BIOGRAFIA E CURRICULUM VITAE DI ROBERTO VALLARINO

Roberto Vallarino nasce a La Spezia il 12 luglio 1971, dove compie la prima parte dei propri studi, conseguendo la laurea in Ingegneria Civile presso l'Università di Pisa il 25 Ottobre 1999, con votazione 108/110, ottenendo l'abilitazione alla professione di Ingegnere a Pisa nel dicembre 1999.
Nel marzo 2000, si iscrive all'albo degli Ingegneri della Provincia di La Spezia al numero A957; nel 2010 ha ottenuto la qualifica per Coordinatore per la Progettazione e l'Esecuzione dei Lavori ai sensi del D.Lgs 81/2008 e s.m.i.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Nel giugno 2006 ha creato, quale socio fondatore, la **ITEC engineering S.r.l.** di cui è amministratore delegato, società che svolge attività professionale nel settore dell'ingegneria civile strutturale, infrastrutturale, idraulica, geotecnica e impiantistica in Italia e all'estero.

La società, che ad oggi ha sedi a Sarzana e a Genova, svolge attività di consulenza per grandi aziende private, pubbliche e multi service, su tutto il territorio nazionale, oltre che per Pubbliche Amministrazioni locali e regionali.

Il settore specialistico di cui si occupa è l'ingegneria Strutturale ed Infrastrutturale, ma le esperienze professionali si sono diramate in altri settori dell'ingegneria ambientale, della depurazione, e delle infrastrutture a rete.

Nell'anno 2006 ha partecipato in ATI con altri professionisti alla verifica sismica degli edifici sensibili della Provincia della Spezia, in collaborazione con EUCENTRE (European Centre for Training and Research in Earthquake Engineering) di Pavia.

Nel febbraio 2003 ha fondato la DEC project S.r.l., società di ingegneria che ha svolto attività professionale nel settore dell'ingegneria civile fino al dicembre 2006.

Da novembre 1999 al febbraio 2003 ha svolto attività professionale indipendente e in associazione con altri professionisti nei settori dell'ingegneria civile con progettazione di strutture e infrastrutture e sistemi a rete per la distribuzione dell'acqua potabile, gas e sistemi di fognature urbane.

L'Ing. Roberto Vallarino collabora tutt'oggi con alcune Università offrendo la propria esperienza nell'ambito dello sviluppo di sistemi strutturali, infrastrutturali.

Dal 2010 è membro della Commissione Edilizia del Comune di Beverino (SP), mentre nel 2013 è stato nominato componente della Commissione Edilizia del Comune di Portovenere (SP).

Di seguito si elencano alcune delle opere progettate e seguite dall'Ing. Roberto Vallarino durante la sua carriera professionale:

INGEGNERIA STRUTTURALE, GEOTECNICA E AMBIENTALE

Progettista del progetto preliminare e definitivo, vincitore del bando Internazionale di progettazione (41 soggetti partecipanti da tutta Europa) per la realizzazione del nuovo ponte sul fiume Serchio. Il ponte è costituito da tre campate per un lunghezza complessiva di 264.0m con un viadotto di accesso in sponda sinistra di 166.0m. Provincia di Lucca – Importo delle opere 15.000.000€ - 2015

Progetto definitivo ed esecutivo del nuovo ponte e annessa passerella pedonale sul fiume Petronio a Riva Trigoso (GE). Comune di Sestri Levante; successivamente è stato redatto il progetto costruttivo per conto dell'ATI aggiudicataria – Importo delle opere 1.500.000 € - 2014

Progetto esecutivo e costruttivo per la realizzazione del nuovo ponte in seguito agli interventi per la riduzione del rischio idraulico sulla viabilità provinciale della S.P. N°13 di "Valdarni" in Loc. "Tre Fiumi". ATI Varia Costruzioni Srl – MAEG Costruzioni metalliche S.p.A – Importo lavori 1.400.000 - 2014.

Progetto definitivo ed esecutivo dell'innesto tra la S.P. 566 e la ss1 nel Comune di Borghetto Vara - rifacimento dei due ponti sul torrente Pogliaschina razionalizzazione degli innesti e riorganizzazione della piazza. - Infrastrutture Liguria – Importo delle opere 1.950.000€ - 2013 - 2015

Progetto esecutivo del nuovo ponte sul Torrente Molla e del nuovo sottopasso carrabile sulla S.S. 1 Aurelia in località Grosseto all'interno della realizzazione delle opere infrastrutturali e servizi per l'area "p.i.s." zona "Commendone" a nord di Grosseto. Consorzio Stabile Toscano S.c.a.r.l. - Importo delle opere 1.250.000,00€ - 2013.

Verifica sismica ai sensi delle NTC 2008 e dell'aggiornamento delle norme tecniche per la progettazione e la costruzione degli sbarramenti di ritenuta (dighe e traverse) C.S. LL.PP. 18 dicembre 2009, ai fini della rivalutazione della sicurezza sismica della diga di Santa Maria del Taro e delle sue principali opere accessorie (arch. SND 63). Tirreno Power S.p.A. – 2013

Verifica sismica ai sensi delle NTC 2008 e dell'aggiornamento delle norme tecniche per la progettazione e la costruzione degli sbarramenti di ritenuta (dighe e traverse) C.S. LL.PP. 18 dicembre 2009, ai fini della rivalutazione della sicurezza sismica della diga del Brugneto e delle sue principali opere accessorie. Mediterranea delle acque S.p.A. – 2013

Verifica sismica ai sensi delle NTC 2008 e dell'aggiornamento delle norme tecniche per la progettazione e la costruzione degli sbarramenti di ritenuta (dighe e traverse) C.S. LL.PP. 18 dicembre 2009, ai fini della rivalutazione della sicurezza sismica della diga di Lavezze e delle sue principali opere accessorie. Mediterranea delle acque S.p.A. – 2013

Progetto Preliminare per la realizzazione di due nuovi ponti e ricostruzione della nuova arginatura in sponda destra relativo alla "messa in sicurezza idraulica del torrente Bisagno tra ponte Monteverde e ponte Feritore finalizzato anche alla realizzazione della nuova sede viaria per un servizio di TPL in sede propria" nel Comune di Genova – Infrastrutture Liguria – Importo dei Lavori 19.315.000,00 € - 2012.

Progetto esecutivo per la realizzazione del nuovo centro commerciale in località Cornigliano nel Comune di Genova. – Sogegross S.p.A. 2012 – in corso

Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo di galleria artificiale sulla S.S. Aurelia dalla Pk 462+000 alla Pk 432+200 per il ripristino della viabilità interrotta a seguito di un dissesto idrogeologico, nel comune di Beverino – ANAS S.p.A. Importo lavori 3.015.000 €. 2011-2012

Progetto definitivo ed esecutivo per la realizzazione della nuova viabilità di accesso ad area produttiva in località Rio Spina Bric Aiè nel Comune di Albisola Superiore (SV) - Società "Il Garofano S.r.l." Importo Lavori 4.070.000 € - 2011

Incarico progettuale per le verifiche sismiche di 8 edifici della Marina Militare appartenenti al comprensorio C.I.M.A. di Aulla, finalizzate a valutare il livello di rischio di collasso e di inagibilità degli stessi ai sensi del DM Infrastrutture 14 gennaio 2008 e della relativa Circolare esplicativa 2 febbraio 2009 "Istruzioni per l'applicazione delle 'Nuove norme tecniche per le costruzioni' di cui al DM 14 gennaio 2008". L'intervento ha previsto l'utilizzo di sistemi di isolamento alla base per alcuni degli edifici sottoposti a verifica. – MARIGENIMIL (SP) - 2011-2012

Progettazione esecutiva e realizzazione di un sottovia al km 12-700 della linea ferroviaria Firenze - Bologna e annessa viabilità stradale Mezzana Perfetti Ricasoli (FI). Importo dei lavori 8.500.000 € - 2011 - CEMES S.p.A – in corso

Attività di coordinamento e supervisione dei lavori di costruzione dell'Estela de Luz, monumento commemorativo dell'indipendenza del Messico costruito a Città del Messico. Euroguarco S.p.A. Importo lavori 25.250.000 € -2011

Progetto esecutivo e direzione dei lavori delle opere di messa in sicurezza per dissesto idrogeologico sulla S.P. 26 in Loc. Maramozza nel Comune di Lerici. – Provincia della Spezia - 2011 - Importo lavori 301.000 €

Progetti definitivo ed esecutivo per la realizzazione delle opere per la realizzazione di un nuovo impianto per la produzione di calcestruzzi preconfezionati in Via Chiaravagna nel Comune di Genova (GE). Calcestruzzi S.p.a. – Importo dei Lavori 225.000,00 € - 2011

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva delle opere strutturali e delle infrastrutture relative alla realizzazione della nuova sede produttiva di Phase Motion Control S.p.A comprensiva dei relativi uffici e centri di ricerca nel comune di Genova loc. Molassana 2009 in corso. Importo opere € 10.500.000

Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo di adeguamento degli argini e realizzazione di passerella di attraversamento del torrente Varatella Cat. 1g, IXb . 2009 – in corso – Importo € 1.300.000 Comune di Borghetto Santo Spirito.

Progetto esecutivo delle strutture e direzione dei lavori delle opere di fondazione e accessorie TO/V Carnaghi AC-62-TM e deviazione roggia esistente. Cat. Ig – Importo lavori 960.955 € - Anno 2009 - Ansaldo Energia S.p.A. (50-09)

- Progetto definitivo, esecutivo, Direzione dei lavori e Sicurezza del nuovo serbatoio da 500 mc a servizio della rete idrica di Sestri Levante. Importo delle opere € 630.000 Società dell'acqua Potabile S.r.l. 2009 - 2010

- Progetto esecutivo delle strutture di complesso edificatori nel Comune di Riccò del Golfo. - Cat Ig, -Importo Lavori 405.000€ – 2009 – Gemini Costruzioni S.r.l.. (139-08)

- Progetto preliminare definitivo ed esecutivo delle strutture delle opere di recupero funzionale e restauro di Villa Marietta della Demona nel Comune di Pieve Ligure. Cat. Ig – Importo lavori strutturali 3.029.000 € - Anno 2008-2009 – Deon Costruzioni S.r.l. (104-07)

INFRASTRUTTURE VIARIE

- Progetto Preliminare per la realizzazione di due nuovi ponti e ricostruzione della nuova arginatura in sponda destra relativo alla "messa in sicurezza idraulica del torrente Bisagno tra ponte Monteverde e ponte Feritore finalizzato anche alla realizzazione della nuova sede viaria per un servizio di TPL in sede propria" nel Comune di Genova – Infrastrutture Liguria – Importo dei Lavori 19.315.000,00 € - 2012

- Progetto definitivo ed esecutivo per la realizzazione della nuova viabilità di accesso ad area produttiva in località Rio Spina Bric Aiè nel Comune di Albisola Superiore (SV)
- Società "Il Garofano S.r.l." Importo Lavori 4.070.000 € - 2011 – in corso

- Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo di galleria artificiale sulla S.S. Aurelia dalla Pk 462+000 alla Pk 432+200 per il ripristino della viabilità interrotta a seguito di un dissesto idrogeologico, nel comune di Beverino – ANAS S.p.A. Importo lavori 3.015.000 €. 2011-2012

- Progettazione esecutiva della viabilità interna della nuova rimessa autoparco AMIU in via N. Lorenzi – Loc. Campi (GE) Importo dei Lavori 1.200.000,00 € - 2011 - AMIU S.p.A.

- Progettazione esecutiva e realizzazione di un sottovia al km 12-700 della linea ferroviaria Firenze - Bologna e annessa viabilità stradale Mezzana Perfetti Ricasoli (FI). Importo dei lavori 8.500.000 € - 2011 - CEMES S.p.A – in corso

- Progetto Esecutivo delle strutture relative agli interventi di mitigazione acustica sul Viadotto Roya nel Comune di Ventimiglia, autostrada A10 - In collaborazione con SINA S.p.A. – 2011 – Importo Lavori 1.041.000€

- Progetto definitivo per la realizzazione di un nuovo ponte sul Rio Giovo in località Prato Badani nel Comune di Sassello (SV). Namira S.g.r.p.a. - Importo dei lavori 495.000,00 € – 2011

- Progetto definitivo ed esecutivo degli interventi di mitigazione acustica nei siti "Ceparana di Follo"in Comune di Follo, "Carrara8" nel comune di Carrara, "Massa1" nel Comune di Massa,

"Massa 11" nel Comune di Massa e "Serravezza 6" nel Comune di Serravezza. SALT - Autostrada A12: Sestri levante - Livorno. 6.231.400 € In collaborazione con SINA S.p.A. – 2010

- Assistenza alla progettazione per la redazione del progetto definitivo in fase di gara relativamente alla "Viabilità di accesso all'hub portuale di Savona – interconnessione tra i caselli della A10 di Savona e Albisola e i porti di Savona e Vado - lavori di costruzione della variante alla S.S. 1 Aurelia (Aurelia bis) nel tratto tra Savona/Torrente Letimbro e Albisola Superiore". Prestazione relativa alle verifiche di adeguamento alle NTC 2008 dei viadotti Sansobbia e Rio Termine". D'appolonia S.p.A. – 2009

- Assistenza alla progettazione per la redazione del progetto definitivo in fase di gara relativamente alla "viabilità di accesso all'hub portuale di La Spezia – Interconnessione tra i caselli dell'A12 e il porto della Spezia - lavori di costruzione della variante alla S.S. 1 Aurelia 3° Lotto tra Felettino e raccordo autostradale". Prestazione relativa alle verifiche di adeguamento alle NTC 2008 del viadotto Melara e relative rampe di accesso al viadotto". D'appolonia S.p.A. – 2009

- Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo di adeguamento degli argini e realizzazione di passerella di attraversamento del torrente Varatella Cat. 1g, IXb . 2009 – in corso – Importo € 1.300.000 Comune di Borghetto Santo Spirito.

- Progetto definitivo ed esecutivo delle strutture di due ponti carrabile e una passerella pedonale sul Rio Fegino nel Comune di Genova. Cat. Ig, IXb – Importo dei lavori 350.000 € - Anno 2009 - Ansaldo Energia S.p.A. (15-08)

- Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva di parcheggio interrato in località Barcola nel comune di Lerici 2009 Importo € 780.000 Colliva Edilizia Srl

- Progetto esecutivo delle strutture del sottopasso carrabile di Via Lanzi (FI) al Km 2+369 sulla linea A.V. Firenze Roma. Cat. Ig, IXb – Importo dei lavori 850.000 € - Anno 2009 – Ceprini Costruzioni S.r.l. (13-09)

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE

- Progettazione esecutiva e realizzazione di un sottovia al km 12-700 della linea ferroviaria Firenze - Bologna e annessa viabilità stradale Mezzana Perfetti Ricasoli (FI). Importo dei lavori 8.500.000 € - 2011 – CEMES S.p.A

- Assistenza tecnica relativa allo studio dello smaltimento delle acque sotterranee e alla cantierizzazione, nella gara di affidamento per i lavori relativi "all'adeguamento degli standard di sicurezza ferroviaria della galleria del Sempione e relativi piazzali esterni lato Italia e lato Svizzera" – Ceprini Costruzioni S.r.l. – importo presunto dei lavori 92.000.000,00 €.

- Progetto esecutivo delle strutture del sottopasso carrabile di Via Lanzi (FI) al Km 2+369 sulla linea A.V. Firenze Roma. Cat. Ig, IXb – Importo dei lavori 850.000 € - Anno 2009 – Ceprini Costruzioni S.r.l. (13-09)

- Progetto definitivo di attraversamento ferroviario Linea storica e della nuova linea Alta Velocità nell'ambito del progetto LIAISON LYON-TURIN/COLLEGAMENTO LIONE-TORINO – parte comune Italo/Francese - Importo Lavori 1.056.108,66 € in collaborazione con D'APPOLONIA – 2006.

- Progetto Preliminare per l'attraversamento della linea ferroviaria Pisa-La Spezia e riqualificazione urbana aree pertinenti in Via del Crocialetto nel Comune di Pietrasanta. Importo Lavori 700.000 € - 2004, Comune di Pietrasanta (LU).

- Progetto preliminare definitivo ed esecutivo per l'attraversamento della linea ferroviaria Pisa-La Spezia e riqualificazione aree pertinenti in località Montiscendi, nel Comune di Pietrasanta (LU). Importo Lavori 950.000€. - 2004 in corso, Comune di Pietrasanta

CORSI DI AGGIORNAMENTO, DOCENZE, SEMINARI E CONVEGNI

- Docente presso la facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa nel seminario "Estela de Luz-Monumento commemorativo per il bicentenario dell'indipendenza del Messico – Dal progetto esecutivo alla realizzazione". – Pisa - Maggio 2013.

- Workshop di aggiornamento sui Ponti organizzato da IABSE International Association for Bridges and Structural Engineering sui temi "Progettazione a ciclo di vita dei Ponti", "I ponti strallati: Concezione, Progetto e Costruzione", "Riflessi dell'Evoluzione Normativa nel progetto dei Ponti a Travata". – Politecnico di Milano – ottobre 2012.

- Correlatore per la Tesi di Laurea "Progettazione di parcheggio interrato nella città di Sarzana, studio e modifiche alla viabilità urbana". – Relatore Prof. Ing. M. Losa.

- Correlatore per la Tesi di Laurea "Variante alla viabilità sulla S.S. 1 Aurelia, nel tratto tra il casello di Sarzana e l'innesto su Viale XXV Aprile". – Relatore Prof. Ing. M. Losa.

- Corso di formazione per coordinatori per la progettazione e l'esecuzione dei lavori, in materia di Sicurezza presso la Scuola Edile Spezzina – La Spezia – 2010/2011 – ore 120.

- Partecipazione al "Corso di Progettazione sismica di strutture isolate e di strutture con smorzatori aggiuntivi", Pavia 6/7 Maggio 2011 – Eucentre (European Centre for Training and Research in Earthquake Engineering).

- Partecipazione al "Corso di Serbatoi in zona sismica: teoria, modellazione, progettazione e valutazione dell'esistente", Pavia 26-27 Novembre 2010 – Eucentre (European Centre for Training and Research in Earthquake Engineering).

- Partecipazione al "Corso di Analisi non lineare di strutture in cemento armato" con l'uso del programma FEM STRAUS7 di G+D computing, Pavia 26-27 febbraio 2010 – Eucentre (European Centre for Training and Research in Earthquake Engineering).

- Partecipazione al "Corso di Analisi non lineare" con l'uso del programma FEM STRAUS7 di G+D computing, Padova 16-18 novembre 2009 – EnginSoft S.p.A.

- Corso di aggiornamento professionale sul D.M. 14 gennaio 2008 "Progettazione di edifici in Cemento Armato". Il corso realizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Pisa, Lucca, Livorno e Massa Carrara, aveva come coordinatore il Prof. Walter Salvatore e si è tenuto nei giorni 22 e 29 Maggio 2009 e 5,12,19 e 26 giugno 2009 a Marina di Carrara.

- Corso di aggiornamento professionale sul D.M. 14-01-2008 "Le Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni". Il corso realizzato dall'ANIDIS (Associazione Nazionale Italiana di Ingegneria Sismica) e AGI (Assocciazione Geotecnica Italiana) in collaborazione con la Regione Toscana e Promozione Acciaio è stato coordinato dal Prof. Franco Braga (ANIDIS) e Prof. Franco Burghignoli (AGI) si è tenuto a Forte dei Marmi nei giorni 17 e 23 aprile 2008.

- Corso su "Applicazioni per l'Ingegneria Strutturale" con l'uso del programma FEM STRAUS7 di G+D computing, Bergamo 27-28 giugno 2006 – EnginSoft S.p.A.

- Corso introduttivo all'uso del programma FEM STRAUS7 di G+D computing, Bergamo 06-07-08 giugno 2006 – EnginSoft S.p.A.

- Corso di formazione e aggiornamento sulla nuova Normativa Antisismica, durata 150 ore. - Ordine degli Ingegneri della provincia della Spezia - Anno 2004;

- Convegno "Problemi geotecnici della difesa e rotezione del territorio da eventi naturali e antropici" – AGI - Anno 2002;

- Seminario su calcolo della Duttilità nelle strutture. – Ordine degli Ingegneri della provincia della Spezia - Anno 2000.

Sarzana, gennaio 2016

Ing. Roberto Vallarino

