Aprile 2015: Partecipazione al seminario “modifiche alla l.r. 16-2008”;
- Giugno 2015: Partecipazione al corso “Fotogrammetria 3d – rilievo fotogrammetrico”;
- Giugno 2015: Partecipazione al corso “Fotogrammetria 3d – Avvicinamento alla fotogrammetria”;
- Settembre 2015: Partecipazione al corso “La consulenza tecnica di parte e le sue fasi”
- Marzo 2016: Partecipazione al corso: “Docfa 4.003 introduzione alla nuova versione Docfa 4.003 alla circolare 2/E e alle istruzioni operative”;
- Luglio 2016: Partecipazione al corso “Sistemi di riferimento e sistemi di coordinate”;
- Aprile 2017: Partecipazione al corso “PROCEDURA PREGEO 10 VERSIONE 10.6.0,
- Maggio 2017: Partecipazione al corso “Project Management - Tecniche e strumenti”.



**PRINCIPALI INCARICHI SVOLTI**

**Area topografia, catasto, applicazioni GIS**

**Responsabile: L. NAVONI**

**2006**

**Aprile:** Rilievo strumentale e realizzazione modello tridimensionale del paramento di monte della Diga di Osiglietta in collaborazione con lo Studio di Ingegneria CALVO DELFINO & Associati.

**2007**

**Gennaio:** Rilievi e successiva restituzione grafica atti alla redazione della pianta chiave di un magazzino adibito a stoccaggio e distribuzione prodotti agroalimentari in collaborazione con lo Studio di Ingegneria CALVO DELFINO & Associati.

**Febbraio:** Tracciamento strumentale ampliamento uffici relativi alla ditta Reefer Terminal di Vado Ligure in collaborazione con lo Studio di Ingegneria CALVO DELFINO & Associati.

**Marzo:** Rilievo, restituzione grafica e predisposizione elaborati relativi al canale di derivazione sbarramento idraulico di Piana Crixia - Diga di Valla in collaborazione con lo Studio di Ingegneria CALVO DELFINO & Associati.

**Agosto:** Tracciamento planimetrico delle fondazioni superficiali e profonde e rilievi propedeutici alla realizzazione della centrale di cogenerazione a biomasse nel Comune di Pieve di Teco (IM) su incarico della Energy Recuperator S.p.A.

**2008**

**Maggio:** Rilievo strumentale, realizzazione di modello tridimensionale, calcolo dei volumi di movimento terra, verifica e picchettamento dei confini di proprietà, inerente una colmata di terreno sita in Cairo Montenotte, su incarico della ditta E.M.I. S.n.c.

**2009**

**Ottobre:** Collaborazione con lo studio tecnico arch. Bovio Gloria inerente la redazione e sviluppo in ambiente GIS dei Progetti di Utilizzazione delle aree demaniali marittime su incarico del Comune di Noli.

**Dicembre:** Rilievo strumentale, restituzione grafica, realizzazione di modello tridimensionale e calcolo dei volumi mediante programma topografico inerente i cumuli di frantumato di vetro, per quanto concerne la contabilità di fine anno, della ditta Saint Gobain Vetri S.p.A. - stabilimento Ecoglass 2 di Dego (SV).

**2010**

**Gennaio:** Rilievo strumentale piano altimetrico e successiva restituzione grafica, inerente la redazione della planimetria generale (pianta chiave) del frantoio e impianto di produzione calcestruzzo, ubicato

nel Comune di Carcare, di proprietà della ditta Bagnasco Edoardo S.r.l.

**Dicembre:** Rilievo strumentale, restituzione grafica, realizzazione di modello tridimensionale e calcolo dei volumi mediante programma topografico inerente i cumuli di frantumato di vetro, per quanto concerne la contabilità di fine anno, della ditta Verallia - stabilimento Ecoglass 2 di Deگو (SV).

## 2011

---

**Gennaio:** Rilievo strumentale piano altimetrico e successiva restituzione grafica, con realizzazione di modello tridimensionale, inerente un movimento franoso interessante una parte di sponda del bacino artificiale Giacopiane (Diga di Giacopiane, Comune di Borzonasca - GE), in collaborazione con lo Studio di Ingegneria CALVO DELFINO & Associati.

**Aprile:** Redazione tipo di frazionamento inerente i terreni ricompresi in area RU7 del Comune di Andora su incarico del Comune di Andora.

**Luglio:** Pratica di accatastamento, comprensiva di tipo mappale e aggiornamento al nuovo catasto edilizio urbano, di una cabina elettrica su incarico del Comune di Andora.

**Ottobre:** Rilievo strumentale piano altimetrico e successiva restituzione grafica, con realizzazione di modello tridimensionale, inerente il bacino artificiale denominato Lago di Vobbietta, Comune di Isola del Cantone - GE, su incarico della GEM Power S.r.l.

**Novembre:** Redazione tipo di frazionamento inerente aree donate al comune in località Ponte Marino e località Nada nel Comune di Andora su incarico del Comune di Andora.

Rilievi topografici rappresentanti la situazione relativa all'occupazione eventualmente in atto o richiesta di aree demaniali lungo il Torrente Merula nel Comune di Andora su incarico del Comune di Andora.

**Dicembre:** Rilievo strumentale, restituzione grafica, realizzazione di modello tridimensionale e calcolo dei volumi mediante programma topografico inerente i cumuli di frantumato di vetro, per quanto concerne la contabilità di fine anno, della ditta Verallia - stabilimento Ecoglass 2 di Deگو (SV).

## 2012

---

**Maggio:** Redazione tipo di frazionamento e tracciamento della nuova linea demaniale in progetto, limitrofa all'area portuale turistica del Comune di Andora, su incarico del Comune di Andora.

Pratica professionale inerente il controllo confini di alcune proprietà comunali su incarico del Comune di Andora.

**Dicembre:** Rilievo strumentale, restituzione grafica, realizzazione di modello tridimensionale e calcolo dei volumi mediante programma topografico inerente i cumuli di frantumato di vetro, per quanto concerne la contabilità di fine anno, della ditta Verallia - stabilimento Ecoglass 2 di Deگو (SV).

## 2013

---

**Maggio:** Rilievo strumentale pianoaltimetrico e successiva restituzione grafica, inerente la redazione della

planimetria generale (pianta chiave) del terminal rinfuse al Molo 29 del Porto di Savona di proprietà della società Terminal Alti Fondali Savona S.r.l.

**Maggio:** Redazione di aggiornamento catastale del complesso industriale Trench Italia di Cairo Montenotte – località Curagnata e relativa pratica di sdemanializzazione e successiva acquisizione del tratto del Rio Moncavaglione.  
Incarico attualmente in corso.

## 2014

---

**Febbraio:** Rilievo topografico e realizzazione di modello matematico del terreno, inerente la Diga Castello, ubicata nel Comune di Vobbia, su incarico della società Gem Power S.r.l.

**Marzo:** Pratica di accatastamento, comprensiva di tipo mappale e aggiornamento al nuovo catasto edilizio urbano, del complesso di box interrati composto da n. 84 unità immobiliari, denominato Parco dei Piani – Millesimo (SV), su incarico della società Emi S.n.c.

**Luglio:** Rilievo topografico inerente il nuovo impianto sportivo polivalente a Legino nell'ambito del complesso "Ruffinengo" su incarico del Comune di Savona.

**Ottobre:** Incarico professionale per rilievi plano-altimetrici e tracciamento dei manufatti e delle strutture inerenti la copertura dei parchi carbone dell'impresa Funivie S.p.a., cantiere di Cairo Montenotte loc. Bragno (SV), su incarico della società NBI S.p.a. – Gruppo Astaldi.

Incarico attualmente in corso.

Incarico professionale per redazione di frazionamenti relativi all'intervento di realizzazione di nuova viabilità in località Ferrania – Cairo Montenotte (SV) a servizio dell'area Parco Tecnologico, su incarico della Provincia di Savona.

## 2015

---

**Novembre:** Incarico professionale per redazione di tipi di frazionamento ed annesse pratiche catastali, trascrizione, voltura ed esecuzione del decreto di esproprio/occupazione temporanea, immissioni in possesso e stesura degli stati di consistenza, relativamente alla procedura espropriativa inerente i lavori complementari alla "Variante Esterna all'abitato di Tortona tra le ex S.S. 10 "Padana Inferiore", ex S.R. 211 "Della Lomellina", ex S.S. 35 "Dei Giovi" e collegamento ai caselli autostradali della A21 e della A7, su incarico della SCR Piemonte.

Incarico attualmente in corso.

## 2016

---

**Maggio:** Incarico professionale per redazione rilievo planoaltimetrico georeferenziato del percorso identificato come "salita Cavetto" dall'incrocio con via Canavelle fino alla Madonna della Guardia, su incarico del Comune di Varazze.

**Giugno:** Incarico professionale per rilievo dei cassonetti della raccolta differenziata e dei cestini gettacarte su tutto il territorio comunale con elaborazione in ambiente GIS, su incarico del Comune di Celle Ligure.

Incarico attualmente in corso.



**Dicembre:** Incarico professionale per rilievo delle rat-station su tutto il territorio comunale con elaborazione in ambiente GIS, su incarico del Comune di Celle Ligure.

**Area sicurezza nei cantieri, in ambito produttivo, industriale e nei parchi gioco**  
**Responsabili: M. MACCIO' – A. MANCONI – L. NAVONI**

---

## 2005

**Settembre:** Incarico professionale relativo al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione nell'ambito dei lavori di ristrutturazione dell'edificio che ospita la Scuola Materna del Comune di San Michele Mondovì (CN) su incarico dell'Amministrazione Comunale.

---

## 2006

**Febbraio:** Incarico professionale relativo al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (ispettore di cantiere) nell'ambito dei lavori di risanamento ed impermeabilizzazione del paramento di monte della diga di Osiglietta di proprietà della Tirreno Power, su incarico dello Studio di Ingegneria CALVO DELFINO & Associati di Cairo Montenotte (SV). Periodo: Febbraio – Ottobre 2006.

**Marzo:** Incarico professionale relativo al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (ispettore di cantiere) nell'ambito dei lavori di costruzione del complesso industriale di proprietà della Cementilce s.r.l., destinato alla macinatura del clinker e alla spedizione di cemento, sito in località Curagnata, frazione Bragno, comune di Cairo Montenotte, su incarico dell'ing. Massimiliano CREMONINI di Cairo Montenotte (SV). Periodo: Marzo 2006 – Gennaio 2008.

---

## 2007

**Aprile:** Incarico professionale relativo a funzioni di Direttore Operativo con compiti di coordinamento della sicurezza in esecuzione e assistenza e contabilità lavori relativamente all'intervento di adeguamento intersezione tra la S.P. 334 "del Sassello" e la S.P. 37 "di Gameragna" su incarico della Provincia di Savona – Settore Viabilità. Periodo: Aprile 2007 – Luglio 2008;

Consulenza per la redazione della documentazione sicurezza necessaria per lo svolgimento delle attività lavorative presso i vari cantieri E.M.I. del Geom. Bagnasco & Alfio s.n.c. e Bagnasco Edoardo s.r.l.

---

## 2008

**Gennaio:** Incarico professionale relativo al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per i lavori di adeguamento tracciato e opere di consolidamento in località Stella San Martino sulla S.P. 542 "di Pontinvrea" su incarico della Provincia di Savona – Settore Viabilità. Periodo: Gennaio 2008 – Novembre 2009.

**Maggio:** Incarico professionale relativo al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione per la nuova costruzione di capannone industriale sito in Deگو (SV) - Loc. Chiazza – su incarico della E.M.I. s.n.c.

**Luglio:** Incarico professionale relativo al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per i lavori di allargamento curva pericolosa in Comune di Dego sulla S.P. 29 "del Colle di Cadibona" su incarico della Provincia di Savona - Settore Viabilità. Periodo: Luglio 2008 - Novembre 2009.

## 2009

---

**Gennaio:** Collaborazione presso Studio Tecnico di Ingegneria della Sicurezza per la redazione e l'aggiornamento di Documenti di Valutazione dei Rischi e le valutazioni ad essi connesse, di cui all'art. 17 del D.Lgs 81/2008 e la redazione e l'aggiornamento di Piani Operativi di Sicurezza e le valutazioni ad essi connesse, di cui all'art. 100 del D.Lgs 81/2008.

**Settembre:** Affidamento dei servizi relativi agli adempimenti previsti dal D.Lgs 81/2008 e seguenti, in attuazione delle Direttive CEE riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro per la Cooperativa Sociale IL FAGGIO con relativa nomina come Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione.

Affidamento dei servizi relativi agli adempimenti previsti dal D.Lgs 81/2008 e seguenti, in attuazione delle Direttive CEE riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro per la Cooperativa Sociale IL NODO con relativa nomina come Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione.

Affidamento dei servizi relativi agli adempimenti previsti dal D.Lgs 81/2008 e seguenti, in attuazione delle Direttive CEE riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro per la Cooperativa Sociale IL REEF con relativa nomina come Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione.

Affidamento dei servizi relativi agli adempimenti previsti dal D.Lgs. 81/2008 e seguenti, in attuazione delle Direttive CEE riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro per il Consorzio VITA FELICE con relativa nomina come Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione.

## 2010

---

**Maggio:** Affidamento dei servizi relativi agli adempimenti previsti dal D.Lgs 81/2008 e seguenti, in attuazione delle Direttive CEE riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro per la società MAGGIONI FERRARO s.r.l. - Trasporti e Spedizioni.  
Incarico attualmente in corso.

**Settembre:** Affidamento dei servizi relativi agli adempimenti previsti dal D.Lgs 81/2008 e seguenti, in attuazione delle Direttive CEE riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro per la società OCLAP s.r.l. di Piscina (TO) con relativa nomina come Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione.  
Incarico attualmente in corso.

## 2011

---

**Maggio:** Affidamento dell'organizzazione ed espletamento del percorso formativo obbligatorio per

lavoratori in materia di salute e sicurezza sul lavoro secondo l'art. 37 del D.Lgs. n.81/08 e Accordo Stato Regioni del 21.12.2011 per il personale della società Trench Italia s.r.l. di Bragno - Cairo Montenotte (SV).

**Giugno:** Incarico professionale relativo al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per lavori di rifacimento della pensilina delle rampe 3 e 4 e della passerella della rampa 3 del Reparto Coke dello Stabilimento Italiana Coke - Unità di San Giuseppe di Cairo, nel Comune di Cairo Montenotte (SV).

Affidamento dell'analisi dello stato di fatto e successiva relazione sulle macchine della linea di produzione TAB della Trench Italia s.r.l. di Bragno - Cairo Montenotte (SV).

**Agosto:** Incarico professionale relativo al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per opere di sistemazione esterna in immobili di proprietà dello Stabilimento Italiana Coke - Unità di San Giuseppe di Cairo, nel Comune di Cairo Montenotte (SV).

**Settembre:** Affidamento dei servizi relativi agli adempimenti previsti dal D.Lgs 81/2008 e seguenti, in attuazione delle Direttive CEE riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro per la società S.A.M. s.r.l. di Millesimo (SV).

Incarico attualmente in corso.

Affidamento dei servizi relativi agli adempimenti previsti dal D.Lgs 81/2008 e seguenti, in attuazione delle Direttive CEE riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro per la società S.E.D.I. s.r.l. di Millesimo (SV).

Incarico attualmente in corso.

Affidamento dei servizi relativi agli adempimenti previsti dal D.Lgs 81/2008 e seguenti, in attuazione delle Direttive CEE riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro per la società FULL SERVICES s.r.l. di Millesimo (SV).

Incarico attualmente in corso.

**Novembre:** Incarico professionale relativo al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per la pulizia dei due canali sotterranei (LAVORI IN AMBIENTI CONFINATI O SOSPETTI DI INQUINAMENTO) di raccolta e convogliamento delle acque industriali all'interno dello Stabilimento Italiana Coke - Unità di San Giuseppe di Cairo, nel Comune di Cairo Montenotte (SV).

## 2012

---

**Gennaio:** Incarico professionale relativo al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per lavori di manutenzione straordinaria di strutture in cemento armato all'interno dello Stabilimento Italiana Coke - Unità di San Giuseppe di Cairo, nel Comune di Cairo Montenotte (SV).

Affidamento dei servizi relativi agli adempimenti previsti dal D.Lgs 81/2008 e seguenti, in attuazione delle Direttive CEE riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro per la società TRENCH ITALIA s.r.l. di Cairo Montenotte (SV).

Affidamento dei servizi relativi agli adempimenti previsti dal D.Lgs 81/2008 e seguenti, in attuazione delle Direttive CEE riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro per l'amministrazione comunale di CELLE LIGURE (SV) con

relativa nomina come Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione.

Incarico attualmente in corso.

**Marzo:** Affidamento dei servizi relativi agli adempimenti previsti dal D.Lgs 81/2008 e seguenti, in attuazione delle Direttive CEE riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro per la società FRATELLI PAPONE s.a.s. di Pietrabruna (IM).

Incarico attualmente in corso.

Affidamento dei servizi relativi agli adempimenti previsti dal D.Lgs 81/2008 e seguenti, in attuazione delle Direttive CEE riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro per l'impresa individuale PAPONE BARTOLOMEO di San Lorenzo al Mare (IM).

Incarico attualmente in corso.

**Maggio:** Affidamento dell'organizzazione ed espletamento del percorso formativo obbligatorio per lavoratori in materia di salute e sicurezza sul lavoro secondo l'art. 37 del D.Lgs. n.81/08 e Accordo Stato Regioni del 21.12.2011 per il personale del Comune di Celle Ligure.

**Giugno:** Affidamento dei servizi relativi agli adempimenti previsti dal D.Lgs 81/2008 e seguenti, in attuazione delle Direttive CEE riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro per l'Associazione Nautica Dilettantistica YACHT CLUB MARINA DI LOANO con relativa nomina come Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione.

**Luglio:** Affidamento dei servizi relativi agli adempimenti previsti dal D.Lgs 81/2008 e seguenti, in attuazione delle Direttive CEE riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro per la Cooperativa Sociale LA CALLA con relativa nomina come Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione.

**Agosto:** Affidamento dei servizi relativi agli adempimenti previsti dal D.Lgs 81/2008 e seguenti, in attuazione delle Direttive CEE riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro per la società SILPE s.a.s. di Orbassano (TO) con relativa nomina come Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione.

**Ottobre:** Affidamento dei servizi relativi agli adempimenti previsti dal D.Lgs 81/2008 e seguenti, in attuazione delle Direttive CEE riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro per la società IL TRONCO s.n.c. di Altare (SV) con relativa nomina come Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione.

Collaborazione presso l'Ente Ligure di Formazione - E.L.FO. come docente specializzato in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro.

## 2013

---

**Gennaio:** Affidamento dei servizi relativi agli adempimenti previsti dal D.Lgs 81/2008 e seguenti, in attuazione delle Direttive CEE riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro per l'amministrazione comunale di SPOTORNO (SV) con relativa nomina come Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione.

Incarico attualmente in corso.

Affidamento dell'organizzazione ed espletamento del percorso formativo obbligatorio per



lavoratori in materia di salute e sicurezza sul lavoro secondo l'art. 37 del D.Lgs. n.81/08 e Accordo Stato Regioni del 21.12.2011 per il personale della Cooperativa Azzura Dianese COO.A.DI. – San Bartolomeo al Mare (IM).

Affidamento dell'organizzazione ed espletamento del percorso formativo obbligatorio per lavoratori in materia di salute e sicurezza sul lavoro secondo l'art. 37 del D.Lgs. n.81/08 e Accordo Stato Regioni del 21.12.2011 per il personale della società S.A.M. s.r.l. di Millesimo (SV).

Affidamento dell'organizzazione ed espletamento del percorso formativo obbligatorio per lavoratori in materia di salute e sicurezza sul lavoro secondo l'art. 37 del D.Lgs. n.81/08 e Accordo Stato Regioni del 21.12.2011 per il personale della SE.DI. s.r.l. di Millesimo (SV)

Affidamento dell'organizzazione ed espletamento del percorso formativo obbligatorio per lavoratori in materia di salute e sicurezza sul lavoro secondo l'art. 37 del D.Lgs. n.81/08 e Accordo Stato Regioni del 21.12.2011 per il personale della società FULL SERVICES s.r.l. di Millesimo (SV).

Affidamento dell'organizzazione ed espletamento del percorso formativo obbligatorio per lavoratori in materia di salute e sicurezza sul lavoro secondo l'art. 37 del D.Lgs. n.81/08 e Accordo Stato Regioni del 21.12.2011 per il personale della società MAGGIONI FERRARO s.r.l. - Trasporti e Spedizioni di Millesimo (Sv).

Affidamento dell'organizzazione ed espletamento del percorso formativo obbligatorio per operatori di specifiche attrezzature secondo l'art. 73 del D.Lgs. n.81/08 per il personale della società TRENCH ITALIA s.r.l. di Bragno – Cairo Montenotte (SV).

Collaborazione presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Savona come docente specializzato in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro.

Affidamento dell'analisi dello stato di fatto e successiva relazione su macchine ed attrezzature in uso presso gli stabilimenti della società VISPA s.r.l. di Ferrania (SV).

**Marzo:** Incarico professionale relativo al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per lavori di sostituzione dei motori del gruppo di cogenerazione da biogas presso la discarica del Boscaccio gestita dalla società Ecosavona s.r.l. – Gruppo GEOTEA, nel Comune di Vado Ligure (SV).

**Luglio:** Incarico professionale relativo al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per le opere di consolidamento dei rilevati in terra rinforzata presso la discarica di Bossarino gestita da Bossarino s.r.l. – Gruppo GEOTEA, nel Comune di Vado Ligure (SV).  
Periodo: Luglio 2013 – Giugno 2014.

Collaborazione con la GI FORMAZIONE s.r.l. come docente specializzato in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro.

**Agosto:** Incarico professionale relativo al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per l'intervento di bonifica delle pareti della vasca percolato n. 10 (LAVORI IN AMBIENTI CONFINATI O SOSPETTI DI INQUINAMENTO) e realizzazione nuova condotta di collegamento vasche percolato n. 3 e n. 7 presso la discarica di Bossarino gestita da Bossarino s.r.l. – Gruppo GEOTEA, nel Comune di Vado Ligure (SV).

**Settembre:** Collaborazione con ASFOTER Savona – ASSociazione per la FORMazione professionale e la promozione culturale del TERziario come docente specializzato in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro.

## 2014

---

**Gennaio:** Affidamento dei servizi relativi agli adempimenti previsti dal D.Lgs 81/2008 e seguenti, in attuazione delle Direttive CEE riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro per l'amministrazione comunale di RIALTO (SV) con relativa nomina come Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione.

Incarico attualmente in corso.

Incarico professionale relativo al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per lavori di demolizione parziale palazzina uffici e ripristino facciata e copertura presso la discarica del Boscaccio gestita dalla società Ecosavona s.r.l. – Gruppo GEOTEA, nel Comune di Vado Ligure (SV). Periodo: Gennaio – Agosto 2014.

**Giugno:** Redazione della valutazione dell'esposizione a vibrazioni mano braccio e corpo intero del personale ai sensi D.Lgs. 81/08, su incarico della Torterolo & Re S.p.a.

**Luglio:** Affidamento delle attività tecniche propedeutiche alla definizione delle procedure di sicurezza al fine di limitare al minimo i rischi interferenti in relazione all'uso della cella per prove di invecchiamento climatico installata all'interno del fabbricato identificato al numero 10 del Parco Tecnologico Val Bormida di Ferrania (Comune di Cairo Montenotte).

**Settembre:** Incarico professionale relativo al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per lavori di restauro delle facciate di un aggregato edilizio, prospicienti via Barberis e via Marengo di proprietà di committente privato, nel Comune di Ceva (CN).

**Dicembre:** Collaborazione con FAI SAVONA IMPERIA – Federazione Autotrasportatori Italiani come docente specializzato in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro.

## 2015

---

**Gennaio:** Affidamento dei servizi relativi agli adempimenti previsti dal D.Lgs 81/2008 e seguenti, in attuazione delle Direttive CEE riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro per l'impresa F.LLI OTTONELLO s.n.c.

**Febbraio:** Affidamento dell'organizzazione ed espletamento del percorso di aggiornamento formativo obbligatorio per operatori di specifiche attrezzature secondo l'art. 73 del D.Lgs. n.81/08 per il personale della società TRENCH ITALIA s.r.l. di Bragno – Cairo Montenotte (SV).

**Giugno:** Affidamento dei servizi relativi agli adempimenti previsti dal D.Lgs 81/2008 e seguenti, in attuazione delle Direttive CEE riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro per la società F.LLI MORENA GIOVANNI E GIACINTO s.n.c. di Pallare (SV) con relativa nomina come Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione.  
Incarico attualmente in corso.

**Luglio:** Affidamento dei servizi relativi agli adempimenti previsti dal D.Lgs 81/2008 e seguenti, in

attuazione delle Direttive CEE riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro per la società CAVER COSTRUZIONI s.n.c. di Dego (SV) con relativa nomina come Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione.

Incarico attualmente in corso.

**Ottobre:** Affidamento dei servizi relativi agli adempimenti previsti dal D.Lgs 81/2008 e seguenti, in attuazione delle Direttive CEE riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro per l'amministrazione comunale di BERGEGGI (SV) con relativa nomina come Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione.

Incarico attualmente in corso.

## 2016

---

**Febbraio:** Affidamento dei servizi relativi agli adempimenti previsti dal D.Lgs 81/2008 e seguenti, in attuazione delle Direttive CEE riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro per la società PAPONE COSTRUZIONI s.n.c. di San Lorenzo al Mare (IM) con relativa nomina come Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione.

Incarico attualmente in corso.

**Marzo:** Incarico professionale relativo al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per lavori di manutenzione straordinaria delle facciate della Torre Silo n. 2 (LAVORI SU FUNE) all'interno dello Stabilimento Italiana Coke - Unità di San Giuseppe di Cairo, nel Comune di Cairo Montenotte (SV).

**Aprile:** Incarico professionale relativo al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per lavori di trivellazione di nuovi pozzi per la captazione del biogas presso la discarica del Boscaccio gestita dalla società Ecosavona s.r.l. - Gruppo WASTE ITALIA, nel Comune di Vado Ligure (SV).

Incarico professionale relativo al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per lavori di impermeabilizzazione della scarpata sommitale della discarica di Bossarino gestita dalla società Waste Italia S.p.A. nel Comune di Vado Ligure (SV).

Incarico attualmente in corso.

**Maggio:** Incarico professionale relativo al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per la sistemazione di aree esterne ed accessibilità alla nuova sede dell'Autorità Portuale di Savona - Progetto n°688 - Lotto 2 nel porto di Savona su incarico dell'Autorità Portuale di Savona - Vado. Periodo: Maggio - Dicembre 2016.

**Giugno:** Incarico professionale relativo al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per lavori di demolizione di una torre evaporativa in legno all'interno dello Stabilimento Italiana Coke - Unità di San Giuseppe di Cairo, nel Comune di Cairo Montenotte (SV). Periodo: Giugno 2016 - Gennaio 2017.

**Settembre:** Incarico professionale di coordinamento della sicurezza in fase esecuzione (sostituzione temporanea del CSE interno) nell'ambito del lavoro "Variante alla S.S. N. 1 - Aurelia nel tratto tra Savona Torrente Letimbro ed Albisola Superiore, approvata con delibera CIPE del 3 agosto 2007. Viabilità di accesso all'Hub portuale di Savona - Interconnessione tra i caselli della A10 di Savona ed Albisola e i porti di Savona e Vado" su incarico di ANAS S.p.A. - Compartimento della Viabilità per la Liguria. Periodo: 8 settembre - 22 ottobre 2016.

Incarico professionale di coordinamento della sicurezza in fase esecuzione per i "Lavori di ripristino degli strati corticali di calcestruzzo del viadotto di Vado Ligure al Km 581+500 nel Comune di Vado Ligure e Bergeggi su incarico di ANAS S.p.A. - Compartimento della Viabilità per la Liguria.

**Ottobre:** Incarico professionale di coordinamento della sicurezza in fase esecuzione per i "Lavori di rifacimento della pavimentazione stradale lungo le strade del Compartimento in tratti saltuari - SS.SS. N. 1 - I Dir/A - 29/30 - NUCLEO 3 e 4" su incarico di ANAS S.p.A. - Compartimento della Viabilità per la Liguria.

Incarico attualmente in corso.

## 2017

---

**Gennaio:** Affidamento dei servizi relativi agli adempimenti previsti dal D.Lgs 81/2008 e seguenti, in attuazione delle Direttive CEE riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro per la Cooperativa Sociale IL FAGGIO con relativa nomina come Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione.

Incarico attualmente in corso.

Affidamento dei servizi relativi agli adempimenti previsti dal D.Lgs 81/2008 e seguenti, in attuazione delle Direttive CEE riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro per l'amministrazione comunale di CASARZA LIGURE (GE) con relativa nomina come Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione.

Incarico attualmente in corso.

**Area gestione cantieri**

**Responsabili: M. MACCIO' - A. MANCONI**

---

**2005**

**Settembre:** Studio di fattibilità e redazione di offerta per appalti pubblici: Autorità Portuale di Savona - Progetto n°528 - Nuova viabilità di accesso al Porto di Savona: 1° Fase 1° Lotto (LA GALLERIA) - Per conto della IMPRACOM S.c.r.l.

---

**2006**

**Gennaio:** Studio di fattibilità e redazione computi metrici estimativi: Lottizzazione nel Comune di Cosseria, Loc. Madonnetta, comprensiva di 6 villette unifamiliari, 1 villetta bifamiliare e relativa viabilità privata - Per conto della E.M.I. del Geom. Bagnasco G. & A. s.n.c.;

**Novembre:** Studio di fattibilità e redazione di offerta per appalti pubblici: Autorità Portuale di Savona - Progetto n°576 - Appalto per l'affidamento dei lavori di realizzazione terzo accosto crocieristico con banchina rettilinea lunga circa m.300 - Per conto della IMPRAMAR s.c.r.l.

---

**2007**

**Febbraio:** Redazione di contabilità lavori: Lavori di ripristino Viadotto Boscoscio Carreggiata Sud Km. 100+788 - Per conto della SVAM s.r.l.;

**Maggio:** Supervisione e coordinamento delle imprese facenti parte del Consorzio Corvival relativamente ai lavori di bonifica con misure di sicurezza della Zona A2 lotto 2 all'interno dello stabilimento Syndial (ex ACNA) di Cengio (SV). Periodo: Maggio 2007 - Settembre 2008.  
**INTERVENTO DI BONIFICA AMBIENTALE CON CONTESTUALE BONIFICA BELLICA (BCM).**

**Settembre:** Redazione di contabilità lavori: Fornitura e posa in opera di barriere metalliche in acciaio con profilo "New Jersey" e di barriere metalliche con profilo "ad onda" tra le progr. Km. 109+722,00 - innesto (A10) Genova - Savona carreggiata sud per l'adeguamento ed il miglioramento della sicurezza autostradale - Per conto della RB CANTIERI s.r.l.;

Direzione ed Assistenza cantiere: Attuazione dei Piani di Bacino - 1° lotto funzionale, 1° stralcio degli interventi prioritari per la messa in sicurezza del Torrente Letimbro nel comune di Savona - Per conto della ITALCOGE s.p.a.;

**Novembre:** Studio di fattibilità e redazione di offerta per appalti pubblici: Città di Varazze - Sistemazione idraulica delle aste terminali del Torrente Teiro e del Rio Arzocco parte a Valle - Per conto della ITALCOGE s.p.a.;

---

**2008**

**Marzo:** Direzione, Assistenza di cantiere e contabilità lavori: Costruzione di autorimessa interrata all'interno della riqualificazione dell'area verde "Parco dei Piani" nel comune di Millesimo (SV) - Per conto della E.M.I. del Geom. Bagnasco G. & A. s.n.c.;



## 2004

- Febbraio:** Progetto definitivo, esecutivo e direzione lavori in qualità di Direttore Operativo delle strutture in cemento armato ordinario e sistemazione del piano viario in collaborazione con il dott. ing. Giovanni DELFINO nell'ambito dell'intervento di "Consolidamento e sistemazione idrogeologica del fenomeno franoso al km 3+800 della SP15 Carcare - Pallare - Bormida - Melogno in località Girolungo, nel Comune di Carcare" la cui progettazione generale è stata affidata dall'Amministrazione Provinciale di Savona alla S.G.G. s.n.c. di Cairo Montenotte (SV). Periodo: Febbraio 2004 - Agosto 2005.
- Luglio:** Direzione lavori in qualità di Direttore Operativo relativamente alla realizzazione di nuovo acquedotto comunale di proprietà del Comune di Dego (SV). Periodo: Luglio 2004 - Giugno 2005.
- Novembre:** Indagini geologiche, strutturali, idrauliche corredate da relazioni tecniche ed elaborati grafici relativi al complesso immobiliare della Certosa di Valcasotto nel Comune di Garessio (CN) in associazione temporanea di professionisti con S.G.G. s.n.c. di Cairo Montenotte (SV) e Studio di Ingegneria CALVO DELFINO & Associati di Cairo Montenotte (SV) su incarico della Regione Piemonte - Direzione Patrimonio e Tecnico.
- Dicembre:** Collaborazione alla progettazione esecutiva, redazione di elaborati grafici e computi metrici relativi alle strutture normali e speciali necessarie alla realizzazione delle camere interrato per il passaggio delle condotte del Teleriscaldamento nel Comune di Torino in collaborazione con la SIE s.r.l. di Cairo Montenotte su incarico della DEMONT S.r.l. di Millesimo. Periodo: Novembre 2004 - Dicembre 2006.

## 2005

- Gennaio:** Studio di fattibilità di una nuova viabilità di accesso al capoluogo del Comune di Cairo Montenotte in collaborazione con il dott. ing. Giuseppe CALVO su incarico dell'Amministrazione Comunale di Cairo Montenotte.
- Marzo:** Collaborazione al progetto esecutivo delle opere di sostegno del terreno (berlinesi di micropali intrantate) propedeutiche alla costruzione del nuovo Centro Polifunzionale "Porta delle Langhe" da realizzarsi nel Comune di Montezemolo (CN) su incarico dello Studio di Ingegneria CALVO DELFINO & Associati di Cairo Montenotte (SV). Periodo: Aprile 2005 - Giugno 2006.

## 2006

- Febbraio:** Direzione lavori in qualità di ispettore di cantiere, nell'ambito dei lavori di risanamento ed impermeabilizzazione del paramento di monte della diga di Osiglietta di proprietà della Tirreno Power, su incarico dello Studio di Ingegneria CALVO DELFINO & Associati di Cairo Montenotte (SV). Periodo: Febbraio - Ottobre 2006.
- Marzo:** Supervisione dei lavori (ispettore di cantiere) nell'ambito dei lavori di costruzione del complesso industriale di proprietà della Cementilce s.r.l., destinato alla macinatura del clinker e alla spedizione di cemento, sito in località Curagnata, frazione Bragno, comune di Cairo Montenotte, su incarico dell'ing. Massimiliano CREMONINI di Cairo Montenotte (SV). Periodo: Marzo 2006 - Gennaio 2008.

**Giugno:** Progetto definitivo ed esecutivo, direzione lavori e coordinamento della sicurezza relativamente alla realizzazione di nuovi reparti produttivi all'interno dello stabilimento di Bragno (Cairo Montenotte) della Trench Italia S.r.l. (ex Nuova Magrini Galileo S.p.A.). Periodo: Giugno 2006 - Giugno 2010.

**Agosto:** Calcolo cementi armati, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione relativamente ad una nuova unità artigianale con quota parte commerciale da realizzarsi a Cairo Montenotte su incarico di Officina Baccino s.n.c. Periodo Agosto 2006 - Dicembre 2010.

## 2007

---

**Gennaio:** Prestazioni a supporto della progettazione interna, relativamente alla progettazione definitiva strutturale, esecutiva strutturale, direzione dei lavori generale e strutturale, contabilità dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dell'intervento denominato "S.P. 490 "del Colle del Melogno": Lavori di adeguamento planoaltimetrico in Comune di Massimino e rifacimento bitumature" su incarico della Provincia di Savona - Settore Viabilità. Periodo: Gennaio 2007 - Dicembre 2010.

**Febbraio:** Progetto definitivo ed esecutivo, calcolo cementi armati, direzione lavori e coordinamento della sicurezza relativamente all'ampliamento di capannone industriale esistente a Castelletto Uzzone (CN) su incarico della Co.m.ind. s.r.l. Periodo: Febbraio 2007 - Agosto 2008.

**Maggio:** Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, direzione dei lavori, contabilità dei lavori e coordinamento della sicurezza dell'intervento denominato "Lavori di adeguamento planoaltimetrico in Comune di Massimino e sistemazione e riqualificazione della piazza principale del capoluogo" su incarico del Comune di Massimino. Periodo: Maggio 2007 - Dicembre 2010.

**Ottobre:** Rilievo celerimetrico e verifica idraulica delle portate del Fiume Bormida in relazione agli interventi di consolidamento sponda sinistra in Corso Dante Alighieri in Comune di Cairo Montenotte, su incarico della Comunità Montana Alta Val Bormida. Periodo: Ottobre 2007 - Maggio 2008.

**Novembre:** Progettazione costruttiva di una tettoia metallica leggera a copertura di un'area di lavoro all'interno dei Cantieri Navali Baglietto di Varazze (SV) su incarico della società costruttrice NOREX s.a.s. di Millesimo.

## 2008

---

**Giugno:** Rilievo e restituzione grafica in ambiente CAD propedeutici alla progettazione esecutiva ed espletamento della stessa relativamente a "lavori urgenti di ricostruzione e adeguamento della difesa spondale al km 31+300 e realizzazione di un attraversamento stradale idraulico al km 51+900 in località Bersezio, a seguito degli eventi alluvionali del 29 e 30 maggio 2008, sulla S.S. 21 "del Colle della Maddalena" nei Comuni di Vinadio e Argentera, su incarico dell'ANAS S.p.A. - Compartimento Viabilità del Piemonte.

**Agosto:** Rilievo celerimetrico, verifica idraulica, progettazione e direzione lavori per l'intervento di manutenzione ed arginatura del Rio Massimino, in località Settaria, Comune di Massimino (SV), su incarico della Comunità Montana Alta Val Bormida. Periodo: Agosto 2008 - Settembre 2009.

**Settembre:** Rilievo celerimetrico, verifica idraulica, progettazione e direzione lavori per l'intervento di sistemazione idraulica sul fiume Bormida di Millesimo in località Acquafredda Comune di Millesimo, su incarico della Comunità Montana Alta Val Bormida. Periodo: Settembre 2008 – Settembre 2009.

**Dicembre:** Progettazione esecutiva di intervento di manutenzione straordinaria del ponte mobile "Ideale Capasso" nel porto turistico di Savona, comprendente le verifiche statiche nelle condizioni ante e post intervento, in collaborazione con l'ing. Massimiliano CREMONINI di Cairo Montenotte (SV), su incarico dell'Autorità Portuale di Savona - Vado.

---

## 2009

**Luglio:** Progettazione esecutiva di un pipe rack in acciaio per la distribuzione di acqua calda all'interno dello Stabilimento Bombardier di Vado Ligure (SV) su incarico della società costruttrice SAMI di Bertone.

Verifica delle condizioni statiche, predisposizione del progetto strutturale e consulenza durante i lavori di ripristino dell'aggetto laterale di copertura nell'ambito degli "interventi di sistemazione e adeguamento sull'edificio scolastico in Piazza Generale Rolandi" nel Comune di Mioglia, su incarico dell'Amministrazione Comunale di Mioglia. Periodo: Luglio – Ottobre 2009.

**Ottobre:** Progetto esecutivo delle opere strutturali relative all'"intervento di sistemazione del movimento franoso lungo la Strada Comunale Sant'Anna – Pastoni" in Comune di Cairo Montenotte in collaborazione con la S.G.G. s.n.c. di Cairo Montenotte (SV) su incarico del Comune di Cairo Montenotte.

---

## 2010

**Gennaio:** Calcolo strutturale e progetto esecutivo per la costruzione di un nuovo edificio residenziale pluripiano nel Comune di Quiliano in collaborazione con l'ing. Massimiliano CREMONINI di Cairo Montenotte (SV), su incarico della società Alfa Costruzioni s.r.l.

**Febbraio:** Progetto esecutivo, direzione lavori, contabilità e coordinamento per la sicurezza dell'intervento di sistemazione e riqualificazione di Piazza Assunta, in località Piani di Celle su incarico del Comune di Celle Ligure. Periodo: Febbraio 2010 – Settembre 2011.

**Giugno:** Progetto definitivo, calcolo strutturale, progetto esecutivo e direzione lavori per la realizzazione di un nuovo soppalco metallico all'interno dell'unità artigianale sede della società Termoidraulica Cairese. Periodo: Giugno – Ottobre 2010.

**Luglio:** Progetto esecutivo strutturale, redazione delle pratiche di denuncia e DL strutturale di piccoli fabbricati destinati a contenere gli apparati elettrici a servizio di impianti fotovoltaici a terra nei Comuni di Agrate Brianza (MB), Piossasco (TO) ed Ospedaletti (IM) su incarico della società Ambra s.r.l. Periodo: Luglio 2010 – Giugno 2011.

**Settembre:** Progettazione di impianti anticaduta ai sensi della L.R. 5/2010 e s.m.i. e verifica degli ancoraggi strutturali per edifici residenziali ed industriali in collaborazione con la società Sicher Italia s.r.l.

---

## 2011



- Gennaio:** Progetto preliminare, esecutivo, direzione lavori, contabilità e coordinamento per la sicurezza dell'intervento di manutenzione straordinaria della copertura e dell'impianto fotovoltaico della scuola elementare A. Baodo di Celle Ligure su incarico del Comune di Celle Ligure. Periodo: Gennaio - Dicembre 2011.
- Marzo:** Rilievi metrici e topografici, progettazione definitiva ed esecutiva (compresi gli aspetti strutturali, impiantistici, di efficienza energetica), Direzione Lavori dell'intervento di recupero di un complesso di fabbricati rustici esistenti in Comune di Pezzolo Valle Uzzone (CN) di proprietà di clienti privati olandesi.  
Incarico attualmente in corso.
- Aprile:** Rilievo di dettaglio, progettazione esecutiva e coordinamento per la sicurezza dell'intervento di ristrutturazione dell'Officina elettrica e realizzazione di nuovi uffici all'interno dello Stabilimento Italiana Coke - Unità di San Giuseppe di Cairo, nel Comune di Cairo Montenotte (SV). Periodo: Aprile 2011 - Dicembre 2013.
- Maggio:** Redazione della pratica strutturale inerente la realizzazione di opere in cemento armato all'interno dello stabilimento Syndial - ex ACNA di Cengio, nell'ambito delle "opere multispecialistiche propedeutiche alla demolizione di impianti e fabbricati in zona A1" su incarico della EMI s.n.c. di Cengio.
- Agosto:** Progetto preliminare, definitivo - esecutivo, Direzione Lavori e contabilità dell'intervento di realizzazione di impianto solare termico - fotovoltaico integrato nella copertura ed interventi di efficienza energetica sull'edificio comunale di Carcare in collaborazione con la S.G.G. s.n.c. di Savona su incarico del Comune di Carcare. Periodo: Agosto 2011 - Febbraio 2013.

## 2012

---

- Febbraio:** Progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza per l'intervento di realizzazione dei nuovi tornelli e relative tettoie di copertura agli ingressi dello stabilimento di Bragno - Curagnata della Trench Italia S.r.l.  
Periodo: Febbraio 2012 - Maggio 2015.
- Marzo:** Progettazione definitiva, esecutiva e direzione lavori relativamente all'ampliamento delle aree attualmente assegnate in concessione presso il Molo 29 del Porto di Savona, con annessa realizzazione di opere necessarie all'esercizio su incarico della società concessionaria Terminal Alti Fondali Savona S.r.l.  
Incarico attualmente in corso.
- Maggio:** Rilievo celerimetrico, verifica idraulica, progettazione preliminare, definitiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell'intervento denominato "S.P. n. 51 "Bormida di Millesimo" - Interventi finalizzati alla mitigazione del rischio attivo e al ripristino della transitabilità sulla viabilità provinciale in località Isolagrande nel Comune di Murialdo" su incarico della Provincia di Savona - Settore Gestione della Viabilità, Edilizia ed Ambiente.  
Periodo: Maggio - Novembre 2012.
- Giugno:** Rilievo metrico, progettazione esecutiva strutturale e relativa Direzione Lavori dell'intervento di consolidamento di una porzione del solaio tra il piano terzo ed il lastrico solare del Condominio San Nicolò in Comune di Albisola Superiore su incarico dell'amministratore pro tempore.  
Periodo: Giugno - Ottobre 2012.

Progetto esecutivo di strutture metalliche da montare all'interno di stabilimenti industriali del settore petrolifero ed energetico su incarico della C.I.P.I. s.r.l. di Sannazaro de' Burgondi (PV).

**Luglio:** Progetto esecutivo strutturale e relativa Direzione Lavori delle opere di sostegno previste per il nuovo impianto polivalente – sferisterio di Apricale (IM) su incarico del progettista generale arch. Giorgio Taverna – Studio TEC di Genova.  
Incarico attualmente in corso.

**Ottobre:** Rilievo celerimetrico, verifica idraulica, progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per i lavori di messa in sicurezza di un tratto dell'argine in sponda destra del Rio Molinero e realizzazione di un tratto di marciapiede in via Mignone in Comune di Savona su incarico del Comune di Savona. Periodo: Ottobre 2012 – Settembre 2013.

**Novembre:** Interventi di ristrutturazione edilizia di una porzione del piano fondi inerente il condominio denominato Mare e Olivi – Bergeggi (SV), con calcolo strutturale del miglioramento delle strutture fondazionali dell'immobile, su incarico della società GEM S.r.l.  
Incarico attualmente in corso.

## 2013

---

**Gennaio:** Progetto preliminare, definitivo – esecutivo, Direzione Lavori e contabilità dell'intervento di realizzazione di impianto solare fotovoltaico integrato sulla copertura della scuola elementare di Carcare in collaborazione con la S.G.G. s.n.c. di Savona su incarico del Comune di Carcare. Periodo: Gennaio – Dicembre 2013.

**Aprile:** Redazione pratiche autorizzative, progetto dell'impianto anticaduta e coordinamento della sicurezza per l'intervento di manutenzione ordinaria e straordinaria su facciate e balconi principale e laterali ed installazione dell'impianto anticaduta sul Condominio via Trento e Trieste 75 in Comune di Millesimo su incarico dell'amministratore pro tempore. Periodo: Aprile – Settembre 2013.

Calcolo, verifica e redazione pratiche strutturali relative a nuove strutture di sostegno metalliche per le vie di corsa di carroponi presso la sede della Galvano Tecnica s.r.l. di Cairo Montenotte. Periodo: Aprile 2013 – Luglio 2014.

**Maggio:** Progetto definitivo – esecutivo e Direzione Lavori strutturale degli interventi di sistemazione dei fenomeni di dissesto lungo la strada per Magrania, Frazione Ellera, Comune di Albisola Superiore in collaborazione con la S.G.G. s.n.c. di Savona su incarico del Comune di Albisola Superiore.

**Giugno:** **Partnership tecnica con il Gruppo FONDOCASA**

**Ottobre:** Affidamento della Direzione Lavori, contabilità e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione, in qualità di Ispettore di cantiere, per l'intervento denominato "S.P. n. 51 "Bormida di Millesimo" – Interventi finalizzati alla mitigazione del rischio attivo e al ripristino della transitabilità sulla viabilità provinciale in località Isolagrande nel Comune di Murialdo", su incarico del DL e CSE – ing. Fulvio Ricci di Albenga, incaricato dalla Provincia di Savona – Settore Gestione della Viabilità, Edilizia ed Ambiente. Periodo: Ottobre 2013 – Gennaio 2016.

**Dicembre:** Rilievi metrici e strutturali, modellazione agli elementi finiti e successive verifiche ante e post intervento, realizzazione di elaborati esecutivi, Direzione Lavori strutturale inerenti il

rifacimento integrale della copertura della Scuola Materna di Lusignano e San Fedele, in Comune di Albenga su incarico dell'amministrazione comunale.  
Periodo: Dicembre 2013 – Novembre 2014.

## 2014

---

- Febbraio:** Attività tecniche propedeutiche alla rimozione amianto nel locale 022 a piano terra dell'edificio LRF in Loc. Ferrania – Comune di Cairo Montenotte: Redazione elaborati progettuali per l'indizione della procedura di gara; Direzione Lavori; Piano Sicurezza e Coordinamento; Certificato di conformità corretta esecuzione lavori su incarico di IPS S.p.A.
- Giugno:** Rilievo e redazione di capitolato tecnico, progettazione, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza inerente i lavori di manutenzione straordinaria delle facciate, balconi e copertura del condominio sito in via Lanza n. 50, Celle Ligure (SV), su incarico dell'amministratore pro-tempore. Periodo: Giugno 2014 – Dicembre 2015.
- Luglio:** Rilievo e redazione di capitolato tecnico, progettazione, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza inerente i lavori di manutenzione straordinaria della copertura del condominio "Pradonne 2", nel Comune di Carcare (SV), su incarico dell'amministratore pro-tempore. Periodo: Luglio 2014 – Gennaio 2017.
- Settembre:** Progetto preliminare e definitivo – esecutivo, Direzione Lavori, contabilità per la riqualificazione ambientale dell'area umida fluviale del Torrente Zemola su incarico del Comune di Roccavignale (SV). Periodo: Settembre 2014 – Dicembre 2015
- Novembre:** Rilievo planoaltimetrico, redazione di perizia esecutiva e Direzione Lavori per l'intervento di somma urgenza per il consolidamento del corpo stradale di via Mazzetto, in Comune di Laigueglia, a seguito degli eventi alluvionali di Novembre 2014, su incarico del Comune di Laigueglia (SV). Periodo: Novembre 2014 – Agosto 2015.
- Rilievi planoaltimetrici, redazione di perizia esecutiva e Direzione Lavori per gli interventi di somma urgenza per il consolidamento del corpo stradale di via Ranco e di un tratto della ex strada militare del Forte della Madonna degli Angeli, in Comune di Savona, a seguito degli eventi alluvionali di Novembre 2014, su incarico del Comune di Savona. Periodo: Novembre 2014 – Agosto 2015.

## 2015

---

- Giugno:** Direzione Lavori, redazione della denuncia strutturale, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, redazione della pratica per la gestione del materiale da scavo, contabilità, assistenza al collaudo e adempimenti conclusivi per i lavori di messa in sicurezza di un tratto dell'argine in sponda destra del Rio Molinero e realizzazione di un tratto di marciapiede in via Mignone in Comune di Savona su incarico del Comune di Savona. Periodo: Giugno 2015 – Marzo 2016.
- Luglio:** Perizia statica, progetto definitivo – esecutivo, Direzione Lavori, coordinamento della sicurezza, contabilità e adempimenti conclusivi per i lavori di "Messa in sicurezza della ex Galleria del treno (tratto compreso tra l'imbocco lato Spotorno e i Volti c/o la rotatoria" su incarico del Comune di Bergeggi.  
Incarico attualmente in corso.

**Settembre:** Calcolo strutturale, progetto esecutivo, denuncia delle opere strutturali e Direzione Lavori strutturale per la realizzazione di un nuovo soppalco metallico all'interno dell'unità commerciale nuova sede della società Marchisio Bici s.a.s. di Millesimo.

## **2016**

---

**Marzo:** Verifiche strutturali di una soletta esistente per l'installazione di nuovi sovraccarichi e di una condotta di scarico vapore nelle fasi transitorie di smantellamento parziale all'interno dello Stabilimento Infineum Italiana di Vado Ligure, su incarico della Expertise Srl.

**Maggio:** Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, direzione dei lavori, contabilità dei lavori e coordinamento della sicurezza dell'intervento denominato "Lavori di adeguamento planoaltimetrico in Comune di Massimino e sistemazione e riqualificazione della piazza principale del capoluogo" su incarico del Comune di Massimino. Periodo: Maggio 2007 - Dicembre 2010.

---

**2006**

**Giugno:** Consulenza esterna al Comune di Pontinvrea (SV) mirata alla gestione delle pratiche di competenza dell'Ufficio Tecnico relativamente all'edilizia privata. Periodo: Giugno 2006 - Gennaio 2013.

---

**2010**

**Settembre:** Incarico di collaudo tecnico - amministrativo in corso d'opera (nell'ambito di una commissione di tre professionisti), da parte del Comune di Savona, delle opere di urbanizzazione relative all'attuazione del Programma Integrato per la realizzazione di edifici isolati (I) e schiere (S) in Corso Svizzera, località Legino. Periodo: Settembre 2010 - Giugno 2014.

---

**2011**

**Luglio:** Incarico di collaudo tecnico - amministrativo in corso d'opera da parte del Comune di Savona relativamente alla realizzazione di autorimessa interrata a box su due livelli e di un parcheggio pubblico e opere di sistemazione esterna sulla copertura immobile presso via N. S. del Monte.

---

**2012**

**Gennaio:** Incarico di collaudo tecnico - amministrativo in corso d'opera da parte del Comune di Celle Ligure relativamente all'intervento di edilizia residenziale nell'ambito di riqualificazione RA6b in variante al P.U.C. vigente e per la costruzione di box in frazione Sanda, con contestuale assoggettamento di aree ed opere a servitù di uso pubblico. Periodo: Gennaio 2012 - Dicembre 2013.

**Marzo:** Consulenza all'impresa EMI s.n.c. di Cengio per la realizzazione di una struttura in c.a. complessa denominata PLENUM all'interno dello stabilimento Italiana Coke di San Giuseppe di Cairo relativamente agli aspetti di sicurezza del cantiere e alle modalità operative di realizzazione.

---

**2013**

**Luglio:** Redazione di perizia strutturale sullo stato di fatto dell'immobile e sulla fattibilità dell'intervento di rifacimento integrale della copertura con recupero del sottotetto ai fini abitativi, nonché pianificazione ed assistenza alle indagini sulle murature esistenti relativamente al Condominio via Fodrato 16 in Comune di Albisola Superiore su incarico dell'amministratore pro tempore.

**Settembre:** Consulenza alla società SAMI Bertone s.r.l. di Cairo Montenotte (SV) per la realizzazione - in loco - di una struttura in carpenteria metallica e pannelli prefabbricati da utilizzare come centrale termica a biomassa presso un'azienda agricola di Pavia, relativamente agli aspetti strutturali e di

prevenzione incendi, nonché sulle modalità operative di realizzazione.

## 2014

---

**Luglio:** Redazione di perizia di idoneità statica a seguito degli interventi di consolidamento strutturale di un edificio in muratura esistente nel Comune di Ceva, resisi necessari a seguito dell'aggravarsi di quadri fessurativi preesistenti ed un crollo parziale avvenuto nell'agosto 2013. Collaborazione con l'ing. Enrico RONZANO di Cengio su incarico dei proprietari.

**Ottobre:** Incarico di collaudo tecnico - amministrativo da parte del Comune di Celle Ligure relativamente ad interventi urgenti di messa in sicurezza, ristrutturazione e manutenzione della Scuola Primaria A. Baodo.

**Novembre:** Incarico di collaudo tecnico - amministrativo da parte del Comune di Savona relativamente allo spostamento di un tratto della condotta fognatura presso via N. S. del Monte.

Collaudo statico di strutture in carpenteria metallica, muratura portante, miste acciaio - calcestruzzo e vetro - acciaio nell'ambito dei lavori di divisione delle aree dello stabilimento Trench Italia di Bragno - Curagnata su incarico di Trench Italia S.r.l.  
Incarico attualmente in corso.

## 2015

---

**Gennaio:** Collaudo statico in corso d'opera delle opere di consolidamento del versante a monte della S.S. n. 1 "Via Aurelia", di pertinenza di un fabbricato residenziale di proprietà privata, nel Comune di Noli.  
Incarico attualmente in corso.

**Aprile:** Collaudo tecnico - amministrativo e statico - in corso d'opera - da parte del Comune di Vado Ligure per le opere di mitigazione del rischio idraulico nel tratto terminale del Torrente Segno. Periodo: Aprile 2015 - Dicembre 2016.

Collaudo tecnico - amministrativo e statico - in corso d'opera - da parte della Provincia di Savona sulla S.P. n. 29 "del Colle di Cadibona" - Lavori di adeguamento del tracciato stradale per l'eliminazione di viziosità planoaltimetriche e creazione di corsie di sorpasso dal km 142+400 al km 152+200. Periodo: Aprile 2015 - Gennaio 2017.

**Luglio:** Collaudo statico - in corso d'opera - da parte del Comune di Celle Ligure per i lavori di installazione di un nuovo ascensore e delle nuove scale di emergenza della Scuola Primaria A. Baodo.

Supporto alle attività del RUP e del DL per le verifiche strutturali in corso d'opera e consulenza al collaudatore statico per le prove di carico e la stesura della relazione di collaudo relativamente ai "lavori di consolidamento del ponticello in pietra al km 97+270 della S.S. 28 "del Colle di Nava" nel Comune di Pornassio, su incarico dell'ANAS S.p.A. - Compartimento della Viabilità per la Liguria.

**Settembre:** Consulenza mirata al collaudo strutturale di una tendostruttura temporanea in alluminio, acciaio

e teli in PVC di proprietà dell'Azienda Agricola Prato Rondanino ed installata nell'omonima località del Comune di Campo Ligure (GE).

## **2016**

---

**Luglio:**      **Consulenza esterna al Comune di Cengio (SV) mirata alla gestione delle pratiche di competenza dell'Ufficio Tecnico relativamente all'edilizia privata, lavori pubblici, ambiente e patrimonio.**  
Incarico attualmente in corso.

---

**2007**

- Giugno:** Studi di fattibilità, progettazione preliminare e definitiva di due impianti Mini Hydro sul Fiume Serchio, in Provincia di Lucca, in collaborazione con la S.G.G. s.n.c. di Cairo Montenotte (SV) su incarico della Crea Watt S.r.l. di Monforte d'Alba (CN).
- Ottobre:** Progetto definitivo ed esecutivo per il rinnovo e ampliamento dell'esistente centrale idroelettrica della Certosa di Casotto in Comune di Garesio (CN) in collaborazione con la S.G.G. s.n.c. di Cairo Montenotte su incarico della Regione Piemonte - Direzione Patrimonio e Tecnico.  
Incarico attualmente in corso.
- Dicembre:** Modifica di una stazione di prova blindata all'interno dello stabilimento di Bragno (Cairo Montenotte) della Trench Italia S.r.l. ed opere accessorie: progettazione meccanica e costruttiva dei componenti necessari, direzione lavori e coordinamento delle imprese coinvolte. Periodo: Dicembre 2007 - Gennaio 2009.

---

**2012**

- Settembre:** Rilievi metrici e di precisione, progettazione costruttiva della modifica all'asse del carrello della sfornatrice n. 3 del Reparto Forni dello Stabilimento Italiana Coke - Unità di San Giuseppe di Cairo. Periodo: Settembre 2012 - Maggio 2013.

---

**2013**

- Gennaio:** Progettazione ed elaborazione grafica di nuova condotta di approvvigionamento dell'olio diatermico all'interno dell'impianto Viscolube nel comune di Pieve Fissiraga su incarico della società Multiservice S.r.l. Periodo: Gennaio - Novembre 2013.
- Aprile:** Progetto preliminare e definitivo per la realizzazione di n. 2 impianti Mini Hydro sul Fiume Bormida di Millesimo e sul Fiume Bormida di Spigno, in corrispondenza di traverse esistenti, in collaborazione con la S.G.G. s.n.c. di Savona su incarico della società 2diluglio S.r.l. di Pietra Ligure (SV).  
Incarico attualmente in corso.
- Giugno:** Prestazioni tecniche e progettuali necessarie per la realizzazione di un nuovo impianto di riattivazione di carboni attivi - limitatamente al circuito dell'olio diatermico - presso l'impianto della GALE srl di Cairo Montenotte su incarico della stessa società. Periodo: Giugno 2013 - Gennaio 2014.
- Settembre:** Studio di fattibilità e progettazione preliminare per la realizzazione di un impianto Mini Hydro sul Fiume Bormida di Spigno, in località San Giuseppe di Cairo, in corrispondenza della diga della Montecatini, in collaborazione con lo Studio di Ingegneria Capellino di Mondovì (CN) su incarico della GEM Power S.r.l. di Savona.



**2014**

---

**Agosto:** Verifica del volume di contenimento del bacino di contenimento del deposito costiero ENI S.p.A. di Porto Torres su incarico della Expertise S.r.l. di San Donato Milanese (MI).


**2016**

---

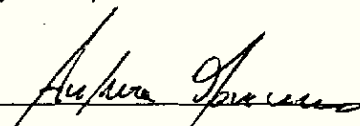
**Marzo:** Redazione elaborato esecutivo-costruttivo inerente un serbatoio adibito a misura campione, con capacità pari a 10.000 litri, su incarico della G. Castellazzo s.r.l. di Genova.

Aggiornato a gennaio 2017

MACCIO' Marcello



MANCONI Andrea



NAVONI Luca

