

Curriculum Vitae

CARLO MARTIGNON

INFORMAZIONI PERSONALI

- Stato civile: Celibe
- Nazionalità: Italiana
- Data di nascita: 20/03/1988
- Residenza: Mirano (VE), Via Caorliega n. 24/b
- Codice Fiscale: MRTCRL88C20F241P
- Telefono: 339 1799346
- Mail: carlo.martignon@gmail.com
- PEC: carlo.martignon@ingpec.eu

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2018 Corso di formazione CAT A13 ai sensi della Circolare ENAC SEC-05° del 28/09/2015
- 2017 Corso di formazione per “Coordinatore per la progettazione e Coordinatore per l’esecuzione dei lavori ai fini della sicurezza nei cantieri temporanei o mobili”, ai sensi del D.Lgs 81/2008 e s.m.i..
- 2014 Iscrizione all’Ordine degli Ingegneri della provincia di Venezia, n° 4532
- 2014 Esame di Stato per l’abilitazione all’esercizio della professione di Ingegnere
- 2013 Laurea specialistica in Ingegneria Civile, indirizzo idraulica, presso l’Università degli Studi di Padova. Votazione conseguita: 105/110. Tesi: *“Impatto della chiusura delle bocche di porto sui livelli di marea all’interno della Laguna di Venezia in presenza di vento intenso”*, relatore Prof. Luigi D’Alpaos
- 2011 Laurea triennale in Ingegneria Civile presso l’Università degli Studi di Padova. Votazione conseguita: 97/110.

Tesi: “*Sistemi di raccolta e trattamento delle acque meteoriche dalle superfici stradali: analisi del quadro normativo ed applicazione ad un caso pratico secondo tecniche di BMP*”, relatore Prof. Corrado Avanzi

2007 Diploma di maturità scientifica conseguito presso il Liceo Scientifico statale Ettore Majorana di Mirano (VE). Votazione conseguita: 100/100

CONOSCENZE INFORMATICHE

Oltre all'ottima conoscenza di programmi di videoscrittura, fogli di calcolo, posta elettronica, ecc., ho maturato esperienza nell'utilizzo di strumenti informatici dedicati all'ingegneria.

Si riporta di seguito un elenco sintetico dei principali applicativi utilizzati in ambiente Microsoft Windows.

- Microsoft Word, Excel, Outlook, PowerPoint, Access;
- Autodesk AutoCAD 2D
- GIS – ESRI ArchINFO
- Programmi di calcolo strutturale:
 - MAX (verifica e progettazione muri di sostegno);
 - SCAT (verifica e progettazione manufatti scolorari in c.a.)
- Programmi di dimensionamento e verifica idraulica
 - SWMM (modello per la simulazione di reti a cielo aperto e in pressione, es. fognatura);
 - EPANET (modello per la simulazione di reti in pressione)
 - HEC-RAS (modello per la simulazione di reti naturali a cielo aperto)
 - INCIDENZE (modello bidimensionale per la simulazione della propagazione di onde di piena).
- Primus ACCA (software per il computo e la contabilità dei lavori);
- Certus ACCA (software per la redazione dei piani di sicurezza in cantiere);
- Mantus ACCA (software per la redazione dei piani di manutenzione).

CONOSCENZA DI STRUMENTI TECNICI

Ho acquisito esperienza nell'utilizzo di strumentazione GPS per l'esecuzione di rilievi piano altimetrici.

CONOSCENZA LINGUE STRANIERE

- Inglese: certificazione linguistica livello B2
- Francese: scolastico

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da agosto 2014

Libera professione nel campo dell'ingegneria civile

- Progetto di reti idrauliche di bonifica e irrigazione e sistemi di collettamento urbani quali fognature bianche e nere.
- Esecuzione di rilievi plano-altimetrici con stazione totale e GPS
- Valutazioni di compatibilità idraulica

Da aprile 2018

Collaborazione con lo studio *Tosato Ingegneria*

Lo studio si occupa di progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per interventi di natura idraulica, infrastrutturale e più in generale di ingegneria civile.

Per conto dello studio svolgo le attività di:

- Project management;
- Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;
- Progettazione in ambito idraulico, stradale e infrastrutturale dal calcolo alla redazione degli elaborati economici;
- Assistenza alla direzione lavori
- Valutazioni di compatibilità idraulica;
- Elaborazioni di dati georeferenziati in ambiente Gis
- Rilievi plano-altimetrici con strumentazione GPS
- Rilievi di reti fognarie urbane

Da maggio 2017 ad aprile 2018

Collaborazione con la società *Onetworks S.p.A.*

Per conto della società mi sono occupato della progettazione in ambito idraulico, in particolar modo di reti fognarie a servizio di grandi strutture e infrastrutture in Italia e all'estero.

Da aprile 2014 a aprile 2017

Collaborazione con la società *Nordest Ingegneria S.r.l.*

Lo studio si occupa di progettazione, direzione lavori, studi di fattibilità, studi idraulici, ricerche, consulenze e valutazioni di

congruità tecnico-economica nell'ambito dell'ingegneria
idraulica ed ambientale.

Ottobre 2011 – Novembre 2011 | Tirocinio presso la società di ingegneria Sinergo S.p.A.

Disegno tecnico e progettazione.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

ing. Carlo Martignon

SCHEDA DEI PRINCIPALI PROGETTI IN AMBITO CIVILE

Si riporta nel seguito un elenco sintetico dei principali incarichi svolti negli ultimi due anni.

INCARICO n°1

- Periodo della prestazione: Giugno 2018 – in corso
- Committente: Comune di Casale sul Sile
- Titolo dell'opera/incarico: Progetto definitivo ed esecutivo degli interventi di adeguamento strutturale della pavimentazione stradale e rifacimento del sistema fognario bianco e nero di via Garibaldi.
- Importo lavori: 250.000,00 €
- Ruolo professionale svolto: Progettazione

INCARICO n°2

- Periodo della prestazione: Febbraio 2018 – in corso
- Committente: SAVE S.p.A.
- Titolo dell'opera/incarico: Direzione lavori e coordinamento della sicurezza in esecuzione relativamente al progetto “nuovo parcheggio denominato Park P6 1° Stralcio”
- Importo lavori: 1.995.497,14 €
- Ruolo professionale svolto: Assistente alla direzione lavori

INCARICO n°3

- Periodo della prestazione: Aprile 2018 – in corso
- Committente: Aeroporto Valerio Catullo di Verona Villafranca S.p.A.
- Titolo dell'opera/incarico: Progetto esecutivo, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione relativamente al progetto di realizzazione della nuova dorsale principale di collettamento delle acque meteoriche fronte terminal a servizio del piazzale aeromobili
- Importo lavori: 1.000.000,00 €
- Ruolo professionale svolto: Progettazione

INCARICO n°4

- Periodo della prestazione: Aprile 2018 – Maggio 2018
- Committente: Aeroporto Valerio Catullo di Verona Villafranca S.p.A.
- Titolo dell'opera/incarico: Progetto di fattibilità tecnico ed economica per la sostituzione del fognolo esistente e la realizzazione dei cavidotti per il sistema di alimentazione a 400 hz del piazzale aeromobili
- Importo lavori: 1.000.000,00 €
- Ruolo professionale svolto: Progettazione

INCARICO n°5

- Periodo della prestazione: Aprile 2018 – in corso
- Committente: Aeroporto Valerio Catullo di Verona Villafranca S.p.A.
- Titolo dell'opera/incarico: Progetto di fattibilità tecnico ed economica realizzazione nuovo edificio ad uso polivalente (magazzino mezzi di rampa, stabulario, etc), nuovo parcheggio destinato ad accogliere 1000 posti auto e riprotezione sistema di dispersione in falda e impianto di trattamento a servizio del sistema di collettamento delle acque meteoriche del piazzale aeromobili
- Importo lavori: 3.500.000,00 €
- Ruolo professionale svolto: Progettazione

INCARICO n°6

- Periodo della prestazione: Febbraio 2018 – Giugno 2018
- Committente: SAVE S.p.A.
- Titolo dell'opera/incarico: Direzione lavori e coordinamento della sicurezza in esecuzione relativamente al progetto “nuovo parcheggio denominato Moving Walkway”
- Importo lavori: 1.170.000,00 €
- Ruolo professionale svolto: Assistente alla direzione lavori

INCARICO n°7

- Periodo della prestazione: Gennaio 2018
- Committente: Aeroporto di Napoli
- Titolo dell'opera/incarico: Aeroporto di Napoli – Adeguamento del terminal merci
- Descrizione sintetica dell'opera: Progetto definitivo - Sistemazione delle aree esterne a servizio del terminal merci all'interno dell'aeroporto di Napoli
- Attività professionale svolta: Adeguamento delle reti neri e bianche a servizio del terminal merci

INCARICO n°8

- Periodo della prestazione: Novembre 2017 – Dicembre 2017
- Committente: SAVE Engineering
- Titolo dell'opera/incarico: Aeroporto di Venezia Terminal passeggeri Lotto 2A
- Descrizione sintetica dell'opera: Progetto esecutivo del nuovo terminal passeggeri dell'aeroporto di Venezia
- Attività professionale svolta: Collaborazione alla progettazione degli interventi di natura idraulica per garantire il rispetto dell'invarianza idraulica, il trattamento e il deflusso delle acque meteoriche dai piazzali e dalla copertura del nuovo terminal

INCARICO n°9

- Periodo della prestazione: Ottobre 2017
- Committente: Aeroporto di Bologna
- Titolo dell'opera/incarico: Riposizionamento enti di stato – Aeroporto di Bologna
- Descrizione sintetica dell'opera: Progettazione delle strutture e della viabilità esterna a servizio della nuova area di costruzione degli edifici a servizio degli enti di stato all'interno dell'aeroporto di Bologna
- Attività professionale svolta: Progettazione degli interventi di natura idraulica per garantire il rispetto dell'invarianza idraulica, il trattamento e il deflusso delle acque meteoriche.

INCARICO n°10

- Periodo della prestazione: Dicembre 2017
- Committente: Aeroporto di Bologna
- Titolo dell'opera/incarico: Bologna – Urbanizzazioni Fuel
- Descrizione sintetica dell'opera: Progettazione definitiva dei sottoservizi all'interno dell'aeroporto di Bologna a servizio delle future aree di urbanizzazione per il deposito carburanti
- Attività professionale svolta: Progettazione delle reti di fognatura bianca e nera, a gravità e in pressione

INCARICO n°11

- Periodo della prestazione: agosto 2017 – settembre 2017

- Committente: Abha Airport – Saudi Arabia
- Titolo dell'opera/incarico: Abha Airport– Re-design
- Descrizione sintetica dell'opera: Sistemazione dei piazzali e della zona airside dell'aeroporto di Abha.
- Attività professionale svolta: Progettazione delle opere idrauliche di allontanamento e trattamento delle acque meteoriche

INCARICO n°12

- Periodo della prestazione: Settembre 2017 – Novembre 2017
- Committente: Aeroporto di Genova
- Titolo dell'opera/incarico: GOA Fuel Farm Design
- Descrizione sintetica dell'opera: Progetto definitivo del nuovo piazzale di distribuzione carburanti nell'aeroporto di Genova
- Attività professionale svolta: Progettazione degli interventi di natura idraulica per garantire il rispetto dell'invarianza idraulica, il trattamento e il deflusso delle acque meteoriche.

INCARICO n°13

- Periodo della prestazione: Luglio 2017
- Committente: Aeroporto di Bologna
- Titolo dell'opera/incarico: Piazzale terzo lotto- Aeroporto di Bologna
- Descrizione sintetica dell'opera: Sistemazione del piazzale terzo lotto in zona airside all'interno dell'aeroporto di Bologna – Progetto preliminare
- Attività professionale svolta: Progettazione degli interventi di natura idraulica per garantire il rispetto dell'invarianza idraulica, il trattamento e il deflusso delle acque meteoriche.

INCARICO n°14

- Periodo della prestazione: maggio 2017-luglio 2017
- Committente: Riyadh Metro Line 3 LLC
- Titolo dell'opera/incarico: Riyadh Metro – Western Station
- Descrizione sintetica dell'opera: Costruzione della nuova stazione metropolitana di Riyadh e degli edifici ad essa collegati
- Attività professionale svolta: Progettazione delle opere idrauliche (fognatura bianca e nera) a servizio delle strutture e delle infrastrutture.

INCARICO n°15

- Periodo della prestazione: ottobre 2016 – marzo 2017
- Committente: Aeroporto Valerio Catullo di Verona Villafranca S.p.A.
- Titolo dell'opera/incarico: Progetto di adeguamento strutturale del sistema di collettamento del piazzale aeromobile – intervento MP.01 stralcio I
- Descrizione sintetica dell'opera: Progetto esecutivo
- Importo opere progettate: 564.000,00 €
- Ruolo professionale svolto: Gestione ed esecuzione dei rilievi plano-altimetrici della rete di fognatura bianca e collaborazione alla progettazione

INCARICO n°16

- Periodo della prestazione: agosto 2016 – aprile 2017
- Committente: SAVE S.p.A.

- Titolo dell'opera/incarico: Area di espansione Acque Medie (MP01) e Canale scolmatore tratto di valle (MP02) – 1° Stralcio
- Descrizione sintetica dell'opera: Progetto definitivo
- Importo opere progettate: 2.739.814,96 €
- Ruolo professionale svolto: Gestione ed esecuzione dei rilievi plano-altimetrici della rete di fognatura bianca e collaborazione alla progettazione

INCARICO n°17

- Periodo della prestazione: luglio 2016 – maggio 2017
- Committente: Comune di Ponte di Piave (TV)
- Titolo dell'opera/incarico: Piano Comunale delle Acque
- Descrizione sintetica dell'opera: Studio idrologico idraulico dell'intero territorio comunale con analisi delle interferenze e degli apporti alla rete consortile
- Attività professionale svolta: Gestione di tutte le fasi per la redazione del piano (organizzazione ed esecuzione di rilievi, compilazione di database, produzione di cartografie e relazioni, progettazione degli interventi di piano)

INCARICO n°18

- Periodo della prestazione: luglio 2016 – maggio 2017
- Committente: Comune di San Biagio di Callalta(TV)
- Titolo dell'opera/incarico: Piano Comunale delle Acque
- Descrizione sintetica dell'opera: Studio idrologico idraulico dell'intero territorio comunale con analisi delle interferenze e degli apporti alla rete consortile
- Attività professionale svolta: Gestione di tutte le fasi per la redazione del piano (organizzazione ed esecuzione di rilievi, compilazione di database, produzione di cartografie e relazioni, progettazione degli interventi di piano)

INCARICO n°19

- Periodo della prestazione: dicembre 2015 – maggio 2017
- Committente: Comune di Castelfranco Veneto (TV)
- Titolo dell'opera/incarico: Piano Comunale delle Acque
- Descrizione sintetica dell'opera: Studio idrologico idraulico dell'intero territorio comunale con analisi delle interferenze e degli apporti alla rete consortile
- Attività professionale svolta: Esecuzione di rilievi, compilazione di database, produzione di cartografie.

INCARICO n°20

- Periodo della prestazione: febbraio 2016 – luglio 2016
- Committente: Aeroporto Valerio Catullo di Verona Villafranca S.p.A.
- Titolo dell'opera/incarico: Progetto degli interventi di breve termine per l'adeguamento del sistema di raccolta e smaltimento delle acque meteoriche del piazzale di sosta aeromobili dell'aeroporto Valerio Catullo di Verona
- Descrizione sintetica dell'opera: Studio idrologico idraulico dell'intero sistema di smaltimento aeroportuale. Progetto esecutivo
- Importo opere progettate: 400.000,00 €
- Attività professionale svolta: Gestione ed esecuzione dei rilievi plano-altimetrici della rete di fognatura bianca e collaborazione alla progettazione

INCARICO n°21

- Periodo della prestazione: dicembre 2015 – in corso
- Committente: Comune di Quinto di Treviso (TV)
- Titolo dell'opera/incarico: Piano Comunale delle Acque
- Descrizione sintetica dell'opera: Studio idrologico idraulico dell'intero territorio comunale con analisi delle interferenze e degli apporti alla rete consortile
- Attività professionale svolta: Esecuzione di rilievi, compilazione di database, produzione di cartografie.

INCARICO n°22

- Periodo della prestazione: dicembre 2015 – in corso
- Committente: Comune di San Vendemiano (TV)
- Titolo dell'opera/incarico: Piano Comunale delle Acque
- Descrizione sintetica dell'opera: Studio idrologico idraulico dell'intero territorio comunale con analisi delle interferenze e degli apporto alla rete consortile
- Attività professionale svolta: Esecuzione di rilievi, compilazione di database, produzione di cartografie.

INCARICO n°23

- Periodo della prestazione: dicembre 2015 – in corso
- Committente: Comune di San Fior (TV)
- Titolo dell'opera/incarico: Piano Comunale delle Acque
- Descrizione sintetica dell'opera: Studio idrologico idraulico dell'intero territorio comunale con analisi delle interferenze e degli apporto alla rete consortile
- Attività professionale svolta: Esecuzione di rilievi, compilazione di database, produzione di cartografie.

INCARICO n°24

- Periodo della prestazione: dicembre 2015 – in corso
- Committente: Comune di Codognè (TV)
- Titolo dell'opera/incarico: Piano Comunale delle Acque
- Descrizione sintetica dell'opera: Studio idrologico idraulico dell'intero territorio comunale con analisi delle interferenze e degli apporto alla rete consortile
- Attività professionale svolta: Elaborazione di rilievi, compilazione di database, produzione di cartografie.

INCARICO n°25

- Periodo della prestazione: dicembre 2015 – febbraio 2016
- Committente: Consorzio di bonifica Veneto Orientale
- Titolo dell'opera/incarico: Piano Comunale delle Acque del Comune di Eraclea (VE)
- Descrizione sintetica dell'opera: Studio idrologico idraulico dell'intero territorio comunale con analisi delle interferenze e degli apporto alla rete consortile
- Attività professionale svolta: Esecuzione di rilievi della rete di fognatura

INCARICO n°26

- Periodo della prestazione: aprile 2015 – settembre 2015
- Committente: Consorzio di bonifica Acque Risorgive (VE)
- Titolo dell'opera/incarico: Interventi strutturali in rete minore di bonifica riqualificazione ambientale della Fossa Storta e interventi presso le cave di Praello a Marcon
- Importo opere progettate: 2.563.000,00 €
- Attività professionale svolta: Collaborazione alla progettazione, gestione delle fasi di rilievo, progettazione strutturale dei manufatti, produzione di tavole tecniche, redazione di relazioni illustrative e tecniche, compilazione del computo metrico.

INCARICO n°27

- Periodo della prestazione: gennaio 2015 – aprile 2016
- Committente: Consorzio di bonifica Brenta e Comune di Marostica (VI)
- Titolo dell'opera/incarico: Piano Comunale delle Acque
- Descrizione sintetica dell'opera: Studio idrologico idraulico dell'intero territorio comunale con analisi delle interferenze e degli apporto alla rete consortile
- Attività professionale svolta: Esecuzione e restituzione dei rilievi, produzione di cartografie e collaborazione alla progettazione degli interventi di piano.

INCARICO n°28

- Periodo della prestazione: dicembre 2014 – marzo 2016
- Committente: Comune di Rubano (PD)
- Titolo dell'opera/incarico: Piano Comunale delle Acque
- Descrizione sintetica dell'opera: Studio idrologico idraulico dell'intero territorio comunale con analisi delle interferenze e degli apporto alla rete consortile
- Attività professionale svolta: Esecuzione e coordinamento dei rilievi, compilazione di database, produzione di cartografie e relazioni, apprestamento del modello idrologico idraulico (SWMM) e analisi delle simulazioni effettuate, progettazione degli interventi di piano.

INCARICO n°29

- Periodo della prestazione: novembre 2014 – in corso
- Committente: Comune di Resana (TV)
- Titolo dell'opera/incarico: Piano Comunale delle Acque
- Descrizione sintetica dell'opera: Studio idrologico idraulico dell'intero territorio comunale con analisi delle interferenze e degli apporto alla rete consortile
- Attività professionale svolta: Esecuzione e coordinamento dei rilievi, produzione di cartografie.

INCARICO n°30

- Periodo della prestazione: novembre 2014 – febbraio 2016
- Committente: Comune di Mareno di Piave (TV)
- Titolo dell'opera/incarico: Piano Comunale delle Acque
- Descrizione sintetica dell'opera: Studio idrologico idraulico dell'intero territorio comunale con analisi delle interferenze e degli apporto alla rete consortile
- Attività professionale svolta: Esecuzione dei rilievi e collaborazione alla modellazione idraulica

INCARICO n°31

- Periodo della prestazione: ottobre/novembre 2014
- Committente: Comune di Castelfranco Veneto (TV)
- Titolo dell'opera/incarico: Valutazione di compatibilità idraulica e progetto definitivo/esecutivo della rete di scolo delle acque meteoriche relativamente al completamento delle opere di urbanizzazione in via per Salvatronda.
- Importo opere progettate: 41.196,65 €
- Descrizione sintetica dell'opera: Progetto della rete di scolo e compatibilità idraulica
- Attività professionale svolta: Collaborazione alla progettazione delle opere. Produzione di tavole in Autocad.

INCARICO n°32

- Periodo della prestazione: ottobre 2014
- Committente: Comune di Castelfranco Veneto (TV)
- Titolo dell'opera/incarico: Valutazione di compatibilità idraulica e progetto definitivo/esecutivo della rete di scolo delle acque meteoriche relativamente alla realizzazione di una nuova pista ciclabile in via del Commercio.
- Importo opere progettate: 55.560,88 €
- Descrizione sintetica dell'opera: Progetto della rete di scolo e compatibilità idraulica
- Attività professionale svolta: Collaborazione alla progettazione delle opere. Produzione di tavole in Autocad

INCARICO n°33

- Periodo della prestazione: aprile 2014 – aprile 2015
- Committente: SAVE Engineering (Tessera – VE)
- Titolo dell'opera/incarico: Sviluppo e implementazione di un modello idraulico del bacino di bonifica Cattal e del bacino aeroportuale.
- Descrizione sintetica dell'opera: Studio idrologico-idraulico
- Attività professionale svolta: Esecuzione dei rilievi

INCARICO n°34

- Periodo della prestazione: aprile 2014 – novembre 2015
- Committente: SAVE Engineering (Tessera – VE)
- Titolo dell'opera/incarico: Progetto esecutivo di un collettore a cielo aperto denominato "MP.04 - Deviazione Pagliagheta" interessato da tre attraversamenti a ponti in sedime aeroportuale
- Descrizione sintetica dell'opera: Progetto esecutivo
- Importo opere: 407.000,00 €
- Attività professionale svolta: Esecuzione dei rilievi, calcolo delle opere in c.a., produzione di elaborati in Arcgis e Autocad, produzione di relazioni tecniche, compilazione del computo metrico.

INCARICO n°35

- Periodo della prestazione: ottobre 2013 – aprile 2014
- Committente: Comune di Dolo
- Titolo dell'opera/incarico Progetto preliminare – Progetto definitivo/esecutivo degli interventi di sistemazione idraulica di competenza comunale previsti dal Piano delle Acque del Comune di Dolo.
- Descrizione sintetica dell'opera: Studio idraulico dell'area urbana, individuazione delle criticità mediante impiego di modellazione idrologico-idraulica per affinamento delle risultanze del piano delle acque comunale. Progettazione della nuova rete di scolo delle acque meteoriche.
- Importo opere in progetto: 5.500.000,00 €
- Attività professionale svolta: Esecuzione dei rilievi e collaborazione alla progettazione, produzione di tavole in Autocad e Arcgis, produzione di relazioni tecniche, compilazione del computo metrico.

ing. Carlo Martignon



Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

ing. Carlo Martignon

