

CURRICULUM VITAE

Ing. Franco Alfredo Filippelli

Via R. Misasi (ex Viale Roma) 73 – Cosenza (CS)

Cell: 3934744128

E-mail : franco_filippelli@virgilio.it ; franco.filippelli@ingpec.eu
franco.filippelli@gmail.com

Formazione

Cosenza,; Diploma di maturità scientifica presso il Liceo Scientifico Statale "E. FERMI".

Arcavacata di Rende (CS), Università degli Studi della Calabria, 2001: Laurea in
Ingegneria Civile, Indirizzo Idraulica

Votazione finale: 95/110

**Tesi di Laurea: Titolo: Sistemazione idraulica-fluviale di un'area valliva del fiume
CRATI**

Relatore: Prof. Ing. Pasquale VERSACE

La tesi di Laurea, svolta presso il Dipartimento di Difesa del Suolo dell'Università degli Studi della Calabria, ha avuto come scopo l'individuazione di zone a rischio d'inondazione per portate con tempo di ritorno assegnato.

Individuate le zone è stata proposta una sistemazione dell'alveo tramite un'arginatura eseguita in gabbioni (del tipo Maccaferri) come passo successivo è stato valutato il costo di tale operazione. (Aprile 2001)

Attestato rilasciato dalla Provincia di Cosenza per la partecipazione alle giornate di studio sul tema: "Rischi naturali e gestione dell'emergenza" (Maggio 2002).

Corso di formazione per la sicurezza del lavoro nel settore edile rilasciato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cosenza (Maggio 2002)

- Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere giugno 2001.
- Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Cosenza dal 02/07/2001, con n° 3095.
- Attestato di frequenza e profitto per i corsi relativi al trasporto e la gestione dei rifiuti modulo base e rifiuti non pericolosi presso la camera di Commercio di Catanzaro.
- Attestato di partecipazione fonti energia rinnovabili (FER) Sistemi fotovoltaici
- Corso qualifica QSA (Responsabile Qualità Sicurezza ed Ambiente) qualifica Enel settembre 2012
- Aggiornamento Coordinatore per la progettazione ed esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei e mobili

Esperienze Lavorative

Giugno 2001 – Marzo 2008

Collaborazione presso lo Studio "Ingg. Guzzo – Veltri" di Cosenza con attività svolte nel settore idrico, rilievo, informatizzazione, GIS e bilancio idrico delle reti idriche di seguito elencate:

- Ricognizione e ricerca perdite sull'adduttrice dalle Sorgenti valle della Fratta al Serbatoio di S. Marco Argentano (Comune di San Marco Argentano);
 - Ricognizione e ricerca perdite sull'adduttrice dalle Sorgenti Passo di Maria al Serbatoio S. Bartolo (Comune di San Martino di Finita);
 - Ricognizione e ricerca perdite sull'adduzione dell'Abatemarco dalle sorgenti fino al Serbatoio di Cozzo Muoio;
 - Ricognizione e ricerca perdite nel Territorio competente alla Sede Zonale di Trebisacce(Oriolo,Rocca Imperiale, Roseto Capo Spulico, Rossano
-
- Recupero e utilizzo della Sorgente presso il Parco in zona Riforma (Comune di Rovito);
 - Ricognizione e ricerca perdite sull'adduttrice degli Acquedotti Petrace 1 e Petrace 2 -
-

Parte dell'Anquilla (Palmi, Gioia Tauro, Rosarno) (Comune di Palmi);

- Ricognizione e ricerca perdite sulla rete idrica di Marano Marchesato;
- Ricognizione e ricerca perdite sulla rete idrica di Marano Principato;
- Ricognizione e ricerca perdite sulla rete idrica di Andreotta;
- Ricognizione e ricerca perdite sulla rete idrica di Castrolibero;
- Ricognizione e ricerca perdite sulla rete bassa del sistema idrico di Rossano;
- Ricognizione e ricerca perdite sulla rete idrica di competenza A.R.S.S.A. nel Comune di Isola Capo Rizzuto;
- Ricognizione e ricerca perdite sulla rete idrica di competenza A.R.S.S.A. nel Comune di Crotone;
- Ricognizione e ricerca perdite sulla rete idrica di Tortora;
- Ricognizione e ricerca perdite sulla rete idrica di Praia a Mare;
- Ricognizione e ricerca perdite sulla rete idrica di S. Nicola Arcella;
- Ricognizione sull'acquedotto Fedula ubicato nel Comune di San Lorenzo del Vallo;
- Ricognizione sull'acquedotto Fago del Soldato ubicato nel Comune di Celico;
- Ricognizione sull'acquedotto Salerni ubicato nel Comune di Celico;
- Ricognizione sull'acquedotto Lagarò ubicato nel Comune di Celico;
- Ricognizione sull'acquedotto Croce di Magara ubicato nei Comuni Di Spezzano

Piccolo e Spezzano Sila;

- Ricognizione sull'acquedotto Sculca ubicato nel Comune Di Spezzano Piccolo;
 - Ricognizione sull'acquedotto Germano ubicato nel Comune di San Giovanni in Fiore;
 - Ricognizione sull'acquedotto Serrisi ubicato nel Comune di San Giovanni in Fiore;
 - Ricognizione sull'acquedotto Neto-Ferrari ubicato nel Comune di Spezzano Piccolo;
 - Ricognizione sull'acquedotto Silvana Mansio ubicato nel Comune di Serra Pedace;
 - Ricognizione sull'acquedotto Rovale ubicato nel Comune di San Giovanni in Fiore;
 - Ricognizione sull'acquedotto Ceraso ubicato nel Comune di San Giovanni in Fiore;
 - Ricognizione sull'acquedotto Cagno ubicato nel Comune di San Giovanni in Fiore;
 - Ricognizione sull'acquedotto Lorica-Grimoli-Righitano ubicato nel Comune di Aprigliano;
 - Ricognizione sull'acquedotto Cavaliere ubicato nel Comune di Pedace;
 - Ricognizione sull'acquedotto Quaresima ubicato nel Comune di Aprigliano;
 - Ricognizione sull'acquedotto Serra di Mola ubicato nel Comune di Aprigliano;
 - Ricognizione sull'acquedotto Pino Collito ubicato nel Comune di Aprigliano;
 - Ricognizione sull'acquedotto Tassitano ubicato nel Comune di Aprigliano;
 - Ricognizione sull'acquedotto Cappello di Paglia ubicato nel Comune di Aprigliano;
-

- Ricognizione sull'acquedotto Pita dell'Aglio ubicato nel Comune di Aprigliano;
- Ricognizione sull'acquedotto Montenero ubicato nel Comune di San Giovanni in Fiore;
- Ricognizione sull'acquedotto Zimmaro ubicato nel Comune di Aprigliano;
- Ricognizione sull'acquedotto Spineto ubicato nel Comune di Aprigliano;
- Ricognizione sull'acquedotto Migliari ubicato nel Comune di Aprigliano;
- Ricognizione sull'acquedotto Pietralba ubicato nel Comune di Aprigliano;

- Ricognizione sull'acquedotto Camigliatello Impianti di risalita Partenza ubicato nel Comune di Spezzano Sila;
- Ricognizione sull'acquedotto Camigliatello Impianti di risalita Arrivo ubicato nel Comune di Spezzano Sila;
- Ricognizione sull'acquedotto Funivia Cavaliere ubicato nel Comune di Pedace;
- Ricognizione sull'acquedotto Valle dell'Inferno ubicato nel Comune di Pedace;
- Ricognizione sull'acquedotto San Giovanni Paliato ubicato nel Comune di Spezzano Sila;
- Ricognizione e ricerca perdite tramite misure di portata sull'Acquedotto "Rende - San Fili e Frazioni" presso località Noggiano (Comune di Rende);
- Ricognizione sugli Anelli Sain della rete idrica della città di Cosenza.;
- Valutazione della massima portata di piena transitabile in alveo nel corso di manovre ordinarie presso le dighe Votturino e Re Di Sole;

- Verifiche idrauliche, in attuazione dell'art. 4, comma 1 del D.L. 29 Marzo 2004 n° 79 relativo a disposizioni urgenti in materia di sicurezza di grandi dighe, presso le dighe Votturino e Re Di Sole;

- Collaborazione alla realizzazione del progetto "Potenziamento e Ottimizzazione del Sistema Idrico Comunale" per il Comune di Rovito (CS);
- Collaborazione per ripristino di Opere Idrauliche per i seguenti corsi d'acqua:

Vallone Scanzata, Vallone Valletta, Torrente Nubrica, Fosso San Francesco,
Torrente San Leo.

- Collaborazione alla progettazione impianto di depurazione nel Comune di Tortora località Falconara
-

Aprile 2008 fino ad 31 maggio 2017

- Assunto con contratto a tempo indeterminato dalla ditta "ALOISE S.r.l." con sede in Lattarico alla c/da Loreto con la qualifica di direttore tecnico;
- Progettazione di impianti fotovoltaici con potenza inferiore ad 1 MW;
- Progettazione di strutture in tubolari in acciaio per posa pannelli fotovoltaici;
- Progettazione di una rete elettrica MT 20000 V;
- Richieste di ripermetrizzazione di aree oggetti a vincoli idrologici (PAI)
- Ispettore di progetti realizzati dalla provincia di Cosenza per conto "ICOVER-Istituto collaudi verifiche e ricerche"
- Progettazione di un opificio per la produzione di Pellet ubicato in "località Finita"
- nel comune di Lattarico;
- Impianti elettrici.

Elenco incarichi professionali diversi assolti per conto di P.A.

- Incarico professionale da parte della Provincia di Cosenza relativo a lavori di ammodernamento della strada provinciale Cosenza - Cerisano - Serra Mezzana nella figura di progettista e direttore operativo;
- Completamento rete fognaria Comune di Paola
- Incarico professionale da parte del Comune di Serra Pedace (CS) per "Interventi di mitigazione del rischio frana e dimessa in sicurezza di Via delle Muse"

Lingue straniere

Conoscenza scolastica della lingua Inglese.

Conoscenze informatiche

Ottima conoscenza dei principali sistemi operativi (Windows), pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint, Access) e vari programmi applicativi direttamente collegati alla progettazione (Autocad, Archicad, Certus, Primus, ArcView, Hec- Ras, Solarius PV, regolo manutenzione, regolo ponteggi, regolo sicurezza.

Abituale navigazione Internet (Microsoft Internet Explorer, Outlook Express).

Dati personali

Nato a Domanico (CS) il 25/02/1968, coniugato. Servizio militare: svolto come autiere presso Comando Regione Militare Meridionale.

Presto consenso al trattamento dei dati personali ai sensi della legge 196/2003.

Cosenza li 19/04/2019

In fede

Ing. Franco Alfredo Filippelli