

dott. ing. Massimiliano Farnè

Presentazione

DATI PERSONALI

- Titolo di studio
- Diploma di Geometra, ITG “Carlo D’Arco” di Mantova, 1992, votazione 60/60 (sessanta /sessanta);
 - Laurea in Ingegneria Civile, Università degli Studi di Parma, 16/07/1998 votazione 103/110 (centotré/centodieci);
 - Abilitazione alla professione 88/100, gennaio 1999;
 - Iscrizione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova in data 29/03/1999 al n° 1035;
 - Corso di Aggiornamento sul Metodo di verifica e progetto di strutture in c.a. agli Stati Limite
 - Corso di Aggiornamento Nuova Normativa Sismica ord. 3274/03;
 - Corso di Aggiornamento di Geotecnica Sismica (ord. 3274/03; Euroc. 8);
 - Corso di Aggiornamento DM 14/01/2008;
 - Corsi di Aggiornamento Utilizzo software CMP con DM 2008
- Studio
- Curtatone, Via Gran Bretagna 5, tel-fax 0376-263417
cell. 329-2153773 – E-mail: massimiliano.farne1@ingpec.eu
- Software
- Pacchetto Office
CMP 25 – CAIREPRO – calcolo strutturale in CA e ferro
AEDES – calcolo strutturale edifici in muratura
WinCPT - calcolo geotecnico

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- 1998 - 1999 Collaborazione con Società PROMETEO S.r.l, nella sezione “Sicurezza e Progettazione”, con la mansione di:
- Responsabile della progettazione civile
 - Consulente per la sicurezza ai termini del D.Lgs.626/94 in alcune aziende mantovane su incarico dell’Unione del Commercio di Mantova;

- Consulente per la sicurezza in cantiere secondo il D.Lgs 494/96, in qualità di assistente del Coordinatore per la sicurezza.

1999 - 2006 Progettista per CAPRESE S.r.l.

Responsabile dell'Ufficio Tecnico, con la mansione di:

- sviluppo preventivi: (tipologia dei manufatti da fornire; lavori in opera da eseguire; opportunità progettuali e di realizzazione);
- progettazione ordini acquisiti.

La progettazione si differenzia in :

a) fondazioni per edilizia industriale:

1. Progettazione del solo manufatto prefabbricato (plinti e/o travi);
2. Progettazione del manufatto prefabbricato e delle opere ad esso sussidiarie (plinti e/o travi e relative opere di appoggio);
3. Progettazione completa o chiavi in mano delle fondazioni;

Mediamente nell'arco di un anno solare si sviluppano più di duecento progettazioni.

Alcuni dei più importanti progetti elaborati sono:

“ELASTEN” 2500 m² - Prato

“MILIOR” 2700 m² - Prato

“MECCANOSTAMPI ” 6000 m² Limana – (BL)

“Castorama Italia” 9000 m² Seriate – Bergamo

“Cavicchioli” 3500 m² San Prospero – Modena

“ELKOS” 3100 m² Sesto Fiorentino – Firenze

“ LARES” 3750 m² - Reggio Emilia

“CAAB” n° 5 capannoni circa 5000 m² / cad.- (BO)

“la Ducale” 13000 m² – Milano

“SDA” 26000 m² Sala Bolognese – Bologna

“Mercatone Uno” 10000 m² - S.Giorgio di P. – (BO)

“CERVE” 20000 m² – Colorno - Parma

ecc.

b) elementi precompressi:

1. Progettazione di travi per edifici industriali in c.a.p.

2004- oggi Attività libero professionale:

- ✓ Collaborazione con studi professionali nel campo dell'edilizia civile ed industriale. Tra i vari lavori si riportano solo i più rappresentativi:
- Immobiliare Suzzarese – 6 ville a schiera – progetto di edifici in muratura in zona sismica 4;
- Taffurelli Antonio – casa bifamigliare – progetto di edificio in muratura con loggia a sbalzo in cemento armato in classe energetica A+, in zona sismica 3;
- Pirani e Soresina – casa bifamigliare – progetto di edificio in muratura in zona sismica 3;
- Rossi e Buzzago – capannone industriale – collaudo statico edificio;
- Piusi SpA – palazzina in opera – struttura a telaio in CA e muratura di quattro piani;
- IMMECI – centro commerciale direzionale e residenziale Curtatone – edificio in CA a telaio su 4 piani più interrato.
- Vinicola San Nazario – depuratore;
- ✓ Collaborazione con prefabbricatori, come progettista strutture in opera a completamento delle strutture prefabbricate. Circa quindici commesse all'anno, di cui le più importanti:
- European Aerosol 2007 – 10411 m² – fondazioni di tipo superficiale, vani scala in CA a sostegno di parte della struttura prefabbricata;
- G.B. Logistic 2007 – 20750 m² – fondazioni profonde con metodologia Geopier;
- G.B. Logistic palazzina 2007 – 800 m² – fondazione a platea con muri contro terra, vano ascensore con scala a sbalzo in CA;
- GI DUE 2008 – 5155 m² - fondazioni profonde con metodologia Geopier, vani scala ed ascensori in CA;
- Red Brick 2008 – 16380 m² – fondazioni di tipo superficiale, vano scala in CA;
- Dream Car 2008 – 4417 m² – fondazioni di tipo superficiale per il capannone e palazzina con interrato a vasca, vani scala ed ascensori in

CA;

- BTP – 4 interventi da 20000 m² – fondazioni di tipo profonde con metodologia Geopier;
- Rossi 2009 – due piani interrati - platea con muri di contenimento, vani scala ed ascensore in CA a sostegno di parte degli impalcati;
- Conter 2009 – 13387 m² – fondazioni profonde con metodologia a pali vibro infissi;
- Magazzino automatizzato Conter – Struttura System - Stocklin – 5580 m² x h = 28 m - platea con pali vibroinfissi;
- Coop Costruttori – due interventi 15600 + 32000 m² – fondazioni superficiali;
- Bricoman 2010 – 4793 m² – fondazioni di tipo superficiale, vano scala ed ascensore in CA;
- Logistica Rovigo – 28576 m² – fondazioni profonde con pali vibro infissi;
- Tecniplast 2010 – 9572 m² – fondazioni profonde con metodologia Geopier, magazzino automatizzato su pavimento;
- Polisette 2010 – 5228 m² – fondazioni profonde con metodologia Geopier;
- Zanetti 2011 – 11015 m² – fondazioni di tipo superficiale.
- Grafiche Quirici 2011 – 3276 m² – fondazioni profonde con metodologia Jet Grouting;
- Longodardi 2012 – 5937 m² – fondazioni profonde con metodologia Jet Grouting;
- Intercaf 2012 – 35287 m² – fondazioni profonde con pali in opera, vani scala in CA;
- CO.SV.EDIL. 2012 – 8930 m² – fondazioni superficiali;
- Domus Leonardo 2012 – 12000 m² – fondazioni superficiali;
- Euroservice 2013 – 3986 m² – fondazioni superficiali e vano scala in CA;
- Laziale Immobiliare 2013 – 7200 m² – fondazioni su pali in opera, muri contro terra e montacarichi in CA.
- Essegi lotto 1 e lotto 2 2013/2014 – tot. 8840 m² – fondazioni profonde con metodologia Geopier, Vano scala e vano ascensore con annessa scala in acciaio;

- OMI 2014 – 6212 m² – fondazioni profonde a monopalo trivellato;
- Dondi 2014 – 6570 m² – fondazioni superficiali, vano scala e ascensore in CA;
- ALCOS 2014 – 2749 m² – struttura a quattro piani su Box Type Foundation con vani scala e ascensore collaboranti.

Gli interventi hanno riguardato la progettazione delle opere di fondazione sia dirette (plinti, travi, platee) che indirette (pali battuti, pali vibroinfissi, pali ad elica continua, Jet Grouting, Geopier, Impactpier,), e anche di altre strutture complementari al prefabbricato, quali vani scala – ascensore, baie di carico, muri contro terra, palazzine in opera, ecc..

- ✓ Modelli di edifici prefabbricati per determinazione carichi in fase di preventivazione ed esecutiva.
- ✓ Verifiche sismiche di edifici esistenti:
- Supermercato COOP in Silla di Gaggio Montano (BO) – struttura in CA prefabbricata;
- Lombardini Discount – logistica in Mantova - struttura in CA prefabbricata;
- Rosin Arredamenti – Ferrara – struttura in CA prefabbricata;
- M & S – Terni – edificio strategico per Protezione Civile – struttura prefabbricata;
- ✓ Idoneità statiche e collaudi.