

CURRICULUM VITAE-PROFESSIONALE DELL'ING. CARLO ANTONIO FARINA

A) CURRICULUM VITAE

dati generali

- studio: via 25 Aprile n.1 -10040 Cumiana (TO);
- e-mail: studiofarina1@virgilio.it , pec: carloantonio.farina@ingpec.eu;

titoli di studio, iscrizioni ad albi

- laureato in Ingegneria Civile Sez. Idraulica il 25.03.1996 presso l'Università degli Studi Federico II di Napoli;
- abilitato all'esercizio della professione di Ingegnere, previo superamento del relativo Esame di Stato nell'aprile successivo dell'anno 1996;
- iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino il 26.11.1996 al n. 10786W;
- ha frequentato il corso per Auditor Interno relativo alla Gestione dei Sistemi di Qualità (norma UNI EN ISO 9001: 2000);
- ha frequentato i moduli A e B del "Corso per Responsabili del Servizio di Prevenzione e Protezione" cui ID. Lgs n. 81/08;
- abilitato all'esercizio delle attività professionali di cui al D.Lgs 81/08, previa partecipazione al corso di 120 ore presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino e successivo aggiornamento;
- ha frequentato il corso di "Fondamenti di progettazione elettrica in bassa tensione c/o Fondazione Ingegneri Torino (24 ore)
- consulente della 1° R. Dipartimento Infrastrutture Torino;
- collaudatore della R.F.I. (Rete ferroviaria italiana) tipo A cat. OC

B) CURRICULUM PROFESSIONALE

B1) attività professionali in collaborazione con altri professionisti

a) progettazioni

- **rete idrica Comune di Nusco (AV)**, importo progetto: € 1.807.599,17 (committente: prof. ing. Giovanni de Marinis via F. Petrarca n.35 80122 -Napoli) -opera realizzata-;
- **rete fognaria Comune di Anacapri (NA)**, importo progetto: € 1.807.599,17 (committente: prof. ing. Giovanni de Marinis via F. Petrarca n.35 -80122 Napoli) -opera realizzata-;
- **rete idrica Comune di Pozzuoli (NA) -località S. Vito Cofanara-**, importo progetto: € 568.102,59 (committente: prof. ing. Giovanni de Marinis via F. Petrarca n.35 80122 Napoli);
- **rete idrica Comune di Pozzuoli (NA) -località Solfatar-**, importo progetto: € 387.342,67 (committente: prof. ing. Giovanni de Marinis via F. Petrarca n.35 -80122 Napoli);
- studi idrologici e verifiche idrauliche di alcuni corsi d'acqua nel **Comune di Quindici (AV)** (committente: prof. ing. Giovanni de Marinis via F. Petrarca n.35 -80122 Napoli);

b) direzione lavori

• **impianto di depurazione del Comune di Casalbore (AV)**, importo progetto: € 123.949,65 (committente: prof. ing. Giovanni de Marinis via F. Petrarca n.35 -80122 Napoli);

• opere di estensione e ampliamento **dell'Acquedotto della Campania Occidentale**, importo progetto: € 2.247.347,43 (committente: prof. ing. Giovanni de Marinis via F. Petrarca n. 35 -80122 Napoli);

B2) attività professionale svolta in qualità di titolare degli incarichi

• attività di consulenza presso alcune aziende ubicate nella zona industriale di **Avellino (Pianodardine)** per gli interventi di messa in sicurezza ed ottimizzazione del funzionamento di impianti per il trattamento di acque di fogna e di processi industriali;

• alcune perizie su impianti di trattamento di reflui civili ed industriali affetti da anomalie di funzionamento per conto di un'azienda costruttrice di impianti di trattamento con sede in **S. Nicola la Strada (CE)**;

• progetto per la realizzazione degli impianti di trattamento delle acque di processo e di fogna a servizio di uno stabilimento industriale con sede in **Flumeri(AV)**;

• **Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva** (incarico assegnato con Del. del C.A. n. 23 del 17.03.2000) delle opere di **"Ristrutturazione ed adeguamento dell'acquedotto Montorio-Larino"**, per un totale di importo lavori pari a € 1.549.370,70 (committente: Ente Risorse Idriche Molise via A. Depretis n.15 -86100 Campobasso-)

• **Studio di compatibilità idrologica**, finalizzato alla valutazione del rischio idraulico, per l'area P.I.P del **Comune di Avella (AV)** (committente: L'EDEN S.r.l. via Cervantes 55/27 -80133 Napoli-);

• **Variante alla progettazione preliminare** dei lavori di **"Realizzazione della rete idrica e fognante in agglomerato Matese"**, importo totale lavori pari a € 14.770.667,31 comprensivo di opere cui alla cat. VIII, IIIa, VIa e If (incarico assegnato con Del. del Com. Dir. n. 1600 del 13.11.2001 -committente: Consorzio per l'Area di Sviluppo Industriale via Pozzillo agglomerato Ponteselice -81100 Caserta-)

• **Progettazione definitiva, esecutiva, ivi compreso il coordinamento in fase di progettazione**, di un lotto di importo lavori pari a € 8.872.480,12, cui al punto precedente, così suddiviso:

1. opere acquedottistiche (cat.VIII) € 2.636.274,21
2. opere fognarie(cat.VIII).....€ 2.178.253,88
3. rete stradale (Cat. VIa)€ 1.389.502,80
4. impianto di depurazione cat. (IIIa).....€ 2.668.449,23

(incarico assegnato con Del. del Com. Dir. n. 1121 del 30.11.2000 -committente: Consorzio per l'Area di Sviluppo Industriale via Pozzillo agglomerato Ponteselice -81100 Caserta-)

• **Consulenza per redazione del progetto preliminare** di **"Consolidamento statico dei fondali e regimentazione delle acque reflue del carcere Militare di S. Maria Capua Vetere (CE)"** (committente: 10^a Direzione del Genio Militare -1^a Sezione Lavori- via P. Metastasio -80125 Fuorigrotta Napoli)

- **Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione** per i lavori di **“Completamento della rete fognaria”** per un importo del progetto pari a € 284.051,29 (incarico assegnato con Del. G.C. del 11/09/2002 -committente: Comune di Casalbore (AV) -83034 p.zza Municipio n. 1-)
- **Progettazione preliminare definitiva, esecutiva, ivi compreso il coordinamento in fase di progettazione**, dei lavori di **“Razionalizzazione ed ottimizzazione della distribuzione idrica acquedotto rurale S. Maria”** per un importo di progetto paria a € 299.997,93 (incarico assegnato con Del. G.C. n. 30 del 18.02.2003 -committente: Comune di Casalbore (AV) -83034 p.zza Municipio n. 1-);
- **Studio di fattibilità** per **“Individuazione degli interventi di tutela e salvaguardia delle acque sotterranee e superficiali nel territorio comunale”** per un importo di progetto pari a € 1.041.000,00 (incarico assegnato con Del. G.C. n. 190 del 10.10.2003 -committente: Comune di Casalbore (AV) -83034 p.zza Municipio n. 1-)
- **Progettazione esecutiva ivi compreso il coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione** dei lavori di **“Realizzazione di collettore fognario a salvaguardia delle captazioni idriche nelle località S. Elia, Mainardi e Fontana Murata -1° lotto”** per un importo di progetto pari a € 136.500,00 (incarico assegnato con Del. G.C. n. 214 del 30.12.2006-committente: Comune di Casalbore (AV) -83034 p.zza Municipio n. 1-);
- **Progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento in fase di esecuzione** dei lavori di **“Realizzazione di collettore fognario a salvaguardia delle captazioni idriche nelle località S. Elia e Mainardo -completamento”** per un importo di progetto pari a € 591.671,35 (incarico assegnato con Del. G.C. n. 213 del 14.11.2003-committente: Comune di Casalbore (AV) -83034 p.zza Municipio n. 1
- **Coordinamento per la sicurezza in fase esecuzione** per i lavori di **“Pragelato base logistica addestrativa. Rimozione delle coperture in eternit”** per un importo dei lavori pari a € 365.000,00 (incarico assegnato il 10/06/2009 -committente: Ministero della Difesa -1° Reparto Infrastrutture Torino);
- **Coordinamento per la sicurezza in fase esecuzione** per i lavori di **“Rifacimento delle coperture e delle facciate presso il Palazzo ex Arsenale in Torino”** per un importo dei lavori pari a € 5.154.555,17 (incarico assegnato il 03/08/2010 -committente: Ministero della Difesa -1° Reparto Infrastrutture Torino);
- **Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori, misura e contabilità e coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione** per lavori di **“Interventi vari nel Comune di Chianocco (TO): prog. nn. 2740, 2750, 9186”** per un importo di progetto pari a € 586.000, 00 (incarico assegnato in data 06-09-2011) committente: Società Metropolitana Acque Torino S.p.A.;
- **Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori, misura e contabilità e coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione** per lavori di **“Interventi vari nel Comune di Borgiallo(TO), nel Comune di Collettero (TO), nel Comune di Castelnuovo Nigra (TO)”** per un importo dei lavori pari a € 562.000,00 (incarico assegnato in data 24-02-2012) committente: Società Metropolitana Acque Torino S.p.A.;
- **Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori, misura e contabilità e coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione** per lavori di **“Captazione della sorgente Tosa e collegamento con il serbatoio Pianciulera nel Comune di Frassinetto (TO)”** importo € 257.900,00(incarico assegnato in data 24-02-2012) – committente: Società Metropolitana Acque Torino;

- **Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori, misura e contabilità e coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione per i lavori** di *“Comune di Orbassano (TO) realizzazione di sfioratore su collettore fognario consortile”* per un importo dei lavori pari a € 375.000, 00 (incarico assegnato in data 26-10-2012) committente: Società Metropolitana Acque Torino S.p.A.;

- **Progettazione definitiva ed esecutiva compreso il coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione per i lavori** di *“Adeguamento ed ammodernamento dell'impianto elettrico delle palazzine Comando, Ferrai e Corpo di Guardia e realizzazione di cabina MT/BT presso la Caserma Dabormida - Torino”* per un importo di progetto pari a € 1.199.261,85 (incarico assegnato il 13/12/2012 -committente: Ministero della Difesa -1° Reparto Infrastrutture Torino);

- **Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione per i lavori** di: *“Consolidamento tunnel, bonifica serbatoi, impermeabilizzazione coperture ed opere accessorie Piscina Mori –La Spezia”* importo lavori € 513.288,95. (incarico assegnato con lettera di affidamento del 11-12-2014) committente : Ministero della Difesa Direzione del Genio per la Marina;

- **Collaudo statico in corso d'opera** *“-Villa unifamiliare sita in Piobesi Torinese via Pascoli snc folio n. 7 mapp. 370-377. –Piobesi T.se”* importo lavori € 425.000,00 – committente : DAFNE Costruzioni s.r.l.;

- **Collaudo tecnico amministrativo** per i *“Lavori di completamento della palazzina La Corte in piazza del filatoio n. 12,”* nel Comune di DRUENTO. Importo € 301.738,87 – committente : Comune di Druento (TO);

- **Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera e finale** per *“Interventi di manutenzione straordinaria , pronto intervento, messa in sicurezza e fornitura materiali presso i siti cimiteriali della città di Torino”* importo € 1.841.166 – committente: AFC Torino S.p.A.

- **Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione** per i *“Lavori di manutenzione, rinnovo e/o estensione reti del servizio idrico integrato di ACEA PINEROLESE INDUSTRIALE S.p.A. nei Comuni di: Cesana Torinese (TO), San Pietro Val Lemina (TO), Piscina (TO), Cavour (TO), Sestriere (TO)”* (incarico assegnato con lettera di affidamento del 12/01/2016) - Importo delle opere coordinate 695.000, 00 euro. -committente ACEA PINEROLESE INDUSTRIALE S.p.A.

- **Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione ex D.lgs 81/2008** per *“Appalti vari raggruppati in lotti di lavori di manutenzione, estensione e rinnovo del servizio idrico integrato di ACEA P.I. S.p.A. –(incarico assegnato con lettera di affidamento del 27/01/2017). Importo € 775.000,00 – committente: ACEA PINEROLESE INDUSTRIALE S.p.A.*

- **Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori, misura e contabilità e coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione per i lavori** *“Realizzazione di nuova condotta mista in via Sesia”* -Importo € 220.000,00 –committente: Comune di Rivoli (TO).

- **Progettazione definitiva ed esecutiva** per le *“Opere per l'adeguamento alla normativa antincendio delle seguenti scuole ubicate nel Comune di Sanremo (IM): Scuola elementare Rubino, Scuola materna ed elementare del III Circolo (fraz. Poggio), Scuola elementare IV Circolo (Rodari), Scuola elementare IV Circolo del Castillo, Scuola materna Villa Vigo del I Circolo.”* -Importo € 1.256.000 –committente: Comune di Sanremo (IM).

• **Progettazione esecutiva** per i lavori“ *ID_2159-CE_189616 -MARINARSEN -22-117-Lavori di adeguamento alle norme stazione di pompaggio antincendio e ripristino efficienza impianti antincendio dei fabbricati in La Spezia*” -importo € 206.581,86 . –committente: Ministero della Difesa -Direzione del Genio Militare per la Marina.

• **Progettazione, definitiva, esecutiva, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori, misura e contabilità e coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione** per i lavori di “*Realizzazione di n. 3 attraversamenti rete acquedotto della linea ferroviaria Torino-Modane nel comune di Oulx*” -importo € 57.500,00 . –committente: ACEA PINEROLESE INDUSTRIALE S.p.A.

• **Progettazione, definitiva, esecutiva, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori, misura e contabilità e coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione** per i lavori di “*PMO –Opere idrauliche B*” di cui alle schede: *A1)04_002GA, A1)07_004GA, A1)07_003GA nel comune di Courgnè*” -importo € 97.032,44 . –committente: UNIONE MONTANA DELLA VAL GALLENCA.

Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi della normativa vigente.

Cumiana, 13/03/2018

Il sottoscritto:
(dott. ing. Carlo Antonio Farina)

