

CURRICULUM VITAE DI ELISABETTA MARCHETTO

Sono un *Ingegnere Civile* con esperienza sia all'interno di Aziende sia in studi professionali, occupandomi di: Progettazione, Direzione Lavori, Gestione della commessa e Verifica di conformità.

Le mie aree di competenza sono relative a:

- **SETTORE CIVILE E AMBIENTALE:** Progettazione e direzione lavori opere per la bonifica idraulica e irrigazione, impianti di depurazione, acquedotti, fognature e risoluzione interferenze idrauliche infrastrutture.
- **PROGETTAZIONE IMPIANTI:** Progettazione antincendio.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

PROGETTAZIONE INFRASTRUTTURALE

Dal 2009 al 2012

ISOLGOMMA S.r.l. - Albettono (VI)

Produzione e vendita antivibranti, isolanti acustici

Ingegnere Progettista

Progettazione isolamento acustico-vibrazionale relativa al settore edilizio, industriale, ferroviario.

Principali risultati raggiunti:

2009: Campagna di test e misure in laboratorio ed elaborazione dei Dati per stesura di un nuovo catalogo tecnico italia ed estero;

2010: Assistenza alla progettazione e gestione della commessa e coordinamento in cantiere e rilevamento dati pre e post posa in opera tramvia di Malaga per Comsa Emte (Spagna);

2011: Assistenza alla progettazione e gestione della commessa e coordinamento in cantiere e rilevamento dati pre e post posa in opera Nodo di Palermo FS per AMAT

2012: Collaborazione tecnica per il Project MISE CRUI - Appoggi strutturali con funzioni antisismiche in gomma riciclata

Promotori Università Federico II di Napoli, Isolgomma Srl

Partner esterni: University of California Berkeley

Ottenimento della certificazione LEED - Leadership in Energy and Environmental design

Dal 2010 al 2012

NARDI S.r.l. - Mombello Monferrato

Studio di Ingegneria - Sistemi di binario ferroviario

Ingegnere Progettista

Modellazione ad elementi finiti, rapporti di prova di qualificazione relative ad Armamento ferroviario per conto di RINA Services S.p.A.

PROGETTAZIONE CIVILE

2013

3 ESSE S.r.l - Tombelle di Vigonovo (VE)

Tre Esse è una società di ingegneria, specializzata in progettazione, direzione lavori, collaudo di strutture, di opere civili, industriali ed infrastrutturali.

Ingegnere Progettista

Sviluppo di disegni esecutivi per opere in C.A.

Dal 2014 al 2016

FILON S.r.l Ing. Antonio Veggiano (PD)

Studio tecnico – Progettazione antincendio, termotecnica

Ingegnere Progettista

Progettazione antincendio

SETTORE AMBIENTALE

Dal 2017 a 2/2021

Gruppo CAP – Assago (MILANO)

Gestore del servizio idrico della provincia di Milano

Ingegnere Progettista Direzione Lavori e Project Manager

Progettazione , Direzione lavori , P.M. - Impianti di depurazione e fognatura

Dal 2/2021 al 7/2024

Beta Studio Srl- Padova

Società di Ingegneria che fornisce consulenza e servizi tecnici nei settori dell', dell'Ingegneria Ambientale e dell'Ingegneria Idraulica.

Ingegnere Progettista , Project Manager e Direzione Lavori

Progettazione, P.M. e Direzione lavori per opere di bonifica idraulica e irrigazione, fognature e risoluzione interferenze idrauliche infrastrutture ferroviarie.

Principali risultati raggiunti:

P.M. Risoluzione interferenze idrauliche maggiori e minori nell'ambito del progetto definitivo del III° Lotto della tratta ad Alta Velocità Verona – Padova, sub tratta Vicenza Est– Padova.

Supporto alla progettazione risoluzione interferenze idrauliche maggiori nell'ambito del progetto esecutivo I° Lotto della tratta ad Alta Velocità Verona – Padova, sub

tratta Verona.

P.M. Accordo quadro Italferr per Servizi di Supporto alla redazione e all'attività di istruttoria tecnica degli elaborati relativi ai livelli di progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva ed esecutiva, nel campo dell'idrologia, degli studi meteomarinari e relativi interventi di difesa delle coste, delle opere idrauliche e di presidio a servizio delle infrastrutture ferroviarie e stradale.

- Supporto alla progettazione degli interventi indifferibili ed urgenti volti a fronteggiare la situazione di grave rischio idrogeologico e conseguire adeguati standard di qualità delle acque e di sicurezza idraulica del sistema idrico del Gran sasso (ex art. 4-ter d.l. 32/2019 e ss.mm.ii)
- Progettazione Definitiva nell'ambito di Interventi di Difesa del Rilevato Ferroviario da Fenomeni di Erosione Costiera in località Guardia Piemontese (CS) e Fuscaldo (CS), lungo la linea Battipaglia - Reggio Calabria'.
- Progettazione Definitiva nell'ambito di supporto tecnico alla redazione di elaborati specialistici per lo studio idraulico del fiume Sele e la progettazione di interventi di protezione delle fondazioni in alveo dell'attraversamento ferroviario in località Ponte Barizzo (SA).
- Supporto tecnico alla Progettazione Definitiva per la redazione di elaborati specialistici per lo studio idraulico del fiume Rio Mannu e la progettazione di interventi di sistemazione idraulica in località Mores Ittireddu (SS).
- Supporto tecnico alla redazione di elaborati specialistici per lo studio idrologico – idraulico dei corsi d'acqua interferenti con la linea ferroviaria Foggia-Incoronata e Incoronata-Ortanova e la progettazione di interventi di sistemazione idraulica.
- Supporto tecnico alla redazione di elaborati specialistici per lo studio idrologico – idraulico dei corsi d'acqua interferenti con la linea ferroviaria San Severo - Rignano G. e Rignano G -Foggia e la progettazione di interventi di sistemazione idraulica.
- Supporto alla progettazione idraulica per la definizione delle opere di attraversamento e di difesa idraulica funzionali all'impianto di Bari Lamasinata.
- PFTE collegamento ferroviario con l'Aeroporto di Olbia.
- Supporto alla redazione degli elaborati di idrologia ed Idraulica del Progetto definitivo Linea tramviaria T2 della valle Brembana Bergamo- Villa D'almè.
- Supporto tecnico alla redazione di elaborati specialistici per lo studio idrologico - idraulico dei corsi d'acqua interferenti con la linea Roccapalumba - Agrigento, tratta ferroviaria Campofranco – Comitini e la progettazione di interventi di sistemazione idraulica
- Supporto tecnico-specialistico per la progettazione di interventi di ingegneria idraulica per la difesa della linea Canicatti Siracusa, tratta S. Oliva Licata, tra le pk 197+372 e pk 198+095 - Prot. infrastrut. dissesto idrogeologico.
- Supporto tecnico alla redazione di studi idrologici ed idraulici e alla progettazione di interventi di protezione dell'infrastruttura ferroviaria contro fenomeni di dissesto idrogeologico, per i punti singolari della DOIT di Bari compresi fra Foggia e Orta Nova (FG)
- Supporto tecnico alla redazione di elaborati conformi ad un livello di progettazione definitiva, relativi ad interventi di sistemazione idraulica lungo la tratta Trinitapoli - S. F. di Puglia - Barletta (linea Ancona - Brindisi), nella zona interferente con il fiume Ofanto e con il vallone Tittadegna.

Dal 7/2024

Aps Holding Spa:

Assistente al Rup

Realizzazione di una nuova linea tranviaria SIR2 e del sistema SMART Lotto 1 Ovest; Tratta Rubano-Stazione Ferroviaria di Padova (PD) Lunghezza 9,750km;
Realizzazione di una nuova linea tranviaria SIR2 e del sistema SMART Lotto 2 Est; Tratta Stazione ferroviaria di Padova- Vigonza (PD) Lunghezza 7,650km;
Realizzazione di una linea tranviaria linea SIR3 -Tratta Stazione di Padova Voltabarozzo. Lunghezza 5 km.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Dicembre 2012 → Master in Bonifica Idraulica e Irrigazione conseguito presso *Università degli studi di Padova*
- Luglio 2009 → Abilitazione alla professione di Ingegnere Civile-Ambientale ottenuta presso *l'Università degli studi di Padova*
- Ottobre 2008 → Laurea Specialistica in ingegneria Civile conseguita presso *Università degli studi di Padova*
- Professionista Antincendio iscritta negli Elenchi del Ministero dell'interno ai sensi del D.M. 05/08/2011
- Coordinatore per la progettazione e l'esecuzione dei lavori D.Lgs 81/08

COMPETENZE LINGUISTICHE

- *Inglese*: B2 certificato presso Regent Scotland Edinburgh (2014)
- *Francese*: Scolastico

COMPETENZE INFORMATICHE

- *Grafica*: Autocad 2D, Civil 3d
- Gestione della commessa: Microsoft project/ Oracle Primavera
- *Contabilità*: Primus
- Sicurezza: Certus
- Gis: QGIS
- *Pacchetto Office*

INFORMAZIONI PERSONALI

Nata il 19.08.1981

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2006 n°196 – “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell'art. 13 GDPR 679/16 – “Regolamento europeo sulla protezione dei dati