

# ANDREA VALERIANI

Ingegnere

## Curriculum Vitae

### Dati Personali

Luogo e data di nascita	Reggio Emilia, 01/05/1977
Stato civile	Coniugato
Residenza	Via Nevè Shalom n.10, 42017 Novellara (RE)
Telefono	340 7043765
PEC	andrea.valeriani@ingpec.eu
E-mail	andrea.valeriani@fastwebnet.it

### Settore professionale

Progettazione, sviluppo, direzione lavori, stima, gestione, valutazione d'impatto ambientale e coordinamento della sicurezza di opere edili e strutture, di impianti alimentati da fonti rinnovabili (idroelettrici e fotovoltaici), opere di difesa del territorio (casce di espansione, opere di difesa idraulica) e opere d'ingegneria ambientale (discariche). Pratiche edilizie. Contrattualistica. Gestione degli impianti idroelettrici.

### Istruzione e formazione

- Laurea Magistrale in Ingegneria Edile-Architettura (voto 104/110)
- Abilitato alla libera professione di ingegnere
- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia (dal 27/01/2011 con n. 1998)
- Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione dell'Opera (dal 05/04/2012)
- Iscritto all'Albo dei Consulenti Tecnici di Ufficio (C.T.U.) del tribunale di Reggio Emilia (dal 01/07/2016 con n. 1263)
- Diploma di Geometra (voto 52/60)

### Esperienze professionali

#### ▪ 01/08/2018 - oggi

Contratto di lavoro da dipendente a tempo indeterminato presso S.a.ba.r. S.p.A., con mansioni di: direttore lavori e coordinatore della sicurezza dei cantieri edili; gestione dei sinistri e delle assicurazioni di S.a.ba.r. S.p.A. e S.a.ba.r. Servizi S.r.l.; responsabile settore manutenzioni per le attività di manutenzione ordinaria del verde pubblico, delle strade, dell'arredo urbano, degli impianti fotovoltaici, degli immobili di proprietà e dei servizi di facchinaggio per il Comune di Novellara;

#### ▪ 26/02/2018 – 31/07/2018

Contratto di lavoro da dipendente a tempo determinato con l'Azienda di lavoro interinale Archimede S.p.A. Svolgo l'attività di impiegato tecnico amministrativo presso la Società Utilizzatrice S.a.ba.r. S.p.A., con mansioni di: assistente alla Direzione Lavori degli appalti di opere edili affidati dalla Società; gestione dei sinistri e delle assicurazioni di S.a.ba.r. S.p.A. e S.a.ba.r. Servizi S.r.l.; coordinatore e responsabile tecnico delle attività di manutenzione ordinaria del verde pubblico, delle strade, dell'arredo urbano, degli impianti fotovoltaici, degli immobili di proprietà e dei servizi di facchinaggio per il Comune di Novellara;

#### ▪ 01/12/2010 – 25/02/2018

Project manager del settore ingegneria sezione impianti idroelettrici della società Becquerel Electric S.r.l., con sede in via Rosario Livatino 9, Reggio Emilia: progettazione impianti idroelettrici, direzione lavori;

#### ▪ 01/02/2013 – 25/02/2018

Collaboratore dello Studio Prof. Ing. Alberto Bizzarri, con sede in via Dal Lino 2/A, Bologna: progettazione ambientale e idraulica: discariche, cave, casce di espansione, difesa del territorio, perizie;

#### ▪ 09/11/2009 – 30/11/2010

Dipendente presso la società di costruzioni generali EN.GE.CO S.r.l. con sede a Reggio Emilia in via Calvi di Coenzo 12, di Mazzoli Uber: Preposto di cantiere e assistente alla D.L.

### Altri corsi formativi

- Marzo 2018: Corso di aggiornamento obbligatorio (durata 40 ore) per Coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori, ex art. 98 D.Lgs. 81/08.
- Febbraio 2016: Corso di aggiornamento al ruolo di CDS/RSPP/RLS presso la Scuola Edile di Reggio Emilia dal titolo "Piano Operativo Di Sicurezza: documento in crisi dalla nascita e non ancora diventato uno strumento di lavoro".
- 2015-2016: Video corsi di Revit Architecture: Progettazione BIM con Autodesk Revit e di Revit Architecture: Progettazione Avanzata e Ristrutturazione.

- Novembre 2014: Corso di 16 ore organizzato da Iren Emilia e Iren Ambiente dal titolo "Gestione rifiuti: aspetti normativi e impiantistici".

## **Conoscenze lingue straniere**

Inglese (livello medio B2 – utente autonomo).

## **Principali attività svolte**

### **Impianti idroelettrici**

- **2017: Impianti idroelettrici su canale irriguo in Comune di Felino e Sala Baganza in Provincia di Parma**

Ruolo: Co-progettista e project manager della fase di progettazione definitiva e della fase autorizzativa. Assistente alla direzione lavori nella fase costruttiva. Ho gestito tutte le forniture e gli incarichi professionali curando in prima persona la fase contrattualistica sia con i professionisti incaricati sia con i proprietari delle aree su cui sono stati costruiti gli impianti, con i quali ho stipulato contratti di servitù e compravendita. Ho assistito alla messa in funzione delle turbine e delle apparecchiature elettromeccaniche e mi occupo attualmente della gestione degli impianti di produzione.

Stato degli interventi: realizzati

Importo complessivo opere: 700.000 €

- **2011-2016: Impianti idroelettrici su corsi d'acqua naturali e canali di bonifica in Emilia Romagna e in Calabria**

Ruolo: project manager della fase di progettazione definitiva e della fase autorizzativa. Contrattualistica con i privati i cui terreni di proprietà sono interessati dalle opere di progetto.

Stato dei Progetti: autorizzati o in fase di autorizzazione.

Importo complessivo opere: 15.000.000 €

- **2015: Impianto idroelettrico sul torrente Staffora in comune di Varzi (Pavia)**

Ruolo: collaboratore alla progettazione ed assistenza alla direzione lavori.

Stato dell'intervento: realizzato.

Importo complessivo opere: 850.000 €

### **Discariche e Cave**

- **2016: Progetto esecutivo delle opere strutturali del terzo lotto funzionale relativo all'ampliamento della piattaforma di smaltimento di rifiuti non pericolosi in località Colombra, Comune di Crotone (KR)**

Committente: Sovreco S.p.A.

Ruolo: collaboratore alla progettazione

Stato dell'intervento: concluso

- **2015: Progetto esecutivo del secondo lotto funzionale del polo industriale e di servizi di recupero e smaltimento di rifiuti non pericolosi situato in località San Nicola in Comune di Celico (CS)**

Committente: MIGA s.r.l.

Ruolo: collaboratore alla progettazione

Stato dell'intervento: concluso

- **2015: Progetto definitivo dell'ampliamento in sopraelevazione e ipogeo della discarica per rifiuti pericolosi e non situata in località Colombra, Comune di Crotone (KR)**

Committente: Sovreco S.p.A.

Ruolo: collaboratore alla progettazione

Stato del progetto: autorizzato

- **2015: Progetto esecutivo dei lavori di approntamento iniziale e delle opere strutturali di parte del secondo lotto funzionale relativo all'ampliamento della piattaforma di smaltimento di rifiuti non pericolosi in località Colombra, Comune di Crotone (KR)**

Committente: Sovreco S.p.A.

Ruolo: collaboratore alla progettazione

Stato dell'intervento: concluso

- **2014: Progetto esecutivo dei lavori di approntamento iniziale e delle opere strutturali del primo lotto funzionale relativo all'ampliamento della piattaforma di smaltimento di rifiuti non pericolosi in località Colombra, Comune di Crotone (KR)**

Committente: Sovreco S.p.A.

Ruolo: collaboratore alla progettazione

Stato dell'intervento: concluso

### Casse di espansione

- **2016: Cassa di espansione del torrente Baganza nei comuni di Felino, Sala Baganza, Collecchio e Parma: Progetto definitivo**

Committente: AIPo – Agenzia Interregionale per il fiume Po

Raggruppamento temporaneo di professionisti: Majone&Partners Engineering, Ambiter Società di Ingegneria Ambientale, EG Engineering Geology, Studio Prof. Ing. Alberto Bizzarri, Ing. Claudio Marcello, Colleselli &P. Ingegneria geotecnica.

Ruolo: collaboratore del Prof. Ing. Alberto Bizzarri per la parte di Analisi dell'asta fluviale

Importo complessivo opere: 58.000.000 €

Stato del progetto: progetto in fase di V.I.A.

- **2015: Studio progettuale per un sistema di casse di espansione per una capacità di invaso complessiva di circa 3.500.000 mc sul torrente Baganza a monte di Parma**

Committente: Provincia di Parma

Ruolo: collaboratore del Prof. Ing. Alberto Bizzarri alla fase di progetto e di verifiche idrauliche

- **2015: Opere relative alla sistemazione idraulica del compartimento dei canali Naviglia, Burla e Terrieri (Zona Est e Sud-Est di Parma e Sorbolo) - Risezionamento e riprofilatura del canale Burla e realizzazione di una cassa di espansione delle piene – Progetto esecutivo**

Committente: Consorzio di Bonifica Parmense

Ruolo: collaboratore del Prof. Ing. Alberto Bizzarri alla fase di progetto e di verifiche idrauliche

### Perizie

- **2013-2014: Procedimento n° 3934/2013 mod. 44 nei confronti di ignoti in ordine ai reati p. e p. A) degli artt. 434 e 449 e B) dall'art. 589 del c.p., commessi in Oliena, Dorgali e dintorni fino al 19 novembre 2013**

Committente: Procura della Repubblica presso il tribunale di Nuoro

Ruolo: attività di ausiliario del C.T.U. Ing. M. Bruni per le attività di supporto inerenti il dissesto del ponte di Oloè sul Fiume Cedrino ed altri dissesti lungo lo stesso fiume. Estrazione dalla documentazione disponibile, ricostruzione della configurazione dell'opera idraulica, attività di supporto alla elaborazione dei calcoli di verifica del funzionamento idraulico delle opere con impiego di modelli matematici, attività di supporto per l'editing finale della relazione di C.T.U.

- **2013-2014: Procedimento penale n° 3979/2013 mod. 44 nei confronti di ignoti per il reato p. e p. dagli artt.434, 449 c.p. commesso in Galtelli, lungo il ponte sommergibile posto sul Rio Sologo e dintorni ed accertato il 18 novembre 2013**

Committente: Procura della Repubblica presso il tribunale di Nuoro

Ruolo: attività di ausiliario del C.T.U. Ing. M. Bruni per le attività di supporto inerenti il dissesto del ponte sommergibile di Galtelli sul fiume Sologo. Estrazione dalla documentazione disponibile, ricostruzione della configurazione dell'opera idraulica, attività di supporto alla elaborazione dei calcoli di verifica del funzionamento idraulico delle opere con impiego di modelli matematici, attività di supporto per l'editing finale della relazione di C.T.U.

### Difesa del territorio

- **2015: Studio progettuale della messa in sicurezza delle aree esondabili del torrente Baganza in comune di Felino (Parma)**

Committente: Comune di Felino

Ruolo: collaboratore progettuale dello Studio Prof. Ing. Alberto Bizzarri alla fase di modellazione e verifiche idrauliche

Stato dell'intervento: concluso

- **2014: Gara di progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori di bonifica e messa in sicurezza permanente del sito contaminato ubicato in località Giorstratico in Comune di Cassano allo Jonio (CS)**

Committente: Comune di Cassano allo Jonio (CS)

Ruolo: collaboratore alla progettazione

- **2014: Gara di progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori di bonifica e messa in sicurezza permanente del sito della discarica di Firmo, località Sciolle, Comune di Firmo (CS)**

Committente: Comune di Firmo (CS)

Ruolo: collaboratore alla progettazione

### Fabbricati civili, industriali e infrastrutture

- **2018: Lavori di rimozione cemento-amianto, compreso smaltimento, e rifacimento coperture c/o Magazzino Comunale di Boretto (RE)**

Committente: S.a.ba.r. Servizi S.r.l.

Ruolo: Direzione Lavori e Coordinatore della Sicurezza

Importo lavori: 39.834,00 €  
Stato dell'intervento: concluso

▪ **2018: Realizzazione di una Stazione Ecologica Attrezzata a Codisotto di Luzzara (RE)**

Committente: S.a.ba.r. Servizi S.r.l.  
Ruolo: assistente alla Direzione Lavori  
Importo a base di gara: 194.179,35 €  
Stato dell'intervento: in fase di realizzazione

▪ **2018: Lavori di completamento di una pavimentazione in battuto in cemento e lavori di asfaltatura di viabilità interna di servizio presso sede di S.A.BA.R. S.p.A. a Novellara (RE)**

Committente: S.a.ba.r. S.p.A.  
Ruolo: assistente alla Direzione Lavori  
Importo a base di gara: 463.250,54 €  
Stato dell'intervento: in fase di realizzazione

▪ **2014: Opere di completamento, riguardanti parti non strutturali, di una casa abbinata situata a Novellara (RE)**

Ruolo: Progettista, Coordinatore della Sicurezza e Direttore Lavori  
Stato dell'intervento: concluso  
Importo complessivo opere: 100.000 €

▪ **2011: Progettazione architettonica e strutturale di una cappella cimiteriale al cimitero di San Prospero a Reggio Emilia**

Ruolo: Progettazione e gestione della pratica autorizzativa.  
Stato dell'intervento: concluso  
Importo complessivo opere: 25.000 €

▪ **2009-2010: Intervento di ristrutturazione, risanamento ed ampliamento di un edificio adibito ad uso uffici (sede A.N.A.F.I di Cremona)**

Committente: A.N.A.F.I Ass. Naz. Allevatori bovini razza Frisona Italiana  
Ruolo: Preposto alla sicurezza e assistente alla direzione lavori. Gestione delle forniture e coordinamento di tutti i professionisti incaricati per l'esecuzione dell'opera.  
Stato dell'intervento: concluso  
Importo complessivo opere: 2.000.000 €

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/03 e all'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Novellara (RE), 27/11/18

Firma

*Andrea Valeriani*