

Ing. Gaetano Cosimo Spagnuolo

Informazioni personali

- Stato civile: sposato
- Nazionalità: Italiana
- Data di nascita: 05/06/1977
- Luogo di nascita: San Giovanni Rotondo (FG)
- Studio: corso Roma n.29, 71043 Manfredonia (FG)
- e-mail: info@aedesprogetti.it
- pec: gaetanocosimo.spagnuolo@ingpec.eu
- telefono: +39 347 6159255 / 0884512205

Istruzione

Diploma: Maturità Scientifica

c/o: Istituto Galileo Galilei Manfredonia

Anno: 1995/1996

Votazione: 58/60

Laurea quinquennale in: Ingegneria Edile (V.O.)

C/o: Università Politecnica delle Marche

Anno Accademico: 2002/2003

Votazione: 105/110

Tesi di laurea:

Ottimizzazione di materiali RPC e DSP per la produzione di elementi prefabbricati.

Attestati e/o Qualifiche:

- “Abilitazione alla professione di ingegnere e successiva iscrizione all’ordine degli ingegneri della provincia di Foggia al n. 2420 dall’anno 2005”;
- “ Coordinatore della Sicurezza sul cantiere in fase di progettazione e di esecuzione ai sensi del Dlgs 494/96 e successivi D.M.”;
- “Abilitazione alla progettazione e alla certificazione per la prevenzione incendi ai sensi della legge 818/84”;
- “Corso di aggiornamento sui moderni metodi di calcolo delle strutture in cemento armato e cemento armato precompresso, organizzato, con il patrocinio del Politecnico di Bari, da Aicap, Associazione Italiana Calcestruzzo Armato e Precompresso”;
- “ Consulente del 3° Reparto Genio dell’Ufficio Progetti dell’ Aeronautica Militare per verifiche sismiche di edifici strategici ai fini della protezione civile o rilevanti in caso di collasso a seguito di evento sismico”;
- “ Consulente Tecnico d’Ufficio CTU iscritto presso il tribunale di Foggia dal 2008 ”.
- “Consulente tecnico per gli Istituti Bancari per perizie estimative.

Lingue straniere

Inglese: conoscenza scolastica della lingua letta, parlata e scritta

Francese: conoscenza scolastica della lingua letta, parlata e scritta

Spagnolo: buona conoscenza della lingua letta, parlata e scritta

Esperienze di lavoro significative

L'ambito prevalente di attività professionale è quello della progettazione strutturale e della direzione dei lavori di nuove costruzioni (in c.a., in acciaio, in legno e in muratura) e di costruzioni esistenti.

In particolare per quanto riguarda gli edifici esistenti, da luglio 2015, sono amministratore delegato di una società di ingegneria la **EDIL-TEC s.t.p. a.r.l.** che opera prevalentemente nel campo della diagnostica strutturale (mediante l'utilizzo di strumentazione propria) e del recupero e restauro di edifici esistenti.

Dicembre 2022- Febbraio 2013:

Dettaglio delle attività più significative:

Categorie riferite al DM 17/06/2016 (Tariffe professionali)

- Verifica di vulnerabilità sismica e progettazione strutturale presso l'immobile dello stabilimento Bonomelli Spa sito nel comune di Foggia (FG) in via Manfredonia Km 5,00, località Arpinova.
Importo incarico professionale: € 24.000,00;
- Prestazioni professionali per il progetto strutturale ante e post operam sismabonus 110% dell'immobile sito in via Falerone civ.28 censito al foglio 137 p.lla 514 sub.1 comune di Roma capitale(RM).
Importo incarico professionale: € 5975,77;
- Verifica di vulnerabilità sismica e progettazione strutturale presso l'immobile sito in Roma (RM) in Enrico Gismondi, 88. L'intervento è di riduzione del rischio sismico come previsto dalla L. n. 77 del 17 Luglio 2020 (SuperSismabonus 110%). Rif. CILA CS/2021/91702 Rif. Open Genio prot. 2021-0000847789 del 20/10/2021 posizione 118238
Importo incarico professionale: € 15.067,51;
- Incarico professionale di direzione lavori, misura, contabilità' e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori dell'intervento strutturale e infrastrutturale presso la SCUOLA 2° CIRCOLO DIDATTICO "SAN GIOVANNI BOSCO" di Manfredonia – APQ Settore Istruzione Delibere CIPE N. 79/2012 e N. 92/2012. C.U.P.: J34H15001240006. C.I.G.: ZDF2202C3D.
Importo lavori: euro 1.000.000,00
Importo incarico professionale: € 39.300,00

Categorie riferite al DM 143/2013 (Tariffe professionali)

Categoria/classe Ig : Progettazione strutturale delle strutture in c.a. e in acciaio a servizio: silos per grano nell'ambito del miglioramento della gestione degli stock in localita' Sculgola, snc del Comune di Casalvecchio di Puglia (FG);

Categoria/classe Ig : Progettazione strutturale di un autorimessa interrata multipiano e delle opere geotecniche di protezione dei versanti si scavo in via Cortina d'Ampezzo snc ROMA;

Numerose attività di diagnostica strutturale, progettazione di interventi di adeguamento sismico e direzione lavori su edifici condominiali per i quali sono state segnalate problematiche di degrado strutturale.

Gennaio 2010- Gennaio 2013:

Categoria/classe Ib - Ig : Progettazione architettonica, strutturale e direzione lavori di una palazzina di tre piani fuori terra e annessi garage interrati sita in Manfredonia (FG) la lotto B26 del CA9 per un importo lavori di € 930.000,00;

Categoria/classe Ia - Ig : Progettazione architettonica, strutturale e direzione lavori di una palazzina di tre piani fuori terra e annessi garage interrati sita in Zapponeta (FG) tra le vie Nettuno e Magellano censita catastalmente alle p.lle 1826-1827-1828 del foglio 112 112 per un importo lavori di € 840.000,00;

Categoria/classe Ig – IX9a : Progettazione strutturale, direzione lavori e **Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione** della ristrutturazione di edificio storico con fusione e redistribuzione interna di due unità immobiliari residenziali con lavori di Consolidamento, bucatura di una volta a vela e realizzazione di un nuovo solaio portante ad elementi in acciaio site in Manfredonia (FG) in via Largo Baseliace civ. 3-4;

Categoria/classe Ig – IX9a : Progettazione strutturale e direzione lavori del recupero di un Mignale storico con lavori di rifacimento di un nuovo tetto di copertura con travi in legno lamellare ad intradosso curvo e consolidamento di archi e volte a botte e a crociera sito in Manfredonia (FG) in via Stella civ. 32;

Categoria/classe Ia - Ig : Progettazione strutturale e direzione lavori di una palazzina di quattro piani fuori terra e annessi garage interrati sita in Manfredonia (FG) al Lotto D2 del Comparto CA1 del vigente PRG;

Categoria/classe Ig : Progettazione strutturale di un villino bifamiliare a struttura mista acciaio – cls sito in Manfredonia (FG) al Lotto B9-B10 del Comparto CA5 del vigente PRG;

Categoria/classe Ig : Progettazione strutturale di un fabbricato per civili abitazioni sito in Manfredonia (FG) al Lotto A8 del Comparto CA4 del vigente PRG;

Categoria/classe Ig : Progettazione strutturale di un fabbricato per civili abitazioni sito in Manfredonia (FG) al Lotto C12 del Comparto CA5 del vigente PRG;

Consulente tecnico di parte CTP: Causa Civile presso il Tribunale di Roma “SEZ.V° RG 8024/2012” per la demolizione di un Fabbricato sito in ROMA (RM) in via VERGA 66-67 con problematiche inerenti la stabilità di pendio ;

Gennaio 2007- Dicembre 2009:

Categoria/classe Ig : Progettazione strutturale e direzione lavori delle opere di fondazione per l'impianto di produzione di energia elettrica da sistema fotovoltaico ad inseguimento da 19,98 kWp sito in Manfredonia (FG) e riportato in catasto urbano al foglio 17 particella 52;

Categoria/classe Ic/Ig : Progettazione strutturale e calcolo del fabbisogno energetico di un fabbricato per civile abitazione costituito da 8 villini sito in Roma – Via Monte Arsiccio s.n.c – importo totale dei lavori pari a circa **600.000,00 euro**;

Categoria/classe Ic/Ig : Progettazione strutturale e Direzione Lavori strutturale di un edificio per civile abitazione sito in Manfredonia – Lotti G3-G4 del comparto CA4;

Categoria/classe Ic/Ig : Progettazione strutturale per una nuova edificazione di un lotto di terreno ricadente in zona “O” recupero urbanistico P.P. Nucleo 67 via Boccea ROMA ;

Categoria/classe Ic/Ig : Progettazione strutturale e calcolo del fabbisogno energetico di un edificio esafamiliare per civile abitazione sito in Roma – Via Cassano d’Adda s.n.c – per incarico ricevuto dal Geom. Cruciani per un importo totale dei lavori pari a circa **600.000,00** euro;

Categoria/classe Ic/Ig : Progettazione strutturale e calcolo del fabbisogno energetico di un Fabbricato per civile abitazione sito in Roma – Via del Podere Fiume angolo via Torresina s.n.c – per incarico ricevuto dal Geom. Cruciani per un importo totale dei lavori pari a circa **450.000,00** euro;

Categoria/classe Ic/Ig : Progettazione strutturale, *coord. Sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione*, assistenza, misure e contabilità di quattro edifici per civile abitazione siti in Zapponeta (FG) per incarico ricevuto dall’impresa edile Spagnuolo Gerardo per un importo totale dei lavori pari a circa **1.500.000,00** di euro;

Categoria/classe Ib/Ig : Progettazione strutturale, Direzione Lavori, *coord. Sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione*, misure e contabilità di una palazzina per civile abitazione sita in Manfredonia (FG) per incarico ricevuto dal sig. Renzulli Leonardo per un importo totale dei lavori pari a circa **200.000,00** di euro;

Categoria/classe Ib/Ig : Progettazione strutturale, Direzione Lavori, *coord. Sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione*, misure e contabilità di una palazzina per civile abitazione sita in Manfredonia (FG) per incarico ricevuto dal sig. Rinaldi Matteo per un importo totale dei lavori pari a circa **300.000,00** di euro.

Maggio 2005- Dicembre 2006:

Dettaglio delle attività più significative:

Categoria/classe Ib/Ig :Progettazione architettonica, Progettazione strutturale, Direzione lavori, misure e contabilità di 5 palazzine per civile abitazione site in Zapponeta (FG) tra le vie corso Manfredonia, via La Marmora e via Palmiro Togliatti per incarico ricevuto dall’impresa edile Spagnuolo Gerardo per un importo totale dei lavori pari a circa **2.000.000,00** di euro.

Settembre 2005- Agosto 2006: Collaborazione con la **Modus Group srl** (Roma) nell’ambito della progettazione strutturale, della diagnosi del degrado strutturale di edifici residenziali e contabilità lavori:

Dettaglio delle attività più significative:

Categoria/classe Ig: Progettazione strutturale di una sopraelevazione con struttura in legno lamellare (RM) per incarico ricevuto dalla Modus Group srl per un importo totale dei lavori pari a circa **30.000,00** euro;

Collaborazione tecnica alla ristrutturazione dell’edificio delle **POSTE CENTRALI** di Roma viale Mazzini (RM);

Collaborazione al coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dell’edificio del **Corriere dello Sport** sito in piazza Indipendenza (RM);

- Collaborazione alla stesura del Fascicolo del Fabbricato per edifici residenziali, attività svolta nell’ambito dell’individuazione e della diagnosi del degrado strutturale subito dallo stesso e prescrizione degli interventi di adeguamento e miglioramento sismico necessari;
- **Categoria/classe Ig** :Progettazione strutturale della sistemazione esterna,

delle scale d'accesso, del balcone e dell'apertura di un vano porta relativi all'unità immobiliare sita in Piazza Salerno (Roma) per incarico ricevuto dalla Modus Group srl per un importo totale dei lavori pari a circa **30.000,00** euro;

- **Categoria/classe Ib/Ig** :Progettazione strutturale di un magazzino a struttura mista sito in Roma (RM) – Via Braccianese,743 – Loc. Osteria Nuova per incarico ricevuto da Auro Pubblicità srl, per un importo totale dei lavori pari a circa **150.000,00** euro;
- **Categoria/classe Ic/Ig** : Progettazione strutturale di un edificio ad uso residenziale sito in Roma località Ottavia, Via Pericle Perali s.n.c per incarico ricevuto dal Geom. Cruciani, per un importo totale dei lavori pari a circa **500.000,00** euro;
- **Categoria/classe Ic/Ig** :Progettazione strutturale un villino unifamiliare e un villino bifamiliare adibiti entrambi a civile abitazione siti in Roma via Podere Cesare Battisti snc per incarico ricevuto dal Geom. Cruciani, per un importo totale dei lavori pari a circa **500.000,00** euro;

Marzo 2005- Agosto 2005: *Collaborazione con la **Betontecna srl** (Roma) nell'ambito della progettazione strutturale.*

Dettaglio delle attività più significative:

- Collaborazione alla progettazione strutturale di due edifici per civile abitazione da circa 50 alloggi ciascuno;

Novembre – Dicembre 2004: *Collaborazione con la **Transitio srl** (Roma) nell'ambito della progettazione strutturale e della gestione economica di opere pubbliche.*

Dettaglio delle attività più significative:

Collaborazione alla progettazione strutturale di un edificio del CNR nella cava di Arsoli (RM);

Collaborazione alla progettazione strutturale di uno schermo in legno e acciaio per la sistemazione di piazza Savoia ad Arsoli (RM);

Collaborazione alla progettazione strutturale delle isole eco-compatibili (X Comunità Montana, Roma).

Aprile – Ottobre 2004: *Collaborazione con la **Janus Engineering** (Ancona) nell'ambito della progettazione strutturale di nuovi edifici e nell'ambito del recupero e dell'adeguamento sismico degli edifici danneggiati dal terremoto .*

Dettaglio attività svolte:

Collaborazione alla ristrutturazione con cambio di destinazione d'uso di un accessorio agricolo da magazzino a n° 3 abitazioni sito in Fabriano Località Molinaccio (AN);

Collaborazione alla progettazione di tre edifici ad uso residenziale a S. Elia (TE);

Collaborazione alla progettazione strutturale e alla direzione lavori di un edificio trifamiliare a Fabriano località Nebbiano (AN);

Collaborazione alla progettazione delle opere di restauro conservativo del complesso monastico di S.Silvestro (AN).

Conoscenze

Livello informatica professionale

Informatiche

Software comuni: Windows Vista, WindowsXP, pacchetto Office.

Software professionali: Sismicad (calcolo strutturale), SAV e SVM (calcolo strutturale di edifici esistenti voltati), Autocad 2020, Primus (computo metrico), Certus (PSC e POS), Termus, Photoshop7.