

**STUDIO TECNICO D'INGEGNERIA CIVILE**



**CURRICULUM PROFESSIONALE  
ING. RAFFALE GIARNELLA**

### ***Studi effettuati e impegni professionali:***

- Laurea in ingegneria civile sez. edile presso Università degli studi di Pisa votazione 100/110. anno 1970.
- Corso di aggiornamento presso libera università LUISS di Roma sulla Valutazione dell'impatto ambientale, dove ha conseguito l'attestato di formatore per la procedura.
- Abilitazione alla emissione dei NOP (Nulla osta provvisori) ai sensi della legge 818.
- Abilitazione alla progettazione e direzione della sicurezza nei cantieri edili ai sensi della legge 494/94.
- Attività : Libero professionista iscritto all'albo degli ingegneri della provincia di Latina al n° 215.

Fino al 2002 membro della commissione Ambiente e territorio presso il Consiglio Nazionale degli ingegneri.

Vice presidente dell'ordine degli ingegneri di Latina, e partecipa alle commissioni provinciali sulle problematiche dell'assetto del territorio ed ambiente.

Dal mese di Maggio 1998 al 31 Dicembre 1998 ha coordinato l'ufficio tecnico del comune di Torre del Greco (Na) per incarico del commissario prefettizio.

*Lo studio, di tradizione ultra trentennale, fondato dall'ing. **Domenico Giarnella**, è dotato di strumentazione elettronica per il calcolo ed il disegno computerizzato sia delle strutture che per qualsiasi altra necessità nel campo dell'ingegneria civile, è fornito di attrezzatura di rilevamento elettronica, ed è collegato con consulenti specialistici per risolvere i problemi nel campo civile ed industriale.*

*I rilievi vengo eseguiti con stazione topografica , ed elaborazione automatica dei risultati.*

***Principali opere realizzate in proprio o in collaborazione durante la carriera professionale.***

**Urbanistica :**

- Piano di fabbricazione Comune di Spigno Saturnia;
  - Piano Regolatore del Comune di Spigno Saturnia;
  - Concorso nazionale per il Piano Regolatore di Minturno Terzo classificato ( in collaborazione con incarico di Capogruppo);
  - Piano socio economico della XVII Comunità Montana;
  - Piano per edilizia economica e popolare del Comune di Pontinia (In collaborazione);
  - Piani di zona nel comune di MINTURNO:
    - Minturno capoluogo;
    - fraz. Marina;
    - fraz. Tufo;
    - fraz. Tremensuoli;
    - fraz. S. Maria Infante;
    - fraz. Pulcherini;
- (in collaborazione con incarico di capogruppo);
- Comune di Gaeta:
    - Piano pluriennale di attuazione;
    - Piano di zona e piano particolareggiato loc. Calegna;
    - Piano di zona e piano particolareggiato loc. Muro;
    - Piano di zona e piano particolareggiato loc. Cuostile;

**Infrastrutture:**

- Opere di urbanizzazione primaria nel piano di zona di marina di Minturno;
- Opere di urbanizzazione primaria nel piano di zona di Pontinia;
- Progetto di un centro sociale a Pontinia;
- Progetto e direzione lavori di una strada di montagna nel Comune di Castelforte;
- Progetto di un scuola media nel comune di Spigno Saturnia (In collaborazione);

- Progetto di un ambulatorio comunale nel comune di Castelforte;
- Progetto di rete fognaria nel comune di Minturno;
- Progetto di un campo sportivo nel Comune di Minturno loc. Tremensuoli;
- Ristrutturazione casa Comunale del Comune di Spigno Saturnia;
- Progetto di potenziamento dell'acquedotto *capo d'acqua* per conto del Consorzio degli aquedotti degli Aurunci di Cassino;
- Progetto e direzione dei lavori della sistemazione del Lungomare di Scauri e Marina di Minturno per incarico dell'amministrazione provinciale di Latina;
- Intervento sulla condotta di adduzione gasolio centrale ENEL di Ventotene;
- Piano regolatore cimiteriale e progetto di ampliamento del cimitero per conto dell'amministrazione comunale di Spigno Saturnia.
- Progetto di fattibilità di un approdo turistico sul fiume Garigliano
- Progettazione e direzione dei lavori di un parcheggio coperto nel centro storico del Comune di Minturno (in collaborazione)
- Progettazione direzione dei lavori e responsabile della sicurezza del miglioramento sismico della plesso scolastico il Golfo nel comune di Minturno.

#### **Edilizia:**

- Calcolo di una struttura a volta per una chiesa in Comune di Castelforte;
- Calcoli strutturali di un complesso edilizio in Gaeta prop. Mazzoccolo Enrica;
- Calcolo strutturale per conto S.m.i.g. s.p.a., caserma CC. Cascino – Gorizia;
- Complesso residenziale nel Comune di Aquino (Fr);
- Complesso di case popolari a Formia Via Cassio per conto IACP (LT) (In collaborazione);
- Complesso di case popolari a Ponza per conto IACP (LT) ( In collaborazione);
- Complesso di edifici in Formia loc. S. Pietro Soc. EDERVA;
- Inserimento di una banca nel complesso Commerciale Orlandi di Formia;
- Ristrutturazione del complesso commerciale Orlandi di Formia;

- Villa a Formia loc. S. Remigio prop. soc. Crilugio;
- Villa a Formia loc. Vindico prop. Orlandi;
- Villa a Formia loc. S. Maria la noce prop. Antonini Paola;
- Villa a Formia loc. Pagnano prop. Izzi – Pennacchia;
- Villa a Formia loc. S. Remigio prop. soc. Luisa s.a.s.;
- Complesso di case a schiera coop. Speranzella comune di Minturno (Lt);
- Complesso di edifici per cooperative in piano di zona loc. Tufo Comune di Minturno soc. Golfo e Riviera;
- Progettazione e direzione dei lavori dello sportello Commerciale di Gaeta ENEL s.p.a. Roma;
- Ristrutturazione della sede dell'agenzia ENEL di Formia;
- Sistemazione dell'edificio adibito a centrale Elettrica ENEL di Ventotene;
- Villa a Scauri prop. Morelli Giuseppe;
- Villa a Scauri prop. Morelli Matteo;
- Villa a Minturno prop. Monti;
- Villa a Minturno prop. Golino;
- Villa a Minturno prop. Gagliardi;
- Ristrutturazione di un edificio scolastico, adibito a scuola materna per il comune di Itri;
- Progetto di un complesso industriale in Formia prop. Smig.;
- Progetto di un complesso industriale in loc. Penitro, comune di Formia, per conto della soc. Lavindus. spa.
- Collaborazione tecnica, e collaudo nuovo Pastificio Paone in Formia.
- Realizzazione di una struttura in acciaio per la copertura di Silos in Loc. Cellole Prop. SIBELCO S.p.A.;
- Progetto di un albergo in Ponza prop. Ippocampo S.r.l.;
- Ristrutturazione dell'edificio ex Molini Meridionali Marzoli nel Comune di Torre del Greco, consulente per le strutture;

- Progettazione di un complesso turistico in Itri ditta Buttarò Lucia;
- Progetto di ampliamento della strada comunale Calabretto nel Comune di Itri;
- Calcoli strutturali per numerosi complessi edilizi e ville eseguiti per conto di altri professionisti;
- Progettazione della ristrutturazione di un fabbricato in Roma Via Ibernasi Proprietà Goodwind Re spa con sede in Roma Via Bertoloni 44.
- Responsabile tecnico del consorzio COGECO srl di Vallo della Lucania, interessato alla realizzazione del centro espositivo di Cassino per conto del Comune di Cassino.

#### **Opere di restauro in area archeologica:**

- Progettazione del palco teatrale del teatro Romano di Minturnae, per conto della Soprintendenza archeologica del Lazio;
- Progetto per la realizzazione dei percorsi dei visitatori nell'area archeologica di Minturnae;
- Progetto ed direzione dei lavori del restauro del porticato Romano sull'antica via Appia nell'area archeologica di Minturnae;
- consulenza per la stabilità di un arco dell'acquedotto romano a Minturno

#### **Impianti di P.I. collaudi, sicurezza e consulenze:**

- Progettazione e direzione dei lavori dell'impianto generale di pubblica illuminazione del Comune di Minturno (In collaborazione);
- Comune di Spigno Saturnia Impianto di P.I. zona nuovo centro;
- Consulente tecnico del Tribunale di Latina, ha redatto numerose perizie tecniche su controversie di carattere edilizio, è stato utilizzato a volte anche come consulente tecnico di parte dall'ENEL;
- Utilizzato dalla zona ENEL di Formia a supporto per la definizione della sicurezza sul lavoro ai sensi della legge 626;
- Numerose consulenze di collaudi statici e soluzioni di problemi relativi alla sicurezza degli edifici anche in zona sismica;
- Piani di sicurezza e coordinamento nei restauri archeologici del territorio di Minturno.

#### **Attività didattica e conferenze:**

corso di aggiornamento presso il Comune di Gaeta sulla normativa urbanistica e dei lavori pubblici.

corso di specializzazione IFTS presso l'istituto per geometri di Formia, sulla contabilizzazione delle opere pubbliche.

lezione agli studenti dell'università di Viterbo sull'anastilosi del porticato romano sull'antica Via Appia In collaborazione con la Soprintendenza Archeologica del Lazio.

Seminario di aggiornamento tecnico dipendenti comune di Terracina

*Esperienze nella progettazione e conduzione delle opere pubbliche hanno fatto sì che spesso venisse interessato da enti per la soluzione di controversie, o per arbitrati di carattere tecnico.*

**Le opere elencate sono le più significative tra una vastissima produzione nei campi della progettazione edilizia.**

**Ha inoltre eseguito per le opere pubbliche progettate o dirette piani particellari di esproprio, stime di terreni ed immobile, svolge attività di due diligence, per la stima di immobili e per la conformità tecnica urbanistica per importanti società immobiliari operanti nel settore.**

**22/10/2008**

**ing. Raffaele Giarnella**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Raffaele Giarnella', with a large, stylized initial 'R'.