

## DOTT. ING. GIOVANNI MARTA

### DATI PERSONALI

---

### FORMAZIONE PROFESSIONALE

---

Anno di laurea 1997

**Università La Sapienza - Corso di Laurea in Ingegneria Civile - Roma**

### PRINCIPALI LAVORI SVOLTI

Anni 1997-2011

- Consulenza per la progettazione delle strutture metalliche della nuova stazione per l'alta velocità di Bologna, su progetto architettonico del "TALLER DE ARQUITECTURA Riccardo Bofill" (società T.P.L spa via castello della magliana 40 Roma, Rif. Ing. Bellotti)
- Consulenza professionale per la redazione del progetto esecutivo di un impalcato stradale a piastra in C.A. nella nuova aerostazione di Catania (rif. Soc. Sotecni via salaria ).
- Consulenza professionale per il calcolo delle strutture di un ponte in C.A.P. da realizzarsi in Nigeria (IBI) (costruito a sbalzo per conci successivi con luce 100 m per una lunghezza di 2.5 Km. ( progetto esecutivo, rif. Soc. ICEC via shakespeare)
- Consulenza per il calcolo delle strutture di tre ponti in C.A. a 4 e 10 campate con luci di 20m in Nigeria. ( progetto esecutivo rif. ICEC, viale shakespeare Roma ).
- Consulenza professionale per il calcolo delle strutture dell' hangar dell'aeroporto Villafranca di Verona in struttura metallica con luci di 83.00 m ed altezza di 28.00m. (progetto definitivo, rif. ECO Consultino viale Mazzini 132, Roma)

- Consulenza professionale per il calcolo delle strutture in C.A. dei nuovi padiglioni ospedalieri del San Camillo di Roma. ( progetto costruttivo, rif SATPI via E. Putrella 4, Roma)
- Collaborazione per il calcolo delle pile e delle fondazioni di un ponte ferroviario sul Po. (progetto definitivo, rif. ECO Consulting viale Mazzini 132, Roma)
- Consulenza per il calcolo delle strutture di tre ponti in C.A. a 3, 4 e 5 campate con luci di 20m in Nigeria. ( progetto esecutivo rif. ICEC, viale shakespeare Roma ).
- Consulenza professionale per il calcolo di scatolari e paratie in C.A., per la nuova sistemazione della viabilità dell'università Vito De Feo di Reggio Calabria.( progetto esecutivo, rif SATPI via E. Putrella 4 , Roma )
- Incarico professionale di progettazione, per il comune di Salisano, delle opere d'arte di un parcheggio per autovetture. (Rif. Geom. Roncarà)
- Incarico professionale di progettazione, per il comune di Salisano, delle opere per ampliamento cimitero Comunale. (Rif. Geom. Roncarà)
- Incarico professionale per la progettazione definitiva delle strutture di sostegno dell'esperimento "Opera" da realizzarsi nei *laboratori nazionali del Gran Sasso (AQ) per l'istituto nazionale di fisica nucleare sede Frascati.* (Rif. Dott. Spinetti- Prof.ssa Votano)
- Incarico professionale di progettazione, per il comune di Vallinfreda, delle opere civili ed idrauliche per l'ammodernamento dell'acquedotto comunale. (Rif. Geom. Saccucci)
- Consulenza, per l'università "la Sapienza", sugli effetti dei cedimenti, dovuti ai lavori per la realizzazione della linea C della metropolitana, sulla struttura del "Vittoriano" soggetto a subsidenza, nell'ambito della convenzione di ricerca DISG-STA (Rif. Prof. Vestroni)
- Collaborazione professionale nell'ambito delle attività di collaudo delle barriere antirumore sulla linea A.V. Roma – Napoli per conto del collaudatore Prof. Vestroni.
- Consulenza professionale per il calcolo delle strutture di un ponte in C.A.P. da realizzarsi in Nigeria (Shintaku) costruito a sbalzo per conci successivi con luce 100 m per una lunghezza totale di 2 Km. ( progetto esecutivo, rif. Soc. ICEC via shakespeare)
- Collaborazione professionale nell'ambito delle attività di collaudo di viadotti ferroviari sulla linea A.V. Bologna - Milano per conto del collaudatore Prof. Fabrizio Vestroni.
- N. 4 incarichi di consulenza, per l'università "la Sapienza" dipartimento di ingegneria strutturale e geotecnica, sull'analisi sismica, in base all'ordinanza 3274 del 2003 e smi,

degli edifici esistenti, nell'ambito della convenzione di ricerca tra D.I.S.G.- Banca D'Italia.  
(Rif. Prof. Vestroni)

- Vincitore della selezione per titoli relativa alla procedura comparativa N°8/07, indetta dal dipartimento di ingegneria strutturale e geotecnica dell'università "la Sapienza", inerente l'analisi sismica, in base all'ordinanza 3274 del 2003 e smi, degli edifici esistenti, nell'ambito della convenzione di ricerca tra D.I.S.G.- Banca D'Italia.(importo 16.000,00 €)
- Vincitore della selezione per titoli relativa alla procedura comparativa N°12/08, indetta dal dipartimento di ingegneria strutturale e geotecnica dell'università "la Sapienza", inerente l'analisi sismica, in base all'ordinanza 3274 del 2003 e smi, degli edifici esistenti, nell'ambito della convenzione di ricerca tra D.I.S.G.- Banca D'Italia.(importo 20.000,00 €)
- Vincitore della selezione per titoli relativa alla procedura comparativa N°01/09, indetta dal dipartimento di ingegneria strutturale e geotecnica dell'università "la Sapienza", inerente l'analisi sismica, in base all'ordinanza 3274 del 2003 e smi, degli edifici esistenti, nell'ambito della convenzione di ricerca tra D.I.S.G.- Banca D'Italia.(importo 20.000,00 €)
- Vincitore della selezione per titoli relativa alla procedura comparativa N°33/09, indetta dal dipartimento di ingegneria strutturale e geotecnica dell'università "la Sapienza", inerente l'analisi sismica, in base all'ordinanza 3274 del 2003 e smi, degli edifici esistenti, nell'ambito della convenzione di ricerca tra D.I.S.G.- Banca D'Italia.(importo 20.000,00 €)
- Vincitore della selezione per titoli relativa alla procedura comparativa N°4/11, indetta dal dipartimento di ingegneria strutturale e geotecnica dell'università "la Sapienza", inerente l'analisi sismica, in base all'ordinanza 3274 del 2003 e smi, degli edifici esistenti, nell'ambito della convenzione di ricerca tra D.I.S.G.- Banca D'Italia.(importo 20.000,00 €)
- Vincitore della selezione per titoli relativa alla procedura comparativa N°11/12, indetta dal dipartimento di ingegneria strutturale e geotecnica dell'università "la Sapienza", inerente l'analisi sismica, in base all'ordinanza 3274 del 2003 e smi, degli edifici esistenti, nell'ambito della convenzione di ricerca tra D.I.S.G.- Banca D'Italia.(importo 24.000,00 €)
- Collaudatore per i lavori di miglioramento sismico previsti presso la sede del'ambasciata di Svizzera a Roma in via Barnaba Oriani (RM). (rif. Ambasciata Svizzera)

#### ATTIVITÀ' DI RICERCA

- Attività sperimentale sull'identificazione del danneggiamento di una struttura, approfondimento della tesi di laurea presso il laboratorio del dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica dell'università "La Sapienza" con il Prof. Fabrizio Vestroni.

- Collaborazione scientifica nell'ambito "impiego di prove dinamiche nel monitoraggio" con il Prof. Fabrizio Vestroni.

#### LINGUE STRANIERE

---

Inglese

#### CONOSCENZE DI INFORMATICA

---

- \* Windows 95 / 98 /2000 / XP, Pacchetto Office,
- \* AutoCAD 2008/2010
- \* programmi strutturali: SAP 90 – SAP 2000- COSMOS/M – SSTAN-CDS-  
SISMICAD - PARATIE (Harpa Ceas) – PRO-SAP- ANDIWALL.