

## CURRICULUM VITAE

---

# ING. EMANUELE RAVA

### DATI ANAGRAFICI

---

- Nato il 21/03/1978 ad Ovada (AL)
- Residente in Castellazzo Bormida, Spalto Magenta 30, Alessandria
- Codice Fiscale: RVA MNL 78C21 G197H
- Telefono ufficio: 0143/80358
- Fax ufficio: 0143/832126
- Email: [e.rava@sipec-srl.it](mailto:e.rava@sipec-srl.it)
- Posta elettronica certificata: [e.rava@pec.sipec-srl.it](mailto:e.rava@pec.sipec-srl.it)



### ISTRUZIONE

---

- 2003 Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e Territorio (equiparata Ingegneria Civile), conseguita presso l'Università degli studi di Genova.
- 2004 Abilitazione secondo Legge n. 494/96 e n. 528/99 per la sicurezza nei cantieri temporanei e mobili.
- 2004 Abilitazione all'Esercizio della Professione di Ingegnere ottenuta presso l'Ordine degli Ingegneri di Alessandria.
- 2004 Iscrizione all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Alessandria al n. A-1765
- 2007 Corso di Qualificazione Professionale "Impiego materiali compositi nel rinforzo e nel restauro"
- 2008 Corso di Qualificazione Professionale "Esecuzione e controllo di rinforzo in FRP su strutture civili"
- 2010-2014 Corso di aggiornamento per la Sicurezza nei cantieri secondo il D.Leg. 81/2008

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

---

### Dal 2004 al 2009

Agente di Commercio nel campo dell'edilizia con mandato delle società Ruredil S.p.a. e Levocell S.p.a. per le Province di Alessandria e Genova;

### Dal 2006 al 2014

Svolgimento dell'attività di libero professionista in qualità di socio dello Studio Associato Carratino. L'attività svolta all'interno dello Studio Associato è stata la seguente:

- gestione delle risorse umane e gestione amministrativa;
- sviluppo di progetti architettonici e urbanistici con funzione di team leader;
- sviluppo di progetti strutturali e impiantistici

### Dal 2006

Socio e Amministratore Unico della Società di consulenza C.S.ING. Srl operante nel settore degli interventi specialistici dell'Ingegneria Civile.

La società si occupa in particolare dell'attività di progettazione e promozione di rinforzi strutturali con materiali compositi per conto di Ruredil S.p.A.

Tra i principali interventi eseguiti si possono citare i seguenti:

- rinforzo strutturale di mensole autostradali dei viadotti del tronco di Genova (Autostrade S.p.A.);
- rinforzo strutturale di edifici scolastici in Calabria;
- rinforzo strutturale di viadotto della autostrada Salerno-Reggio Calabria;
- rinforzo strutturale dello Stadio comunale di Marsala ( TP );
- rinforzo strutturale del sottovia in Loc. Lastrico ( AL ) di proprietà Autostrade S.p.A.

### Dal 2009

Presidente del Consiglio di Amministrazione del C.s.s.a.s. IPAB Lercaro di Ovada (AL).

### Dal 2011 al 2014

Componente del Consiglio di Amministrazione di CIV S.p.A.

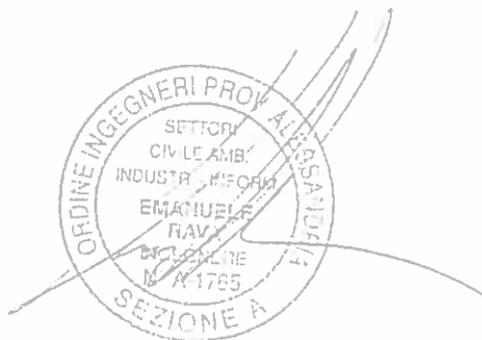
### Dal 2011 al 2014

Socio e Amministratore Delegato della Società di Ingegneria SIPEC S.r.l. che opera nel settore dell'Ingegneria Civile e Ambientale con attività prevalente nel settore delle energie alternative, con sede in Ovada ( AL )

## CAPACITA' E COMPETENZE TECNICHE

---

- Generale:** Ottime capacità di gestione di gruppi operativi, ottime capacità di problem-solving, propensione ai rapporti umani e gestione dei clienti.
- Ottimo capacità tecnico-commerciali sviluppate nel corso del tempo grazie all'attività di promozione tecnica per conto di importanti società operanti nel campo dell'edilizia e dell'energia.
- Sistemi operativi:** Ottima conoscenza del sistema operativo Microsoft **WINDOWS**;
- Applicativi:** Ottima conoscenza delle principali applicazioni Microsoft **OFFICE**: Word, Excel, Access, PowerPoint; ottima capacità di navigazione in Internet e gestione della posta elettronica;
- Ottima conoscenza del programma di disegno **AutoCAD**, del software **HEC-RAS** per le verifiche di sezioni idrauliche e del software **SW-Structure** per la verifica di sezioni in c.a. con rinforzo in fibra di carbonio (FRCM).
- Ottima conoscenza dei programmi **PriMus (ACCA)** ed **Euclide (Geo-Network)** per la contabilizzazione dei lavori.
- Conoscenza del software **Termus** e **Termus-i** per le verifiche normative di progettazione e certificazione energetica degli edifici e relativi impianti di climatizzazione.
- Lingue:** Buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata.



**ELENCO E DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI**

**INTERVENTI**

**COMMITTENZA PUBBLICA**

**ANNI 2006 – 2015**

Anno	Committente	Denominazione Sommaria dell'intervento	Prestazioni Effettuate
2006	Comune di Rosignano Monferrato	Piano Comunale di Protezione Civile	Piano Comunale di Protezione Civile
2006	Provincia di Alessandria	Consulenza presso la Provincia per la redazione del Piano Provinciale di Protezione Civile ai sensi della Legge n. 7/2003	Consulenza presso la Provincia per la redazione del Piano Provinciale di Protezione Civile ai sensi della Legge n. 7/2003
2007	Comune di Camerana	Sistemazione dissesto idrogeologico	Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo per sistemazione dissesto idrogeologico
2006	I.P.A.B. Lercaro	Consulenze	Consulenze a sostegno delle problematiche dell'Ente
2008	Comune di Rocca Grimalda	Consolidamento versanti prospicienti sui lati occidentale e orientale	Collaudo Tecnico Amministrativo
2008	Comune di Rocchetta Ligure	Lavori di completamento per la messa in Sicurezza abitato Frazione Sant'Ambrogio (in Associazione di Professionisti)	Progettazione definitiva, esecutiva, Direzione Lavori, Coordinamento Sicurezza in fase di Progettazione ed in Fase di Esecuzione.
2008	Comune di Rocchetta Ligure	Progetto per la messa in sicurezza dell'abitato della Frazione Sant'Ambrogio	Relazione Geotecnica e Idraulica
2008	Società Autostrade Spa	Progetto per l'adeguamento di Viadotti autostradali	Consulenza alla progettazione strutturale
2009	Comune di Carentino	Lavori di realizzazione nuovo tratto di carreggiata stradale a completamento di Via Andrea Costa	Progettazione preliminare, esecutiva
2009	Comune di Nasino	Verifiche Tecniche per riduzione rischio sismico	Verifiche Tecniche per riduzione rischio sismico
2009	Comune di Castelvecchio di Roccabruna	Verifiche Tecniche per riduzione rischio sismico	Verifiche Tecniche per riduzione rischio sismico
2009	Comune di Momese	Verifiche Tecniche inerenti gli edifici adibiti a Scuole	Prove di carico su due solai
2009	Comune di Momese	Nulla Osta Prevenzione Incendi edifici adibiti a Scuole	Pratica completa per conseguimento Nulla Osta
2009	Comune di Momese	Completamento funzionale del complesso scolastico	Progettazione, Direzione e Contabilità Lavori  Coordinamento Sicurezza in fase di Progettazione ed in fase di esecuzione

2009	Comune di Tagliolo Monferrato	Progettazione completamento rete fognaria	Progettazione, Direzione e Contabilità Lavori Coordinamento Sicurezza in fase di Progettazione ed in fase di esecuzione
2009	Comune di Locri	Adeguamento scuole	Consulenza Tecnica per interventi di adeguamento sismico
2009	Comune di Mornese	Miglioramento viabilità provinciale in Loc. Mazzarelli - Santuario	Studio Fattibilità
2009	Comune di Marsala	Adeguamento stadio di calcio	Progettazione interventi di adeguamento sismico
2010	Comune di Roccagrimalda	Consolidamento abitato opere di completamento versante meridionale	Collaudo Tecnico Amministrativo
2010	Comune di Castropignano	Adeguamento scuole	Consulenza Tecnica per interventi di adeguamento sismico
2010	Comune di Larino	Adeguamento scuole	Consulenza Tecnica per interventi di adeguamento sismico
2010	Comune di Rapallo	Adeguamento del porto	Consulenza Tecnica per interventi di adeguamento strutturale
2011	Comune di Roccagrimalda	Consolidamento abitato – Versante Meridionale – 1° Lotto Funzionale	Collaudo Tecnico Amministrativo
2014	Ministero Interno	Rifacimento coperture della caserma di Bellinzago Novarese	Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione
2015	UOA - Orbassano	Messa in sicurezza delle facciate	Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione

