

**CURRICULUM PROFESSIONALE  
E  
DESCRIZIONE ORGANIZZATIVA**

**Dott. Ing. Sebastiano Florida**

**Corso Umberto I n°39**

**0931/1965648**

**Fax 0931/2099260**

**[sebastiano@progettoarchimede.it](mailto:sebastiano@progettoarchimede.it)**

**[www.sebastianofloridia.it](http://www.sebastianofloridia.it)**

**[www.progettoarchimede.it](http://www.progettoarchimede.it)**

**Siracusa -Italy**

**CURRICULUM VITAE**  
**di**  
**Sebastiano FLORIDIA**

**DATI ANAGRAFICI**

Nato a Siracusa il 23 Aprile 1965, residente a Siracusa in Via Lanza n°15 a Siracusa. Tel. 0931/69793.

**REPERIBILITA'**

Siracusa: Abitazione  
Via Lanza, 15  
96100 SIRACUSA  
0931/69793

Siracusa: Studio  
Corso Umberto I n°39  
0931/1965648  
Fax 0931/2099260  
sebastiano@progettoarchimede.it  
www.sebastianofloridia.it  
www.progettoarchimede.it

**FORMAZIONE PROFESSIONALE**

- Novembre 1997      Collegio dei Geometri di Siracusa.  
Corso di Formazione di n°120 ore in materia di sicurezza nei cantieri temporanei o mobili, ai sensi dell'art.10 del D.Lgs 494/96
- Gennaio 1993      POLITECNICO DI TORINO.  
Superamento dell'Esame di Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere.
- Ottobre 1992      POLITECNICO DI TORINO, FACOLTA' DI INGEGNERIA.  
Laurea in Ingegneria Civile Edile, indirizzo Strutturale, conseguita il 20 Ottobre 1992 con la votazione di 98/110.  
Tesi di ricerca: "Applicazione di modelli numerici per la verifica di strutture in muratura in zona sismica". Uso del metodo agli elementi finiti, degli elementi al contorno, e successiva interazione tra i due codici di calcolo per lo verifica di strutture in muratura in zona sismica.
- Luglio 1983      IST. TEC. per GEOMETRI "F. JUVARA", SIRACUSA  
Diploma di Maturità Geometra.

### **ESPERIENZE PROFESSIONALI**

Gennaio 1992 Collaborazione per calcoli strutturali presso lo Studio Tecnico del Geom. Ballesio in San Francesco al campo (TO).

Ottobre 1986-Gennaio 1988 Esperienza di organizzazione di cantiere con macchine movimento terra, escavatori, apripista, grader, come Ufficiale di Complemento con mansioni di Comandante di plotone macchine, nel corpo del Genio militare, in forza alla Brigata "Centaurò" di Novara.

Ottobre 92-Giugno 93 Collaborazione per calcoli strutturali presso lo studio di Ingegneria dell'Ing. Gianfranco Patta, Corso Duca degli Abruzzi 27, Torino.

Gennaio 93 - Luglio 93 Consulenza per addestramento all'uso di codice di calcolo agli elementi finiti "SAP90" presso lo studio del Dott. Ing. Roberto Bartolozzi, Corso Moncalieri n°57, Torino

### **SISTEMAZIONE ATTUALE**

La struttura operativa dello studio è organizzata in due aree apparentemente separate, ma realmente integrate per consentire sia lo sviluppo di software per l'ingegneria strutturale che per risolvere problematiche tipiche della progettazione strutturale, evidentemente testando le proprie procedure software.

Attualmente svolge l'attività di libero professionista nella Città di Siracusa e si occupa principalmente di calcolo strutturale, e consulenza per l'uso di software dedicato ai calcoli strutturali. Inoltre è Amministratore Unico della Software House denominata Progettoarchimede Software srls che si occupa di sviluppo di software per il calcolo strutturale.

Come libero professionista si è occupato dei seguenti lavori:

## **INCARICHI SVOLTI PER LA PROGETTAZIONE DI OPERE PUBBLICHE**

Incarico di progettazione e Direzione Lavori dell'intervento di consolidamento sul comparto Edilizio n°3 dell'isolato fra i Vicoli 2° e 3° a Via della Giudecca, nell'isola di Ortigia a Siracusa

*Comune di Siracusa - Dipartimento della Protezione Civile*

Coordinati dal Prof. Ing. Braga e Prof. Ing. Monti dell'Università La Sapienza di Roma, Prof. Ing. Liberatore dell'Università della Basilicata, Ing. Scalora e Ing. Datania

Con funzione di capogruppo in coincarico con L'Arch. Francesco Cavarra ed Il Geom. Francesco Meli.

***In fase di approvazione - Importo lavori € 580.000,00***

Ig: £.580.000,00

Tipo di prestazione fornita: Progetto esecutivo

Incarico di Progettazione impianto elettrico ed illuminotecnico per Lavori di restauro conservativo dei Bastioni Forte Vigliena e San Giovannello a Siracusa.

*Soprintendenza ai beni culturali ed ambientali di Siracusa.*

***Collaudata -- Importo lavori €. 70.000,00***

Tipo di prestazione fornita: Progetto esecutivo

Progetto strutturale delle scale di sicurezza in Acciaio nel progetto di prevenzione incendi del Palazzetto dello Sport di Siracusa in località Akradina, su incarico dell'Ing C. Paguni progettista per conto del Comune di Siracusa.

Realizzato - Importo lavori €. 150.000,00 Categoria Ig

Categoria: *Progettazione di impianti tecnologici in ambienti soggetti alla normativa in materia di prevenzione incendi.*

Tipo di prestazione fornita: Progetto esecutivo

“Relazione geotecnica per la progettazione delle opere necessarie al risanamento ed alla difesa della S.S. 122 Agrigentina interessata da dissesti di origine franosa fra il Km 59+500 ed il Km 62+000” per il dimensionamento delle opere d'arte per conto del Dipartimento A.N.A.S delle Sicilia.

Realizzato - Importo lavori £. 1.350.000.000 (Ig)

Categoria: *Analisi e relazioni su situazioni e problemi geotecnici.*

*Progettazione statica di strutture in c.a. di qualunque tipo.*

Incarico di progettazione strutturale ed impiantistica dei Lavori di Recupero e conservazione dell'edificio dell'Arcivescovado in Siracusa per conto della *Presidenza della Regione Siciliana -Palermo.*

In fase di collaudo - Importo lavori £. 3.000.000.000

Ig: £.1.300.000.000

Id: £. 1.400.000.000

IIIa: £. 300.000.000

Categoria: *Analisi e relazioni su situazioni e problemi geotecnici.*

*Progettazione di interventi di risanamento statico e restauro su immobili vincolati.*

“Modellazione strutturale per la verifica delle strutture portanti della struttura denominata *Torre Campanaria della Chiesa di S.Pietro* a Modica, in Provincia di Ragusa. Su incarico dell'Arch. Enrico Reale, tecnico

incaricato da *Presidenza della Regione Siciliana -Palermo*. In coincarico con Ing. Calogero Paguni.

Collaudato- - Importo lavori £. 800.000.000

Categoria: *Analisi e relazioni su situazioni e problemi geotecnici.*

*Progettazione di interventi di risanamento statico e restauro su immobili vincolati.*

Ig: £.800.000.000

\_ Progetto dell'impianto prevenzione incendi del Palazzetto dello Sport di Siracusa in località Akradina, in collaborazione con l'Ing.C. Paguni per conto del Comune di Siracusa.

Realizzato - Importo lavori £. 600.000.000

IIIa £. 600.000.000

Categoria: *Progettazione di impianti tecnologici in ambienti soggetti alla normativa in materia di prevenzione incendi.*

“Eliminazione degli attraversamenti a raso sulla s.s. 114 e realizzazione strade di collegamento Agnone-Vaccarizzo” a Siracusa in collaborazione con l'Ing. C. Paguni, nel calcolo delle opere d'arte (n°2 ponti in acciaio della luce 40 m ed n°1 cavalcavia in cemento armato precompresso della luce di 32 metri con le relative opere di fondazione su pali) ed opere di sostegno varie, per conto della Provincia Regionale di Siracusa.

In fase di deliberazione - Importo lavori £. 13.000.000.000

Importo opere d'arte £. 3.200.000.000

Categoria: *Progettazione architettonica e statica di strutture in acciaio- Progettazione statica mediante impiego di strutture in prefabbricati in c.a.*

“Consolidamento con micropali e tirantature bulbate, di fondazioni muro di cinta lato Sud-Ovest- del Castello Federiciano di Augusta” in collaborazione con l'Ing.C. Paguni per conto della Soprintendenza ai beni culturali ed ambientali di Siracusa.

Realizzato - Importo lavori £. 600.000.000

Ig £. 600.000.000

Categoria: *Analisi e relazioni su situazioni e problemi geotecnici.*

*Progettazione di interventi di risanamento statico e restauro su immobili vincolati.*

“Rilievi topografici, indagini geognostiche e geotecniche per la progettazione delle opere necessarie al risanamento ed alla difesa della S.S. 122 Agrigentina interessata da dissesti di origine franosa fra il Km 59+500 ed il Km 62+000” in collaborazione con l'Ing.C.Paguni per il dimensionamento delle opere d'arte per conto del Dipartimento A.N.A.S delle Sicilia.

Realizzato - Importo lavori £. 1.350.000.000

Ig £. 1.350.000.000

Categoria: *Analisi e relazioni su situazioni e problemi geotecnici.*

*Progettazione statica di strutture in c.a. di qualunque tipo.*

“Rilievi topografici, indagini geognostiche e geotecniche per la progettazione delle opere necessarie al risanamento dell'alveo fluviale ed alla difesa della S.S. 115 “ Sud Occidentale sicula” al Km 398+150 m, (articolato in tre campate aventi luce di circa 20,00 m e consente l'attraversamento del torrente Mortellaro). In collaborazione con l'Ing.C.Paguni per il dimensionamento delle opere d'arte (Muri, spalle ed impalcati da ponte) per conto del Dipartimento A.N.A.S delle Sicilia.

Realizzato - Importo lavori £. 2.100.000.000 (Ig)

Categoria: *Analisi e relazioni su situazioni e problemi geotecnici.*

*Progettazione statica di strutture in c.a. di qualunque tipo.*

Progetto delle opere strutturali (muri di sostegno e scale in acciaio) del Palazzetto dello Sport di Siracusa in località Akradina, in collaborazione con l'Ing.C. Paguni per conto del Comune di Siracusa.

In fase di realizzazione - Importo lavori £. 400.000.000 (lg)

Categoria: *Progettazione di opere strutturali.*

“Progetto strutturale e direzione lavori LAVORI DI AMPLIAMENTO DELLA CARREGGIATA DELLA BRETELLA EX ANAS DI ACCESSO LATO NORD ALLA CITTA' DI SIRACUSA A MARGINE DEL VIADOTTO DI ACCESSO SULLA S.S. 114 SIRACUSA - CATANIA.

Per dimensionamento delle opere d'arte per conto del Comune di Siracusa.

In fase di approvazione - Importo lavori €. 1.050.000

Ig € 1.050.000

Categoria: *Analisi e relazioni su situazioni e problemi geotecnici.*

*Progettazione statica di strutture in c.a. di qualunque tipo.*

Progetto delle opere strutturali per la realizzazione della nuova pensilina in acciaio e di manutenzione straordinaria dello Stadio Nicola De Simone in Siracusa per conto del Comune di Siracusa.

In fase di realizzazione - Importo lavori € 700.000 (lg)

Categoria: *Progettazione di opere strutturali.*

### **INCARICHI DI COLLAUDO PER COMMITTENZA PUBBLICA**

Incarico di collaudo tecnico-amministrativo dei Lavori di puntellamento della chiesa Madre S. Nicolò – Avola (SR) per conto della **Presidenza della Regione Siciliana -Palermo.**

**Collaudato - Importo lavori £. 710.000.000**

Conferimento incarico professionale di Collaudo amministrativo dei lavori di ristrutturazione ed adeguamento di un immobile esistente da adibire a struttura ricettiva a Catania. Prat. N°33/CT.

Delibera CIPE 5 Agosto 1998 n°100 – attuazione art.16, comma 1, 6 Aprile 1996

n°27 – Decreto 11 Luglio 2001, allegato “A” – D.D.G. n°3839/VI Tur. Del 31

Dicembre 2001 ammissione a contributo della Ditta KATANA di Guidotto Salvatore e Gagliano Filippo

**Committente: Regione Siciliana. Assessorato Turismo, Comunicazioni e Trasporti**

**Dipartimento Regionale Turismo Sport e Spettacolo**

Collaudato - Importo lavori € 289.000

Conferimento incarico professionale di Collaudo amministrativo dei lavori di riqualificazione presso la struttura ricettiva “Ai Vecchi Crateri” in Mascali (CT). Prat. N°50/CT.

Delibera CIPE 5 Agosto 1998 n°100 – attuazione art.16, comma 1, 6 Aprile 1996

n°27 – Decreto 11 Luglio 2001, allegato “A” – D.D.G. n°3839/VI Tur. Del 31

Dicembre 2001 ammissione a contributo della Ditta GI.MA Servizi Turistici S.r.l. di Giarre (CT)

**Committente: Regione Siciliana. Assessorato Turismo, Comunicazioni e Trasporti Dipartimento Regionale Turismo Sport e Spettacolo**

Collaudato - Importo lavori € 115.000

Conferimento incarico professionale di Collaudo amministrativo dei lavori di riqualificazione della struttura e riqualificazione ambientale –costruzione piscina

dell'Azienda Agricola VALLE MAIRA di Tortrici (ME). Prat. N°71.  
Delibera CIPE 5 Agosto 1998 n°100 – attuazione art.16, comma 1, 6 Aprile 1996  
n°27 – Decreto 11 Luglio 2001, allegato "A" – D.D.G. n°3839/VI Tur. Del 31  
Dicembre 2001 ammissione a contributo della Impresa Individuale VALLE MAIRA di  
Catania

**Committente: Regione Siciliana. Assessorato Turismo, Comunicazioni e  
Trasporti Dipartimento Regionale Turismo Sport e Spettacolo**

Collaudato - Importo lavori € 74.000

Incarico professionale di Collaudo amministrativo dei lavori necessari per  
consentire l'attività di Affittacamere nel Comune di Sciacca (AG).

POR Sicilia 2000/2006 – Misura 4.19 a) – Cod. Identificativo  
1999.IT.16.1.P.O.011.19°/12.2.6/0397-Prog. N°4321.

Ditta Friscia Giuseppe

**Committente: Regione Siciliana. Assessorato Turismo, Comunicazioni e  
Trasporti Dipartimento Regionale Turismo Sport e Spettacolo**

Collaudato - Importo lavori € 150.000

Conferimento incarico professionale di Collaudo amministrativo dei lavori necessari  
per consentire l'attività di Ristorante nel Comune di Licata (AG).

POR Sicilia 2000/2006 – Misura 4.19 a) – Cod. Identificativo  
1999.IT.16.1.P.O.011/4.19°/12.2.6/0141-Prog. N°1079.

Ditta Farruggio Croce

**Committente: Regione Siciliana. Assessorato Turismo, Comunicazioni e  
Trasporti Dipartimento Regionale Turismo Sport e Spettacolo**

In fase di Collaudo - Importo lavori € 150.000

Legge 22/87 - Conferimento incarico professionale di Membro di Commissione  
Collaudo tecnico-amministrativo finale dei lavori di costruzione del parcheggio in  
Viale Santa Panagia angolo Via Mazzanti D.A. 153/6° tr del 09.07.1998

**Committente: Regione Siciliana. Assessorato Turismo, Comunicazioni e  
Trasporti**

In fase di Collaudo - Importo lavori € 3.060.000

Conferimento incarico professionale di Collaudo amministrativo dei lavori necessari  
per consentire l'attività di Villaggio Albergo nel Comune di Menfi (AG).

POR Sicilia 2000/2006 – Misura 4.19 a) Soc.Arruik  
Cod.Ident.: 1999.IT.16.1.P.O.011/4.19a/12.2.6/0608-Prog. N°3084.

Ditta Soc. Arruik – Meano (Trento)

**Committente: Regione Siciliana. Assessorato Turismo, Comunicazioni e  
Trasporti Dipartimento Regionale Turismo Sport e Spettacolo**

In fase di Collaudo - Importo lavori € 15.000.000,00

## **INCARICHI SVOLTI PER COMMITTENTI PRIVATI SU PROPRIETA'**

### **PRIVATA**

Progetto strutturale di n°2 capannoni in cemento armato di proprietà della ditta Cassarino Concetta e Di Martino Rosaria a Siracusa in Fraz. Cassibile.

Completato. Importo lavori £.160.000.000 (Ig)

Categoria: *Progettazione statica di strutture in c.a. di qualunque tipo;*

Progetto della cabina di trasformazione 20.000/380 V per la fornitura elettrica della Nuova Clinica Villa Rizzo a Siracusa in Via Agati n°3.

Completato. £. 120.000.000 (IIIa)

Categoria: *Progettazione di impianti tecnologici specifici per destinazione d'uso speciale;*

In qualità di Responsabile Tecnico e Direttore Tecnico del settore impiantistico dell'Impresa A.R.COS. - Amm. Unico Sig. Forte Sebastiano Via A. Von Platen n° 46/g, realizzazione di tutta l'impiantistica (imp. elettrico, allarme, antincendio, condizionamento e riscaldamento) nella manutenzione straordinaria e restauro conservativo dell' Albergo DOMUS MARIE in Via Vittorio Veneto, angolo Via dei Tolomei, di proprietà della Congregazione delle Suore Orsoline di Siracusa con progetto e d.l. dell'Arch. Spinoccia Giuseppe

Completato.- Importo lavori - £. 1.687.000.000. (IIIa, IIIb)

Categoria: *Progettazione di impianti tecnologici specifici per destinazione d'uso speciale; Progettazione di impianti elettrici di media tensione; Progettazione di impianti tecnologici in ambienti soggetti alla normativa in materia di prevenzione incendi;*

Progetto strutturale di n°1 palazzina uffici in cemento armato di proprietà della ditta Basile & Saraniti a Siracusa in Fraz. Cassibile.

Completato. - Importo lavori £.250.000.000 (Ig)

Categoria: *Progettazione statica di strutture in c.a. di qualunque tipo.*

Progetto dell'impianto prevenzione incendi dello Stadio Comunale "Nicola De Simone" in Piazza Leone Quella – Siracusa, per conto della S.S "SIRACUSA CALCIO MARCOZZI".

Completato . £. 30.000.000 (III a)

Categoria: *Progettazione di impianti tecnologici in ambienti soggetti alla normativa in materia di prevenzione incendi.*

Progetto architettonico, strutturale ed impiantistico per una ristrutturazione e restauro conservativo di un edificio tra Via Garibaldi e Viale Libertà a Lentini in provincia di Siracusa.

In fase di realizzazione. - Importo lavori £. 560.000.000.

Id: £.290.000.000

Ig: £.220.000.000

IIIa: £.50.000.000

Categoria: *Progettazione architettonica e statica di strutture in materiale vario diverso. - Progettazione di impianti elettrici di media tensione;*

Incarico di progettazione architettonica e strutturale della Struttura sportiva denominata "PALAMARE" in località Fontane Bianche a Siracusa, consistente in impianto sportivo della capienza di 4200 posti a sedere in occasione del Campionato Europeo di *Beach Soccer* a Siracusa nell' Estate **1998**.

**Committente: Di Grano Paolo – Venta Club**



Realizzate - Importo complessivo dei lavori £.400.000.000 (Ig)  
Categoria: *Progettazione architettonica di nuove costruzioni per uso infrastrutturale.- Analisi e relazioni su situazioni e problemi geotecnici. Progettazione di impianti tecnologici in ambienti soggetti alla normativa in materia di prevenzione incendi. Progettazione architettonica e statica di strutture in materiale vario diverso.*

Incarico di progettazione architettonica e strutturale della Struttura sportiva denominata "PALAMARE" in località Fontane Bianche a Siracusa, consistente in impianto sportivo della capienza di 4800 posti a sedere in occasione del Campionato Europeo di *Beach Soccer* a Siracusa nell' Estate **1999**.

**Committente: Di Grano Paolo – Venta Club**

Realizzate - Importo complessivo dei lavori £.400.000.000 (Ig)  
Categoria: *Progettazione architettonica di nuove costruzioni per uso infrastrutturale.- Analisi e relazioni su situazioni e problemi geotecnici. Progettazione di impianti tecnologici in ambienti soggetti alla normativa in materia di prevenzione incendi. Progettazione architettonica e statica di strutture in materiale vario diverso.*

Incarico di progettazione strutturale della Struttura polivalente ad uso prevalentemente concertistico denominata "PALALIVE" in località Fontane Bianche a Siracusa, consistente in impianto scoperto dalla capienza di 8000 posti a sedere nelle stagioni estive **2005-206-2007**.

**Committente: Di Grano Raffaele – Palalive srl**

Realizzate - Importo complessivo dei lavori £.600.000.000 (Ig)  
Categoria: *Analisi e relazioni su situazioni e problemi geotecnici. Progettazione statica di strutture in materiale vario diverso.*

Incarico di Progettazione di variante e direzione lavori Lavori di realizzazione di un albergo a 4 Stelle con annesso centro benessere in Siracusa – Via Nizza n°17.

**Committente: Nuova Hotel Ortigia srl**

Realizzate - Importo complessivo dei lavori € 1.450.000 (Ig)  
Categoria: *Direzione lavori architettonica e strutturale.*

Incarico di Progettazione Strutturale e direzione lavori per la costruzione di due fabbricati in c.a.o. per l'ampliamento dell'Hotel Parco delle Fontane, da erigere in Viale Scala Greca, 325 in Siracusa.

**Committente: Di Grano Eduardo**

Realizzate - Importo complessivo dei lavori € 1.450.000 (Ig)  
Categoria: *Direzione lavori architettonica e strutturale.*

## **INCARICHI SVOLTI IN AMBIENTE INDUSTRIALE**

“Progettazione strutturale di vasca presa acqua mare “SEA WATER INTAKE” in c.a con utilizzo di Wellpoint, sito nel Comune di Priolo (SR) Per conto della associazioni temporanea d’impresa Co.Ge.Ital (Priolo-SR) - So.Ge.A (Gela-CL)

**Committente: Consorzio Snamprogetti - Foster Wheeler - Energy**

Realizzato - Importo lavori opere strutturali £. 900.000.000.

Categoria: *Analisi e relazioni su situazioni e problemi geotecnici.*

*Progettazione statica di strutture in c.a. di qualunque tipo.*

“Progettazione strutturale ed architettonica delle sottostazioni elettriche denominate “LC01-LC02-LC03-LC04-LC05” in c.a, sito nel Comune di Priolo (SR) Per conto della associazioni temporanea d’impresa Co.Ge.Ital (Priolo-SR) - So.Ge.A (Gela-CL) e Tecnoservice (Camnago-MI).

**Committente: Consorzio Snamprogetti - Foster Wheeler - Energy**

Realizzate - Importo complessivo dei lavori £.15.000.000.000.

Categoria: *Progettazione architettonica di nuove costruzioni per uso*

*infrastrutturale. - Progettazione statica di strutture in cemento armato di qualunque tipo.*

“Direzione lavori delle fondazioni in c.a. per la sezione “Vuoto” dell’impianto Visbreaking (I° e II° step) dell’impianto “ERG PETROLI” sito nel Comune di Priolo (SR) Per conto della impresa Co.Ge.Ital (Priolo-SR).

**Committente: Snamprogetti Sud**

Realizzate - Importo complessivo dei lavori £.1.300.000.000 (Ig)

Categoria: *Progettazione statica di strutture in cemento armato di*

*qualunque tipo.*

“Realizzazione di rilievo topografico, analisi tematico-tipologica del territorio di competenza, con rappresentazione grafica necessario per lo studio di fattibilità dell’ETILENODOTTO AGIP PRIOLO-ERG PETROLIICAM PRIOLO.

**Committente: 4D S.r.l – Geom. F.Meli**

Realizzate - Importo complessivo dei lavori DA DEFINIRE

Categoria: *Analisi di fattibilità progetto.*

“Progetto di smontaggio e rimozione dell’impianto di perforazione e relative parti accessorie della piattaforma Vega A.

Moduli: D1-D2-D3-D5

Campo Vega – Piattaforma Vega A

**Committente:IBR Costruzioni S.r.l – Ing. Iannò**

Realizzate - Importo complessivo dei lavori £. 25.000.000 (Ig)

Categoria: *Progettazione strutturale.*

“Progetto per la realizzazione di un fabbricato in acciaio ad uso “Sala controllo” per un impianto di termodistruzione approvato con Ordinanza Commissario delegato all’emergenza Regione Sicilia n.° 83/05 in c.a. da realizzare in c.da Punta Cugno sito in Augusta (SR).

**Committente: GE.S.P.I. srl**

In fase di costruzione - Importo complessivo dei lavori € . 250.000.000 (Ig)

Categoria: *Progettazione strutturale.*

Progetto per La Costruzione di Carpenteria metallica relativa alla piattaforma per l'atterramento ubicata sulla pipe rack PR\A-PR\B fra gli allineamenti PR\1-PR\2 nell'unità 1800, sita presso lo stabilimento ERG RAFFINERIE MEDITERRANEE spa in Priolo (SR)

**Committente: IBR Costruzioni S.r.l – Ing. Iannò**

Realizzate - Importo complessivo dei lavori € 25.000.000 (Ilg)

Categoria: *Progettazione strutturale.*

“Progetto per la realizzazione di una fondazione atta a contenere l'installazione di un impianto di termodistruzione approvato con Ordinanza Commissario delegato all'emergenza Regione Sicilia n.° 83/05 in c.a. da realizzare in un c.da Punta Cugno sito in Augusta (SR).

**Committente: GE.S.P.I. srl**

In fase di costruzione - Importo complessivo dei lavori € 1.300.000 (Ilg)

Categoria: *Progettazione strutturale e geotecnica.*

“Progetto per l'installazione di un impianto di termodistruzione approvato con Ordinanza Commissario delegato all'emergenza Regione Sicilia n.° 83/05 in c.a. da realizzare in un c.da Punta Cugno sito in Augusta (SR).

**Committente: GE.S.P.I. srl**

In fase di costruzione - Importo complessivo dei lavori € 6.200.000 (Ilg)

Categoria: *Direzione lavori strutturale e geotecnica.*

“Progetto strutturale di tutte le strutture in acciaio necessarie per l'installazione di un piattaforma polifunzionale integrata per i rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi da realizzare in un c.da Punta Cugno sito in Augusta (SR).

Progetto Architettonico: Aedilia Progetti srl. – Arch- Francesco Pappalardo

Progetto Strutturale: ProgettoArchimede srl – Ing. Sebastiano Florida

Progetto impianti: INCICO S.p.a. - Milano

Progetto fondazioni: INCICO S.p.a. – Ferrara

**Committente: OIKOTHEN s.c.ar.l.**

In fase di approvazione - Importo complessivo dei lavori € 8.000.000 (Ilg)

Categoria: *Progettazione strutturale.*

Progetto per la realizzazione di due fabbricati in acciaio da adibire ad officina/deposito ricambi dell'impianto per la solidificazione e lo stoccaggio dello zolfo presso la Raffineria ENI di Taranto.

**Committente: ECONOVA-APULIA S.r.l**

Realizzate - Importo complessivo dei lavori € 300.000.000 (Ilg)

Categoria: *Progettazione strutturale.*

Progetto Ingegneria di dettaglio delle strutture metalliche a supporto del “Nuovo Condotta Fumi” per il progetto di Riambientalizzazione CTE - SA1N/3 Nord alla stabilimento ERG-Nuove Centrali s.p.a. di Priolo (SR).

**Committente: SF Società Fornitura Impianti – Priolo (SR)**

In fase di realizzazione - Importo complessivo dei lavori € 450.000.000 (Ilg)

Categoria: *Progettazione strutturale.*

Progetto Ingegneria di dettaglio delle strutture metalliche per gli “Interventi per recupero degli effluenti liquidi del Desox” presso la Centrale Termoelettrica ENEL di La Spezia.

**Committente: Axedil srl Florida (SR)**

In fase di realizzazione - Importo complessivo dei lavori € 200.000 (Ilg)

Categoria: *Progettazione strutturale.*

Progetto Ingegneria strutturale e di dettaglio delle strutture metalliche per il "Impianto rigenerazione sabbie" presso l'Impianto TEKSID di Crescentino (NO).  
**Committente: Ing. Michele Fazzini – Torino per conto di FATA ALUMINIUM (TO)**  
In fase di realizzazione - Importo complessivo dei lavori €. 350.000 (lg)  
Categoria: *Progettazione strutturale.*

Progetto Ingegneria di dettaglio delle strutture metalliche per il "capannone Additivi" dello stabilimento "Sicil Cal spa" ad Augusta.  
**Committente: Axedil srl Florida (SR)**  
In fase di realizzazione - Importo complessivo dei lavori €. 180.000 (lg)  
Categoria: *Progettazione strutturale.*

Progetto fondazioni speciali, secondo il D.M. 14 Gennaio 2008, per la realizzazione di AUGUSTA T4 DESALTER PROJECT nello Stabilimento Esso Italiana S.P.a. – Raffineria di Augusta.  
**Committente: SB Progetti - Melilli (SR) per conto di Esso Italiana S.p.a.**  
In fase di realizzazione - Importo complessivo dei lavori €. 200.000 (lg)  
Categoria: *Progettazione geotecnica - strutturale.*

Progetto Strutturale secondo il D.M. 14 Gennaio 2008, di struttura in acciaio e relative fondazioni necessaria al posizionamento dei Nuovi Scambiatori 600-E-301a/B del progetto di "ALIMENTAZIONE VACUUM DA STOCCAGGIO" nello stabilimento ERG Raffinerie Mediterranee S.p.A.- Raffineria ISAB - Impianti Sud, Augusta (SR).  
**Committente: SB Progetti - Melilli (SR) per Erg – Raffinerie Mediterranee S.p.a**  
In fase di realizzazione - Importo complessivo dei lavori €. 130.000 (lg)  
Categoria: *Progettazione geotecnica - strutturale.*

Progetto Strutturale secondo il D.M. 14 Gennaio 2008, di ADEGUAMENTO FABBRICATO SERVIZI UFFICI MAGAZZINI EX NATO nello stabilimento ERG Raffinerie Mediterranee S.p.A.- Raffineria ISAB - Impianti Nord, Augusta (SR).  
**Committente: PONTEROSSO ENG. Melilli (SR) per Erg – Raffinerie Mediterranee S.p.a**  
In fase di realizzazione - Importo complessivo dei lavori €. 100.000 (lg)  
Categoria: *Progettazione geotecnica - strutturale.*

Progetto Strutturale secondo il D.M. 14 Gennaio 2008, di MESSA IN SICUREZZA SEPARATORE DI CALORE D-154 nello stabilimento ERG Raffinerie Mediterranee S.p.A.- Raffineria ISAB - Impianti Nord, Augusta (SR).  
**Committente: PONTEROSSO ENG. Melilli (SR) per Erg – Raffinerie Mediterranee S.p.a**  
In fase di realizzazione - Importo complessivo dei lavori €. 20.000 (lg)  
Categoria: *Progettazione geotecnica - strutturale.*

Progetto Strutturale secondo il D.M. 14 Gennaio 2008, per la realizzazione di una scala esterna in acciaio all'interno dell'impianto Idrogeno SMR dell'AIR LIQUIDE ITALIA PRODUZIONE s.r.l. ubicato presso la Raffineria Isab Impianti Nord , Augusta (SR).  
**Committente: Arch. Massimo Bovo per AIR LIQUIDE ITALIA PRODUZIONE s.r.l.**  
In fase di realizzazione - Importo complessivo dei lavori €. 40.000 (lg)  
Categoria: *Progettazione geotecnica - strutturale.*

Progetto Strutturale secondo il D.M. 14 Gennaio 2008, per la realizzazione di una scala esterna in acciaio all'interno dell'impianto Idrogeno SMR dell'AIR LIQUIDE ITALIA PRODUZIONE s.r.l. ubicato presso la Raffineria Isab Impianti Nord , Augusta (SR).

**Committente: Arch. Massimo Bovo per AIR LIQUIDE ITALIA PRODUZIONE s.r.l.**

In fase di realizzazione - Importo complessivo dei lavori €. 40.000 (lg)

Categoria: *Progettazione geotecnica - strutturale.*

Progetto Strutturale secondo il D.M. 14 Gennaio 2008, progetto "Noise Protection Structures" per la centrale Modugno Gas Turbine Combined Cycle Power Plant a Modugno (Bari).

**Committente: CMIS S.r.l. Melilli(SR) – per Alstom Power - Switzerland**

In fase di realizzazione - Importo complessivo dei lavori €. 270.000 (lg)

Categoria: *Progettazione geotecnica - strutturale.*

Progetto Strutturale secondo il D.M. 14 Gennaio 2008, spezzonatura e dettaglio progetto "Nuova linea" per la centrale "Val d'Agri " a Potenza.

**Committente: PPC S.r.l. Melilli(SR) – per Bonatti - IREM**

In fase di realizzazione - Importo complessivo dei lavori strutturali €. 1.600.000 (lg)

Categoria: *Progettazione - strutturale.*

Progetto di dettaglio e spezzonatura progetto "Nuova linea Zolfo" per la centrale "RAM" di Milazzo .

**Committente: PPC S.r.l. Melilli(SR) – per Tecnimont KT – Roma**

In fase di realizzazione - Importo complessivo dei lavori strutturali €. 2.500.000 (lg)

Categoria: *Progettazione - strutturale.*

BIM – TeklaStructures for SmartPlants3D – 3d model in TeklaStructures Environment – Plant Egyptian Refining Company (TAKRIR) S.A.E. – Mostorod, Arab Republic of Egypt  
Commissioned: KT Kinetics Tecnology – ROMA – Italy On behalf PPC – Power Project Consulting s.r.l Melilli (SR) – Italy

Design and production-length CNC structural elements 3d model – detail engineering Environment & shop drawing in Tekla Structures – Plant USINE de LACQ – Pyrenees – France Arkema – Sekomat

Commissioned: SIM FRANCE

ETABLISSEMENT STABLE – ACTICENTRE N° 14 PARC DE L'ESTUAIRE  
76700 GONFREVILLE L'ORCHER – France

Design procedures for disassembly and demolition of pipelines Turbine. – Biomass conversion Project (Lot 2) Centrale Thermique de Provence – Gardanne (F) Atelier de Fos (ADF)

Commissioned: SIM FRANCE – ETABLISSEMENT STABLE – ACTICENTRE N° 14 PARC DE L'ESTUAIRE  
76700 GONFREVILLE L'ORCHER – France

Design and production-length CNC structural elements 3d model – detail engineering Environment & shop drawing in Tekla Structures – Plant **DONG Terminal Hejre Crude** CB&I / DONG Energy – Fredericia, Denmark

Commissioned: SIM FRANCE  
ETABLISSEMENT STABLE – ACTICENTRE N° 14 PARC DE L'ESTUAIRE  
76700 GONFREVILLE L'ORCHER – France

BIM – TeklaStructures for PDMS – 3d model in TeklaStructures Environment – Plant **Gas Treatment Plant Kazakhstan - ZHAIKMUNAI LLP**

Commissioned by Siirtec NIGI - Milano – Italy On behalf Sudprogetti S.r.l.  
Via Stentinello, 1 Contrada "Targia" ex S.S. 114 – Siracusa - Italy

## **INCARICHI SVOLTI PER MANUTENZIONE EDIFICI**

### **Lavori Eseguiti:**

- Condominio Via Emilia, 26/C Restauro e manutenzione straordinaria Siracusa facciate, balconi e lastrico solare.  
Amm.re sig. Oliveri Luciano;
- Condominio Via Dalmazia, 3 Restauro e manutenzione straordinaria Siracusa facciate, balconi e lastrico solare.  
Amm.re geom. Tuccitto Massimo;
- Condominio Via Raffaello, 13 Restauro e manutenzione straordinaria Siracusa facciate, balconi e lastrico solare.  
Amm.re sig. Di Bassiano Sebastiano;
- Condominio Via Filisto, 37 Restauro e manutenzione straordinaria Siracusa terrazze di copertura e del piano atticale.  
Amm.re sig.a Fancello Mariacarmela;
- Condominio Via P.Novelli,67-73 Manutenzione straordinaria balconi. Siracusa Amm.re : Rag. Pastorella Ruggero
- Condominio Via Tripoli, 32 Adeguamento sismico, restauro e opere di Siracusa ristrutturazione dello stabile (L.433/91).  
Amm.re sig. Rivello Angelo;
- Residence Alla Giudecca Adeguamento sismico, restauro e opere di Siracusa ristrutturazione dello stabile.  
Proprietaria: Jureca S.r.l.;

### **Lavori in corso di esecuzione:**

- Condominio Via Tripoli, 10 Adeguamento sismico, restauro e opere di Siracusa ristrutturazione dello stabile (L.433/91).  
Amm.re sig. Meli Ugo;
- Curia Arcivescovile di Siracusa Restauro conservativo - (L.433/91) del Palazzo Arcivescovato – P.za Duomo
- Cond. Troia – Via Filisto,79 Restauro e manutenzione straordinaria Siracusa facciate, balconi e lastrico solare.  
Amm.re Geom. D'Aquila
- Coop. Vermexio Via Romagna, 4 Restauro e manutenzione straordinaria Siracusa facciate, balconi e lastrico solare.  
Amm.re Sig. Biondi Luigi.
- Cond. Elisabetta” Restauro e manutenzione straordinaria Siracusa facciate, balconi e lastrico solare.  
Amm.re Sig. Valtorta Gaetano.

## INCARICHI VARI NON CLASSIFICABILI NELLE SEZIONI PRECEDENTI

Pubblicazione di sette testi di calcolo strutturale e relativo software di calcolo per conto di Dario Flaccovio Editore - Palermo

- “*Strutture reticolari in acciaio progetto e verifica*” con allegato un Software in Ambiente Windows per il calcolo agli elementi finiti di strutture reticolari piane e la verifica dei collegamenti;
- “Progetto e Verifica di *Strutture reticolari spaziali in acciaio*”;
- “*Collegamenti nelle strutture in acciaio*”;
- “*Progettare le strutture in acciaio*”;
- “*Progettare le strutture in legno*”;
- “*Atlante delle strutture in acciaio*”.
- “*Progettare le strutture in Muratura*”
- “*Progettare le strutture in Cemento Armato*”
- “*Collegamenti nelle strutture in legno*”

I titoli sono Attualmente in vendita nelle librerie nel territorio nazionale.

## DESCRIZIONE ORGANIZZATIVA

L'attività si svolge prevalentemente negli uffici siti in Corso Umberto I n°39 a Siracusa.

Hardware:

Tutto collegato in rete, tipo TCP:

n°3 Notebook i7 - Sistema Win7 e Win8

n° 5 PC i7 – Sistema Win8;

n° 2 PC i7 - Sistema Win7;

n°1 Plotter Design Jet 500 AO a rullo– Getto d'inchiostro;

n°1 Stampante Laser HP 1320 Nw;

n°1 Stampante A3 -fotocopiatrice in rete Ricoh Laser;

n°1 Stampante Getto d'inchiostro HP 1120;

nn°1 Scanner piano a colori e scala di grigi 600 dpi;

n°1 linea dedicata internet ADSL utilizzato per trasferimento dati..

### Software:

Per i lavori di disegno, dettaglio e spezzonatura di carpenteria:

**Tekla Structure** - Steel Detailing - versione 21.0

**Tekla Structure** - Engineering - versione 21.0

Per i calcoli strutturali viene utilizzato:

“**ProgettoStruttura**” scritto integralmente dallo scrivente con solutore statico e dinamico Microsap della Tesys;

**Midas Gen**– pacchetto agli elementi finiti utilizzato per i calcoli strutturali di strutture in acciaio, c.a., murature - Korea;

**Primus Win** – Utilizzato per la contabilità dei lavori;

**Drawsight** – Cad utilizzato per la redazione degli elaborati grafici;

**Visual Basic 6** – Utilizzato per la realizzazione di Software personalizzato relativo al calcolo strutturale.

**Visual Studio 2013 NET**– Utilizzato per la realizzazione di Software personalizzato relativo al calcolo strutturale.