

**efarm**  
engineering & consulting

Via Germania 7, int. 13 - 35010 Vigonza (PD)  
REA PD-427107 - P.IVA CF 04088820271  
+39 049 725.188 info@e-farmsrl.com

[e-farmsrl.com](http://e-farmsrl.com)



# E-Farm Engineering & Consulting S.r.l.

È una società di ingegneria con sede a Padova, costituita nel 2012 raccogliendo l'esperienza che i tre soci fondatori avevano già maturato in 25 anni di attività, in Italia e all'estero. Specializzati negli ambienti dell'ingegneria stradale e dei trasporti, strutturale, idraulica e ambientale.

## 4 SOCI TITOLARI

Ingegnere  
Gianmaria  
De  
Stavola

Geometra  
Massimo  
Tabarin

Ingegnere  
Rolando  
Tonin

Ingegnere  
Sara  
Falasco

## 19 MEMBRI TEAM

Ing.

Ing.

Ing.

Ing.

Ing.

Ing.

Ing.

Ing.

Arch.

Arch.

Arch.

Geom.

Geom.

Geom.

Geom.

Geom.

Geom.

Geom.

Geom.

## SOFTWARE & SKILLS

- Bentley OpenRoads
- AutoCAD
- Revit
- Primus
- Civil 3D
- Infracore
- Sketchup PRO
- Modellazione 3D
- Metodo BIM
- Computistica e Costi
- Tendering
- Presentazioni Multimediali

## FATTURATO MEDIO:

ultimi 3 anni: 3.099.060 €



QUALIFICA

BIM

CERTIFICAZIONI

QUALITÀ

SICUREZZA

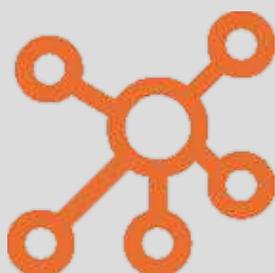
AMBIENTE





## Ingegneria Stradale

- Strade e Autostrade
- Ferrovie e Reti Vincolate
- Nodi di Interscambio
- Pianificazione dei Trasporti



## Ingegneria Strutturale

- Ponti Viadotti Cavalcavia
- Sottopassi e Gallerie Artificiali
- Opere Strutturali Minori
- Metodi Costruttivi
- Montaggio e Varo Ponti e Viadotti
- Fondazioni e Opere di Sostegno



## Ingegneria Idraulica

- Acquedotti e Impianti di Potabilizzazione
- Fognature e Impianti di Trattamento
- Reflui Civili e Industriali
- Bonifiche e Irrigazioni
- Dighe e Traverse
- Opere Marittime e di Navigazione Interna



## Ingegneria Ambientale

- Impianti Idroelettrici e Gasdotti
- Smaltimento Rifiuti Solidi Urbani e Speciali
- Sistemazioni Fluviali e Montane
- Bonifica Siti Inquinati
- Difesa del Suolo
- Rinaturalizzazione (L.R. Veneto 14/2019)





## Progettazione

- Documento di Fattibilità delle Alternative Progettuali
- Progetto Fattibilità Tecnico Economica
- Progetto Esecutivo

## Direzione Lavori

- Verifiche Regolarità
- Competenze e Deleghe
- Perizie
- Contestazioni

## Sicurezza

- Prime Indicazioni
- Coordinamento in Progettazione
- Coordinamento in Esecuzione
- Ispezioni

## Gare

- Gare Progettazione
- Gare Realizzazione
- Offerta Tecnica
- Presentazioni Progettuali 3D

## Project Management

- Coordinamento Team Interno
- Coordinamento Team Esterno
- Metodo
- Strumenti

## Construction Management

- Computistica e Costi
- Cantierizzazione
- Contabilità
- Controllo e Rispetto Tempistiche



## IL METODO E-FARM COMPRENDE:

### Fase - Ideazione

- Indagini e rilievi. Analisi delle problematiche.
- Individuazione delle alternative, ed indirizzi operativi.
- Studi di pre-fattibilità. Quantificazione dei costi.
- Analisi costi-benefici delle soluzioni alternative.
- Valutazioni economico-finanziarie.
- Adozione di soluzioni tecnologicamente all'avanguardia, tecnicamente ed economicamente realizzabili.

### Fase - Progetto

- Progettazione Fattibilità Tecnico Economica.
- Documentazione e assistenza per le pratiche di finanziamento.
- Progettazione esecutiva.
- Capitolato d'appalto. Disciplinare tecnico. Elenco Prezzi. Computi metrici estimativi.
- Documentazione per richieste di offerta e gare d'appalto.
- Studi di impatto ambientale.
- Minimizzazione dei costi di realizzazione e gestione.
- Sicurezza e compatibilità ambientale.

### Fase - Realizzazione dei Lavori

- Direzione tecnica ed amministrativa dei lavori.
- Misura. Contabilità. Assistenza e sorveglianza dei lavori.
- Collaudo e liquidazione delle opere.
- Progetto costruttivo. Restituzione As Built.
- Verifica conformità alla legislazione e alla normativa.
- Verifica completezza documentale, tecnica ed amministrativa.

### Fase - Project Management

- Consulenza e assistenza.
- Assistenza tecnica al Responsabile Unico del Progetto.
- Controllo di completezza ed adeguatezza degli elaborati.
- Assistenza alla Stazione Appaltante per l'ottenimento dei permessi, autorizzazioni, ed approvazioni.
- Supporto in fase di gara per individuazione appaltatori e fornitori.
- Consulenza tecnico amministrativa, legale, contrattuale.
- Valutazione, monitoraggio, supervisione, di progetti e programmi.

### Fase - Construction Management

- Assistenza per avviamento e gestione di opere e impianti.
- Assistenza per cantierizzazione.
- Controllo e verifica tempistiche di esecuzione.
- Organizzazione e coordinamento fasi ed esecutori per rispetto tempi calendarizzati.

## L'AZIENDA

E-Farm Engineering & Consulting S.r.l. è una Società italiana di ingegneria civile.

Costituita nel 2012 per valorizzare l'esperienza maturata dai soci nella loro precedente attività, sia in Italia che all'estero.

Essi hanno infatti operato per oltre 25 anni in qualità di soci di una importante Società di Ingegneria nell'ambito di:

- infrastrutture stradali, autostradali, reti tecnologiche;
- ingegneria idraulica, acquedotti, fognature, irrigazioni, dighe, difesa del suolo;
- ingegneria dei trasporti
- tutela ambientale

## I SOCI

### ■ Gianmaria De Stavola

Direttore Tecnico. Ingegnere Civile, laureato con doppia specializzazione: Strutture nel 1976, e Idraulica nel 1978. Esperto in progettazione e direzione lavori di opere idrauliche e autostradali. Consulente e progettista di società di progetto per iniziative in campo autostradale.

### ■ Massimo Tabarin

Amministratore Delegato della Società. Geometra diplomato nel 1984, con titoli per CSP-CSE dal 1997. Esperto in Direzione Lavori e Sicurezza nei cantieri.

### ■ Rolando Tonin

Direttore Tecnico. Ingegnere Edile laureato nel 1990. Esperto in progettazione stradale, sistemi informatici, e metodo BIM, con qualifica di BIM Manager.

### ■ Sara Falasco

Ingegnere Edile laureato nel 2008. Project Manager con certificato n. 2201630 ai sensi della norma UNI 11648:2016 e con qualifica di Envision Sustainability Professional.

## DISCIPLINE

Obiettivo di E-Farm è operare con criteri di **qualità** ed **efficienza** del servizio.

Fornire una risposta tempestiva ed efficace alle aspettative del cliente.

E-Farm opera anche all'estero, ed in particolare nei paesi del Golfo.

Applica e mantiene attivo un Sistema di Gestione Integrato Qualità - Ambiente - Sicurezza in applicazione delle norme **EN ISO 9001:2015**, **EN ISO 14001:2015**, e **ISO 45001:2018**.

La società affronta le complesse problematiche progettuali ed esecutive in **ottica interdisciplinare**. Riunisce un gruppo di professionisti e consulenti altamente specializzati ed esperti che garantiscono una completa assistenza, dall'ideazione alla realizzazione





**strade e trasporti**



**strutture**



**ambiente**



**idraulica**





## Linea Tram SIR2 sistema SMART di Padova

<b>Prestazione:</b>	Progetto Definitivo - Modellazione BIM
<b>Committente:</b>	APS Holding S.p.A.
<b>Importo Lavori:</b>	208 Mln €
<b>Periodo Servizio:</b>	2022-2023
<b>Descrizione Intervento:</b>	Progetto finanziato PNRR per la realizzazione di 18 km di nuova linea tramviaria dal comune di Rubano (PD) al comune di Vigonza (PD) attraverso il centro del comune di Padova con un deposito, due parcheggi scambiatori, 38 fermate e 2 aree di interscambio bus.



## Nodo di Verona Sud - Lotto 1

<b>Prestazione:</b>	DOCFAP. PFTE. Progetto Definitivo ed Esecutivo Lotto 1 Progetto Definitivo Lotto 2 Modellazione BIM
<b>Committente:</b>	Autostrada Brescia Verona Vicenza Padova S.p.A.
<b>Importo Lavori:</b>	54,5 Mln € (1° e 2° lotto)
<b>Periodo Servizio:</b>	2019-in corso
<b>Descrizione Intervento:</b>	Revisione della situazione viaria del nodo di Verona Sud e collegamento con la tangenzia-le Sud di Verona, mediante la realizzazione di un nuovo casello asimmetrico e la modifica della viabilità urbana.



## Collegamento al casello A31 di Thiene

<b>Prestazione:</b>	Progetto Definitivo. Progetto Esecutivo. Modellazione BIM
<b>Committente:</b>	Autostrada Brescia Verona Vicenza Padova S.p.A.
<b>Importo Lavori:</b>	24,0 Mln €
<b>Periodo Servizio:</b>	2019-2023
<b>Descrizione Intervento:</b>	Realizzazione di un collegamento diretto tra il casello autostradale A31 di Thiene (VI) con la SP n. 111 "Gasparona", la SP 346 e l'area commerciale e industriale del comune di Thiene, decongestionando la viabilità locale, mediante la realizzazione di una nuova viabilità tipo C1 prevalentemente in trincea.



## Svincolo autostradale Al Hamidiya Interchang (UAE)

<b>Prestazione:</b>	Progetto Preliminare, Definitivo, Esecutivo
<b>Committente:</b>	Ministero dei Lavori Pubblici degli Emirati Arabi Uniti
<b>Importo Lavori:</b>	48,9 Mln €
<b>Periodo Servizio:</b>	2009-2010
<b>Descrizione Intervento:</b>	Risoluzione del complesso nodo viabilistico esistente con la creazione di uno svincolo a 5 direttrici di traffico a più corsie per senso di marcia, compresa la progettazione di viadotti a più campate in curva.





## Nuovo ponte di Debba (VI) sul fiume Bacchiglione

<b>Prestazione:</b>	PFTE. Progetto Definitivo
<b>Committente:</b>	APS Holding S.p.A.
<b>Importo Lavori:</b>	208 Mln €
<b>Periodo Servizio:</b>	2022-2023
<b>Descrizione Intervento:</b>	Progetto finanziato PNRR per la realizzazione di 18 km di nuova linea tramviaria dal comune di Rubano (PD) al comune di Vigonza (PD) attraverso il centro del comune di Padova con un deposito, due parcheggi scambiatori, 38 fermate e 2 aree di interscambio bus.



## Ricostruzione ponte sul fiume Guà a Montecchio M.

<b>Prestazione:</b>	PFTE. Progetto Definitivo ed Esecutivo. Direzione Lavori
<b>Committente:</b>	Provincia di Vicenza
<b>Importo Lavori:</b>	1,1 Mln €
<b>Periodo Servizio:</b>	2019-2022
<b>Descrizione Intervento:</b>	Rifacimento dell'attraversamento della DP33 Montorsina sul fiume Guà in Comune di Montecchio Maggiore (VI) con la realizzazione di un nuovo ponte a via di corsa inferiore con traversi a culla portati da archi di bordo a spinta eliminata da tiranti esterni.



## Cavalcaferrovia Sarpi a Padova

<b>Prestazione:</b>	Progetto Preliminare, Definitivo, Esecutivo
<b>Committente:</b>	Comune di Padova
<b>Importo Lavori:</b>	18,0 Mln €
<b>Periodo Servizio:</b>	2004-2006
<b>Descrizione Intervento:</b>	Riqualificazione dell'area urbana tra via Sarpi e via Annibale da Bassano nel comune di Padova con la costruzione di un viadotto metallico per il superamento del fascio di binari con schema ad archi convergenti.



## Opere strutturali della Pedemontana Lombarda (APL)

<b>Prestazione:</b>	Progetto Definitivo
<b>Committente:</b>	Autostrada Pedemontana Lombarda S.p.A.
<b>Importo Lavori:</b>	92,0 Mln €
<b>Periodo Servizio:</b>	2008-2009
<b>Descrizione Intervento:</b>	Collegamento Dalmine-Como-Varese-Gaggiolo della Pedemontana Lombarda. Tangenziale di Como. Tratte in galleria naturale, viadotto, e galleria artificiale.





## Ripristino dei Serrai di Sottoguda (BL)

<b>Prestazione:</b>	Progetto Preliminare, Definitivo, Esecutivo
<b>Committente:</b>	Veneto Acque S.p.A.
<b>Importo Lavori:</b>	6,2 Mln €
<b>Periodo Servizio:</b>	2019-2020
<b>Descrizione Intervento:</b>	Riqualificazione del percorso dei Serrai di Sottoguda a Rocca Pietore (BL) dopo la tempesta Vaia. Con una briglia idraulica a monte del tratto. Sistemazione dei versanti della forra. Ricostruzione dell'itinerario ciclopedonale che attraversa i Serrai.



## Waterfront Cavallino Treponti (VE)

<b>Prestazione:</b>	Progetto Costruttivo
<b>Committente:</b>	Impresa Coletto S.r.l.
<b>Importo Lavori:</b>	8,9 Mln €
<b>Periodo Servizio:</b>	2019
<b>Descrizione Intervento:</b>	Riqualificazione del waterfront lagunare in Comune di Cavallino Treponti (VE) lungo via Pordelio mediante la realizzazione di una pista ciclopedonale di circa 5km costituita da una passerella metallica a sbalzo sulla laguna.



## Connessioni ciclabili quadrante Zelarino a Venezia

<b>Prestazione:</b>	Progetto Definitivo ed Esecutivo. Direzione Lavori
<b>Committente:</b>	Comune di Venezia
<b>Importo Lavori:</b>	1,7 Mln €
<b>Periodo Servizio:</b>	2019-2023
<b>Descrizione Intervento:</b>	Completamento delle connessioni ciclabili mancanti nel quadrante Zelarino del Comune di Venezia per attuazione del Bicipan che incentiva la mobilità ciclabile nell'ambito del territorio della terraferma.



## Piste ciclabili del Parco Delta del Po

<b>Prestazione:</b>	Progetto Definitivo ed Esecutivo. Direzione Lavori
<b>Committente:</b>	Parco Regionale Delta del Po
<b>Importo Lavori:</b>	1,3 Mln €
<b>Periodo Servizio:</b>	2012-2015
<b>Descrizione Intervento:</b>	Realizzazione di una rete di piste ciclabili in sede propria. Da Loreo ad Ariano nel Polesine. Lunghezza complessiva di circa 8km.





## Nuovo collegamento Brendole-Castellana a Mestre

<b>Prestazione:</b>	Perizia di variante. Direzione Lavori
<b>Committente:</b>	Comune di Venezia
<b>Importo Lavori:</b>	21,6 Mln €
<b>Periodo Servizio:</b>	2022 - in corso
<b>Descrizione Intervento:</b>	Completamento raccordo viario Brendole - Castellana con eliminazione dei passaggi a livello in via Gazzera Alta a Venezia. L'opera comprende la realizzazione di deviazioni di canali consortili e la realizzazione di un attraversamento idraulico sotto la tangenziale di Mestre.



## Invaso del torrente Astico a Sandrigo e Breganze (VI)

<b>Prestazione:</b>	Progetto Esecutivo
<b>Committente:</b>	Regione Veneto
<b>Importo Lavori:</b>	23,0 Mln €
<b>Periodo Servizio:</b>	2021-2023
<b>Descrizione Intervento:</b>	Bacino di laminazione del torrente Astico in sinistra idrografica in comune di Breganze. Cassa di espansione, manufatto di restringimento in alveo, soglia sfiorante fissa, restituzione e uno sfioro di emergenza, scarico intermedio e di fondo.



## Invaso sul torrente Alpone a Colombaretta (VR)

<b>Prestazione:</b>	Progetto Esecutivo
<b>Committente:</b>	Regione Veneto
<b>Importo Lavori:</b>	6,9 Mln €
<b>Periodo Servizio:</b>	2015-2018
<b>Descrizione Intervento:</b>	Bacino di invaso laterale al torrente Alpone per la laminazione delle piene. Sistema composto da casse di laminazione (935'000 mc), sfioro superficiali liberi a stramazzo (sfioratori a labirinto), rivestimenti spondali in pietra naturale; opere di completamento (passerelle ciclopedonali e ponti sull'Alpone).



## Bacino di espansione torrente Gramigna (VR)

<b>Prestazione:</b>	Progetto Esecutivo
<b>Committente:</b>	Regione Veneto
<b>Importo Lavori:</b>	4,4 Mln €
<b>Periodo Servizio:</b>	2015-2018
<b>Descrizione Intervento:</b>	Difesa idraulica dell'abitato di Soave. Sistema con: bacino di invaso (860'000 m3), opera di presa, e restituzione con sfioratore a labirinto. Soglia fissa e labbro in Corten.



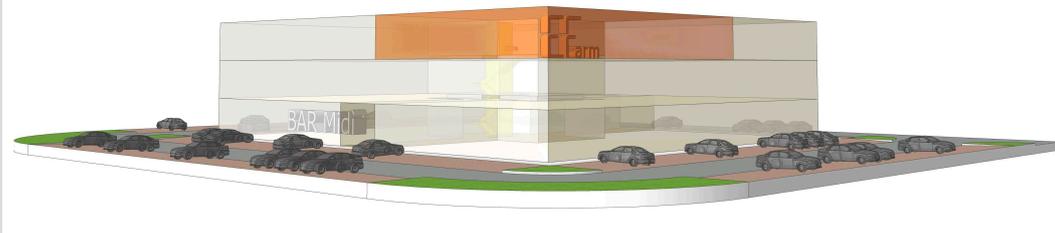


Via Germania 7, interno 13  
35010 - Vigonza (PD)

REA PD-427107  
C.F./P.IVA IT 04088820271

tel  
email  
pec  
web

+39 049 725.188  
info@e-farmsrl.com  
efarm@legalmail.it  
www.e-farmsrl.com



marzo 2024

