Lavori Pubblici Ambiente & Sicurezza

CURRICULUM VITAE DI FERRO MARCO

Nato a:

il 27.07.1959

Residenza:

Sede dell'attività:

Via degli Asfodeli, 2/A – 45014 Porto Viro (RO) T 0426-632544; M 329-2999142

email: m.ferro@eco-engineering.it; pec: ferro.marco@ingpec.eu

Education

- Conseguimento del Diploma di Perito Chimico Industriale presso l'I.T.I.S. F. Viola di Rovigo.
- Conseguimento della Laurea in Ingegneria Chimica presso l'Università degli Studi di Padova.
- Conseguimento dell'Abilitazione all'esercizio della libera professione.
- Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri Provincia di Rovigo in data 13.04.1992 con N° 600.

ELENCO DEI PRINCIPALI INCARICHI RICEVUTI

- nel 1995, progetto preliminare, definitivo, esecutivo e direzione dei lavori di un impianto di fitodepurazione della potenzialità di 150 abitanti equivalenti (a.e.) a servizio di una attività di ristorazione a Ponte di Veja – Parco della Lessinia – Comune di S. Anna d'Alfaedo (VR).
- nel 1995, progetto preliminare, definitivo, esecutivo e direzione dei lavori, riguardante l'ampliamento dell'impianto di depurazione del Comune di Bovolone (VR), passando da 15.000 a.e. a 18.500 a.e. con tecniche di fitodepurazione (inaugurato nel 1996 dal Ministro dell'Ambiente On. Edo Ronchi).
- nel 1995, assistenza alla progettazione esecutiva dell'impianto di fitodepurazione del Comune di Mossano (VI) della potenzialità di 800 a.e.
- nel 1995, progetto preliminare, definitivo ed esecutivo riguardante l'adeguamento impiantistico del processo depurativo esistente e la costruzione di una piattaforma coperta di stoccaggio fanghi, a servizio dell'impianto di depurazione del Comune di Bovolone.
- nel 1995, pubblicazione commissionata dal Dpt. Ambiente Provincia di Vicenza, così articolata:
 - a) Ricognizione bibliografica delle diverse applicazioni della fitodepurazione su piccole realtà, evidenziando le caratteristiche salienti degli impianti quali gli elementi di dimensionamento, la tipologia delle piante, l'inserimento paesaggistico, i costi, ecc., per definire un quadro comparativo tecnico-economico;
 - b) La predisposizione di un progetto tipo per il trattamento dei reflui fognari provenienti da un ipotetico aggregato urbano di 200 300 abitanti;
 - c) La verifica della fattibilità teorica, in termini tecnici ed economici, dell'installazione di un sistema di fitodepurazione come fase terziaria presso un impianto tipo esistente della potenzialità di 3.000 4.000 abitanti

- dal 1995 ad oggi, predisposizione Modello Unico di Dichiarazione Ambientale (L. 70/94) per conto di circa 50 aziende
- dal 1998 al 1999, responsabile pro-tempore dell'Ufficio Ecologia del Comune di Porto Viro
- nel 2000, assunzione di incarico riguardante: a) le attribuzioni di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione; b) la revisione alla valutazione dei rischi; c) indagine fonometrica; d) predisposizione di corsi formativi, per conto del Comune di Porto Viro. Durata dell'incarico: 3 anni
- dal 2000 ad oggi, consulenza ed assistenza a varie aziende su problematiche collegate alla gestione dei rifiuti, trasporto rifiuti, scarichi acque reflue, emissioni in atmosfera, indagini fonometriche
- nel 2000, estensione incarico di progettazione e direzione dei lavori riguardanti impianto di fitodepurazione Loc. Villaregia per conto del Comune di Porto Viro. Affidamento contestuale di incarico di coordinamento: della presentazione delle opere, Studi specialistici, analisi tecniche.
- nel 2000, conclusione del corso di perfezionamento universitario svolto presso la Scuola di Acustica dell'Università degli Studi di Ferrara Istituto di Ingegneria. Votazione finale 30/30.
- nel 2000, unitamente ad altri due professionisti, affidamento dell'Amm.ne Com.le di Bovolone (VR) di incarico professionale per la progettazione esecutiva nonché le incombenze riguardanti l'applicazione del D.Lgs. 494/96 e ss. mm. limitatamente alla figura di Coordinatore in fase di progettazione, per la realizzazione di un sottopasso ferroviario in Loc. Malpasso di Bovolone (VR)
- nel 2000, unitamente al per. ind. Imparato Riccardo, incarico di Classificazione acustica del territorio del Comune di Lozzo Atestino (PD), ai sensi della L.R. 21/99 e L. 447/95
- nel 2000, da parte dell'Amm.ne Com.le di Porto Viro, affidamento dell'incarico di Coordinatore in fase di esecuzione (D.Lgs. 494/96 e ss. mm.), riguardante i lavori di completamento dei marciapiedi di Via C. Battisti
- nel 2001, assistenza/consulenza nella predisposizione di piano di sicurezza e coordinamento redatto ai sensi del D.Lgs. 494/96 e ss. mm. con riferimento a lavori di: Sistemazione strade comunali – Asfaltatura di Corso Risorgimento, Via XXV Aprile, Via L. Siviero, Porto Levante Centro, Via Ca' Capellino, Via Rusconi, Via Malipiera, Via G. Leopardi, Via N. Badaloni – Realizzazione marciapiedi in Via N. Badaloni – Sistemazione illuminazione pubblica.
- nel 2001, assistenza/consulenza nella predisposizione di piano di sicurezza e coordinamento redatto ai sensi del D.Lgs. 494/96 e ss. mm. con riferimento a lavori di: Manutenzione Rafforzamento Asfaltatura di Via F. Corridoni, Via L. Savoia, Via G. di Vittorio Realizzazione marciapiedi in Via G. di Vittorio Sistemazione illuminazione pubblica.

- nel 2001, incarico di consulenza presso l'Azienda Speciale Centro Veneto Servizi di Monselice (PD)
 (azienda responsabile della gestione del ciclo completo delle acque per 50 comuni), per le problematiche relative all'ambiente ed all'acustica.
- nel 2001, varie prestazioni riguardanti predisposizione documenti di valutazione del rischio, piani di sicurezza, assistenza alla sicurezza nei cantieri, indagini fonometriche e previsioni di impatto acustico.
- nel 2001, incarico ricevuto dal Consorzio Gestori di Attività in Aree Demaniali di Rosolina Mare (RO), riguardante la predisposizione di uno Studio dell'Acustica Ambientale relativo alla zona baricentrica della Località turistica "Rosolina Mare".
- dal 2002 fino al 2005, assunzione di incarico di Responsabile Tecnico ai fini della raccolta e trasporto di rifiuti pericolosi per conto di due ditte: Romea Rottami s.r.l. e Polesine Rottami s.r.l.
- nel 2002, progettazione congiunta insieme ad altri professionisti, relativa all'ampliamento ed adeguamento strutturale dei cimiteri di Contarina e Donada attraverso procedura di project financing di cui all'art. 37-bis e successivi L. 109/94 e ss. mm.
- nel 2003, incarico di coordinatore in fase di esecuzione, commissionato dal Comune di Porto Viro,
 per i lavori riguardanti il collegamento della fognatura della laterale di Via Contarini e
 completamento delle pavimentazioni di P.zza Matteotti e parte di Via Contarini.
- nel 2003, incarico di coordinatore in fase di esecuzione, commissionato dal Comune di Porto Viro, per i lavori riguardanti interventi fognari in loc. Signoria.
- nel 2003, incarico di coordinatore in fase di progettazione e di esecuzione, commissionato dal Comune di Porto Viro, per i lavori riguardanti asfaltatura e sistemazione strade comunali anno 2003.
- nel 2003, incarico di coordinatore in fase di progettazione e di esecuzione, commissionato dal Comune di Porto Viro, per i lavori riguardanti la realizzazione del parcheggio in zona mercato.
- nel 2003, incarico di coordinatore in fase di progettazione e di esecuzione, commissionato dal Comune di Porto Viro, per i lavori riguardanti la costruzione di marciapiedi in Via Contarini, Via Gorghi, Via Savoia e tratto di Via Marconi.
- nel 2003 fino al 05.07.04, prosecuzione dell'incarico commissionato dal Comune di Porto Viro, riguardante attribuzioni di Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione, aggiornamento della valutazione dei rischi ed attività formative.

- II 31 Dicembre 2004, con Decreto Presidenziale Rep. n. 49 Prot. gen. n. 53276, nominato membro della Commissione Provinciale di Valutazione Impatto Ambientale Durata della nomina: 5 anni
- nel 2005, progettazione congiunta insieme ad altri professionisti, relativa all'ampliamento ed adeguamento strutturale del cimitero di Rosolina attraverso procedura di project financing di cui all'art. 37-bis e successivi L. 109/94 e ss. mm.
- nel 2005, per conto di Compagnie Generale Des Eaux, attività di consulenza in materia di gestione rifiuti presso le sedi operative di G.E.A.L. S.p.A. di Lucca.
- nel 2005, incarico di consulenza relativa all'applicazione del D.Lgs. 626/94 e ss.mm., per conto di Polaris s.r.l. (azienda a capitale misto pubblico-privato).
- nel 2005, assegnazione della concessione di costruzione e gestione, nonché della progettazione definitiva, esecutiva, la direzione dei lavori ed il coordinamento della sicurezza per il cimitero di Contarina.
- nel 2006, incarico congiunto ad altri professionisti riguardante: Indagini ambientali relative alle terre di scavo derivanti da interventi di manutenzione e vivificazione delle aree lagunari del Delta tra le foci di Adige e Po di Goro.
- nel 2006, incarico del Consorzio di Bonifica Delta Po Adige relativo ad indagine sui sedimenti dei canali sublagunari in Sacca degli Scardovari.
- nel 2007, per conto delle ditte Polesine Rottami s.r.l. e Romea Rottami s.r.l., predisposizione del progetto per l'autorizzazione in ipotesi particolari per la realizzazione di un impianto di recupero di rifiuti speciali D.Lgs. n. 152/2006 Art. 210 L.R. n. 3/2000 Art. 24.
- nel 2007, per conto della ditta Mantovan Franco, predisposizione della domanda per l'autorizzazione in ipotesi particolari per la realizzazione di un impianto di recupero di rifiuti speciali D.Lgs. n. 152/2006 Art. 210 L.R. n. 3/2000 Art. 24, compreso progetto.
- nel 2008, revisione del Piano di Classificazione Acustica del Comune di Saletto (PD) e predisposizione del Regolamento attuativo.
- nel 2009, per conto della azienda Autodemolizioni Più srl, progetto per l'autorizzazione unica per la realizzazione di un centro di raccolta per la messa in sicurezza, la demolizione, il recupero dei materiali e la rottamazione di veicoli a motore o di rimorchi - D.Lgs n. 152/2006 Art. 208 - L.R. n. 3/2000 Art. 24.
- nel 2009, incarico da parte del Consorzio di Bonifica Delta Po Adige per la caratterizzazione dei sedimenti in canali sub lagunari in Sacca degli Scardovari.

- II 06 Novembre 2009, con Decreto Presidenziale Rep. n. 46 Prot. gen. n. 55688, nominato membro della Commissione Provinciale di Valutazione Impatto Ambientale – Durata della nomina: 5 anni.
- nel 2009, per conto della azienda Dueti Recuperi e Demolizioni s.a.s., progetto per il rinnovo dell'esercizio dell'attività di recupero di rifiuti (metallici) non pericolosi in procedura semplificata D.M. 05.02.98 modificato dal D.M. 186/2006; D.Lgs. 152/2006 artt. 214 e 216.
- nel 2010, congiuntamente ad altro professionista, progettazione esecutiva II° Stralcio Ampliamento Cimitero Rosolina, opera compresa in una iniziativa di Project Financing.
- nel 2010, per conto della azienda Canella Scavi srl, nuovo progetto per l'esercizio dell'attività di recupero di rifiuti (inerti) non pericolosi in procedura semplificata – D.M. 05.02.98 modificato dal D.M. 186/2006; D.Lgs. 152/2006 – artt. 214 e 216.
- nel 2010, per conto della azienda Costruzioni Generali Maila Snc Di Bellan Giancarlo, predisposizione del progetto per l'autorizzazione in ipotesi particolari per la realizzazione di un impianto di recupero di rifiuti speciali D.Lgs. n. 152/2006 Art. 210 L.R. n. 3/2000 Art. 24.
- nel 2010, per conto della azienda Ecogomma s.r.l., partecipazione alla predisposizione del progetto per l'autorizzazione unica per la realizzazione di un impianto di recupero di rifiuti speciali (gomma) D.Lgs. n. 152/2006 Art. 208 L.R. n. 3/2000 Art. 24.
- nel 2010, per conto della impresa Delta Rottami di Laurenti Mauro, predisposizione del progetto per l'autorizzazione unica per la realizzazione di un impianto di recupero di rifiuti speciali di natura metallica D.Lgs. n. 152/2006 Art. 208 L.R. n. 3/2000 Art. 24.
- nel 2010, per conto della azienda Canella Scavi srl, nuovo progetto per l'autorizzazione unica per la realizzazione di un impianto di recupero di rifiuti speciali (inerti) in area prossima alla Centrale ENEL di Polesine Camerini D.Lgs. n. 152/2006 Art. 208 L.R. n. 3/2000 Art. 24.
- nel 2010, per conto della azienda Spunton Impianti srl, predisposizione del progetto per l'autorizzazione unica per la realizzazione di un impianto di recupero di rifiuti speciali costituiti da fanghi bentonitici e fanghi di perforazione.
- nel 2015, progetto preliminare di Villaggio turistico ecocompatibile da realizzare in una zona compresa tra Tulcea (o comunque nel Delta del Danubio) e la città di Constanta Romania
- Il 4 Marzo 2011 fino al 31.12.2015, con Decreto n. 26 della Giunta Regionale Veneto, nominato componente esperto esterno della Commissione Tecnica Regionale Ambiente.