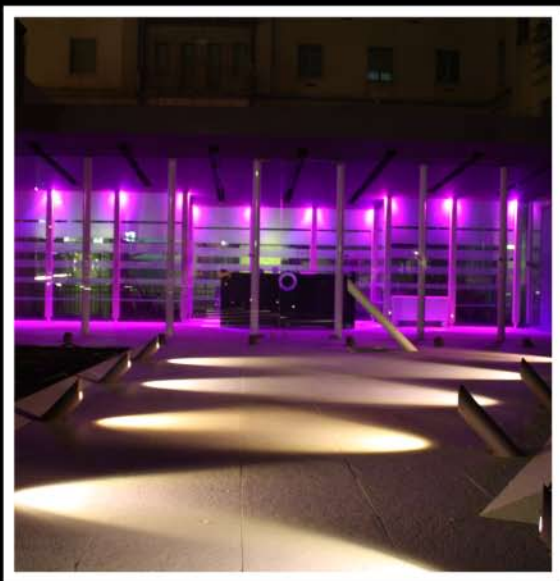




Studio **FRA**
ARCHITETTURA ED ECO-INNOVAZIONE



Portfolio PROGETTI

DICEMBRE 2011

STUDIO FRA - ARCHITETTURA ED ECO INNOVAZIONE 1998 | 2011

“Ogni intervento sul territorio siciliano, sia piccolo che grande, sia pubblico che privato, sia di nuova realizzazione che di recupero, è sempre un'occasione per fare architettura di qualità nel rispetto dell'ambiente”

“Studio FRA – Architettura ed Eco-Innovazione”, composto da numerosi giovani architetti ed ingegneri (tutti Under 40) coordinati dall'Architetto Fabrizio Russo che lo ha fondato nel 1998. Studio FRA si è distinto negli ultimi anni per la quantità e qualità di opere pubbliche e private portate a termine grazie ad un'organizzazione di gruppo dinamica, orizzontale e plurispecialistica.

L'attività professionale del gruppo di giovani professionisti catanesi mira alla promozione ed alla diffusione dell'Architettura intesa come disciplina che qualifica lo spazio in cui l'uomo vive e lavora in una continua ricerca di integrazione tra i principi contemporanei dell'architettura e la valorizzazione/tutela dell'edilizia storica siciliana, attraverso l'uso innovativo e la funzionalità, lo studio pone sempre la massima attenzione ad altri fattori quali il controllo del costo e la bio-compatibilità delle scelte anche in funzione della sostenibilità ambientale e del risparmio energetico negli anni a venire.

CURRICULUM

Riepilogo requisiti per opere progettate e/o dirette distinte per classi e categorie L. 143/1949 (ultimo aggiornamento: aprile 2007)

Classi e cat:	Descrizione	Importo lavori
I b	Edifici industriali di importanza costruttiva corrente. Edifici rurali di importanza speciale. Scuole, piccoli ospedali, case popolari, caserme, prigioni, macelli, cimiteri, mercati, stazioni e simili qualora siano di media importanza.	€ 350.000,00
I c	Gli edifici di cui alla lettera b) quando siano di importanza maggiore, scuole importanti ed istituti superiori, bagni e costruzioni di carattere sportivo, edifici di abitazione civile e di commercio, villini semplici e simili.	€ 1.053.460,46
I d	Palazzi e case signorili, ville e villini signorili, giardini, palazzi pubblici importanti, teatri, cinema, chiese, banche, alberghi, edifici provvisori di carattere decorativo, serre ornamentali, ed in genere tutti gli edifici di rilevante importanza tecnica ed architettonica. Costruzioni industriali con caratteristiche speciali e di peculiare importanza tecnica. Restauri artistici e piani regolatori parziali.	€ 17.843.985,56
I e	Costruzioni di carattere prettamente artistico e monumentale. Chioschi, padiglioni, fontane, altari, monumenti commemorativi, costruzioni funerarie. Decorazione esterna od interna ed arredamento di edifici e di ambienti.	€ 6.051.101,95
I f	Disegno di mobili, opere artistiche di metallo, in vetro, ecc. Strutture o parti di strutture complesse in cemento armato.	€ 1.553.266,42

I g	Strutture o parti di strutture in cemento armato richiedenti speciale studio tecnico, ivi comprese le strutture antisismiche.	€ 857.403,92
III a	Impianti per la produzione e la distribuzione del vapore, dell'energia elettrica e della forza motrice, per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali, impianti sanitari, impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto.	€ 2.125.758,81
III b	Impianti per la produzione e la distribuzione del vapore, dell'energia elettrica e della forza motrice, per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali, impianti sanitari, impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto. Impianti per la produzione e la distribuzione del freddo, dell'aria compressa, del vuoto, impianti di riscaldamento, di inumidimento e ventilazione, trasporti meccanici.	€ 1.172.166,87
III c	Impianti di illuminazione, telefoni, segnalazioni, controlli, ecc.	€ 5.346.879,42
IV c	Impianti di linee e reti per trasmissioni e distribuzione di energia elettrica, telegrafia, telefonia, radiotelegrafia e radiotelefonia.	€ 709.016,13
VI a	Strade	€ 2.289.770,94
Totale		€ 39.002.810,38



STAFF

FABIO GUARRERA, LORENA RENNA, FABRIZIO RUSSO, GIUSEPPE MESSINA,
ETTORE MANGIONE, MARIANGELA MARANO, ANDREA PULVIRENTI.
COLLABORATORI ESTERNI: ELEONORA BONANNO, ALBERTO MARLETTA

All' interno dello studio e' possibile rintracciare competenze specifiche in diversi ambiti, ottenute tramite i seguenti qualifiche accademiche e culturali:

- Conseguimento del titolo di dottore di ricerca presso l' Universita' di Catania
- Diploma di Certificatore Energetico INBAR\Sacert
- Master in Progettazione Architettonica
- Iscrizione all' Albo dei Certificatori Energetici

Lo studio FRA ha ricevuto numerosi riconoscimenti e menzioni nell' ambito di partecipazioni a vari concorsi e premi: dal "Premio Quadranti di Architettura 2008" ricevuto per il sistema delle piazze di Nicolosi, alle menzioni speciali ricevute a Chiavari (GE) in occasione del "Premio Delmonte 2008 - Architettura sostenibile nella fascia costiera" e al Concorso per la "Riqualificazione del lungomare di Nicotera Marina (VV)" oltre alla segnalazione ricevuta nel 2009 in occasione del premio "Città per il verde" .

Alle partecipazioni si aggiungono le pubblicazioni e le citazioni in numerose riviste dedicate a diversi argomenti: "Rizoma - Biennale Giovani Architetti Italiani" (M&M Maschietto Editore, Firenze, 2008); "Le aree di interesse archeologico nei centri urbani" (Gangemi Editore, 2001); "Schemi compositivi nella progettazione architettonica di inizio secolo a Catania" (Università degli studi di Catania, 2004); "I ponti del Giubileo - The Jubilee Bridges" (Gangemi Editore, 1999). Numerose anche le pubblicazioni su riviste del settore quali "Paesaggio Urbano" (marzo 2009) e "Ambiente Casa" (sett 2011).

RIQUALIFICAZIONE DEL CENTRO STORICO: PIAZZA
S.FRANCESCO PIAZZA DEL CARMINE, VIALE DELLA
REGIONE, IMP. ILLUMINAZIONE E FOTOVOLTAICO
NICOLOSI 2005

PROGETTO VINCITORE DEL PREMIO
QUADRANTI DI ARCHITETTURA 2008

Progettisti:
Fabrizio Russo

Progettista co-incaricato:
Arch. Giuseppe Marletta

Committente:
Comune di Nicolosi

Categorie progetto:

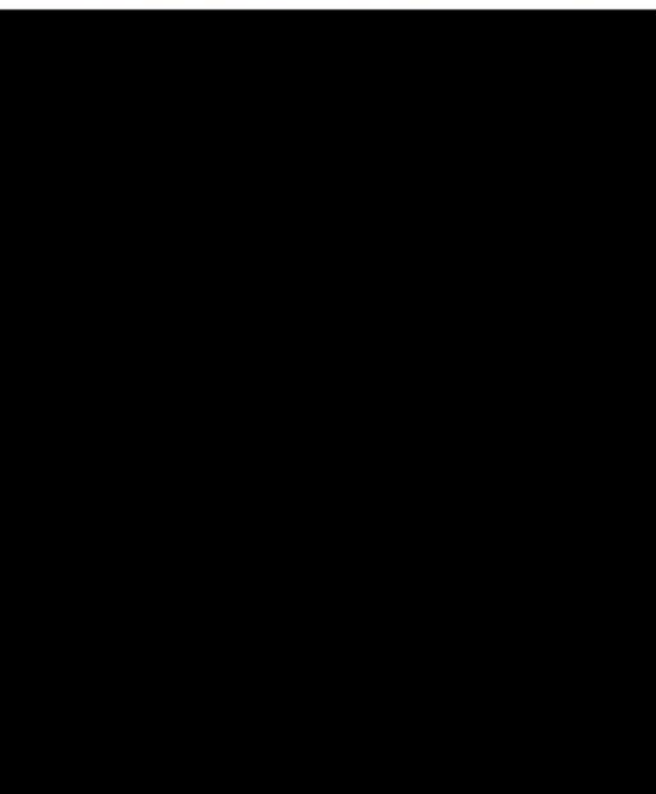
- Urbanistica, Spazi pubblici e Arredo urbano
- Bioarchitettura ed Ecoinnovazione
- Infrastrutture
- Restauro e Recupero di Beni di interesse storico-architettonico

Importo complessivo:
1172010,07 €









NEGOZIO STEF-IN-TIME

CATANIA 2003

Progettisti:
Fabrizio Russo

Committente:
Privato

Categorie progetto:
- Attività commerciali e
Ristorazione





RISTORANTE " CAMAGNO"
CATANIA 2004

Progettisti:
Fabrizio Russo

Committente:
Privato

Categorie progetto:
- Attività commerciali e Ristorazione

Importo complessivo:
43243,99 €





RISTRUTTURAZIONE DI UN PALMENTO
SAN GREGORIO DI CATANIA 2000

Progettisti:
Fabrizio Russo

Committente:
Privato

Categorie progetto:

- Restauro e Recupero di Beni di interesse storico-architettonico
- Attività commerciali e Ristorazione

Importo complessivo:
130000 €





CASA LZF
CATANIA 2011

Progettisti: Fabrizio Russo

Collaboratori:
Arch. Giovanni D' Amico,
Arch. Ettore Mangione

Committente:
Privato

Categorie progetto:
- Edilizia residenziale ed Architettura di
interni

CLINICA ARTE MEDICA
CATANIA 2008

Progettisti:
Fabrizio Russo

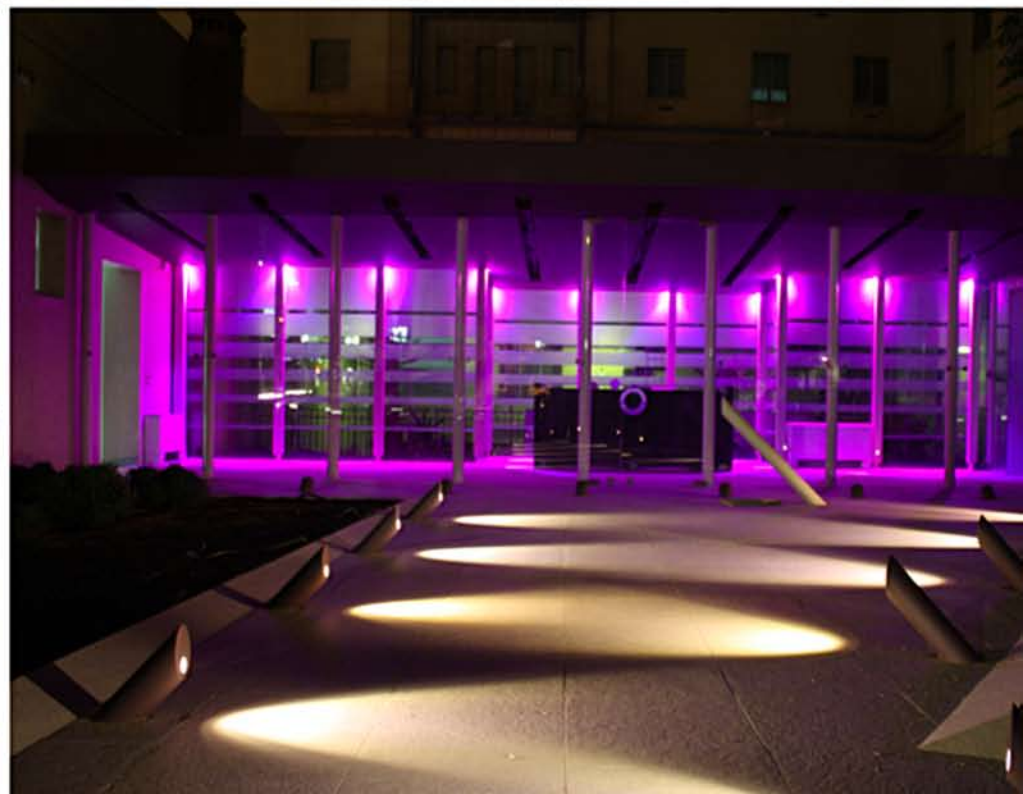
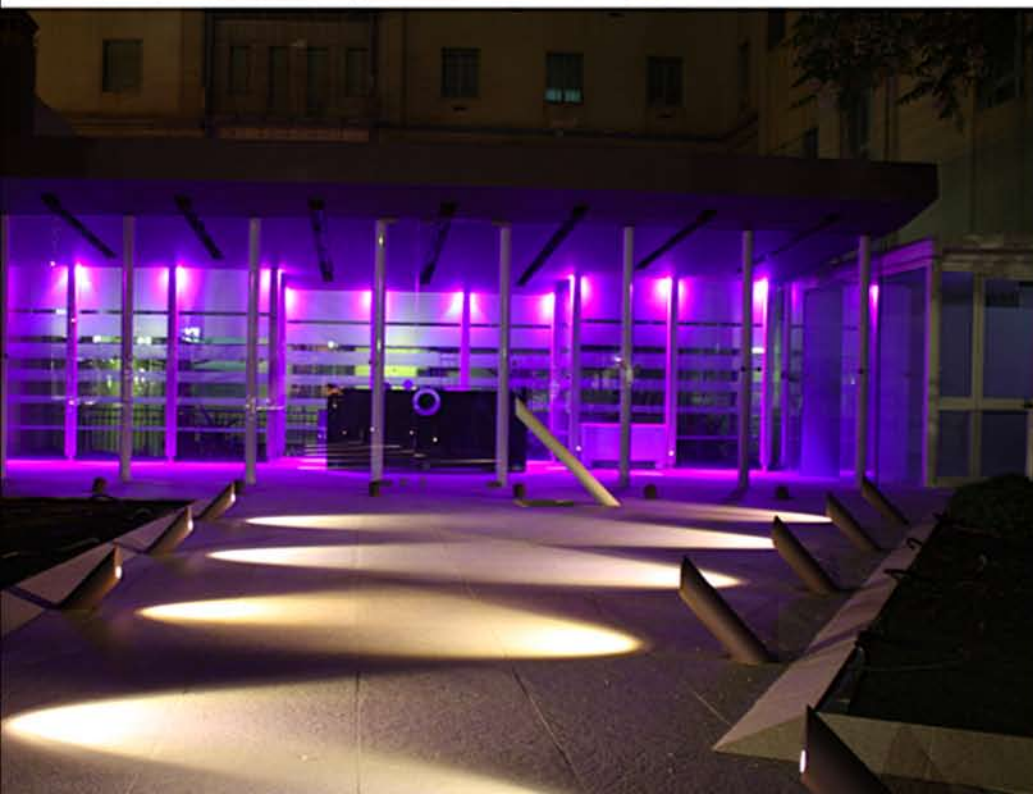
Progettista co-incaricato:
Ing. Enrico Pennisi

Collaboratori:
Ing. Andrea Pulvirenti
Ing. Alberto Marletta
Arch. Giovanni D'Amico
Arch. Eleonora Bonanno
Arch. Maria Manuli
Arch. Eleonora Butera
Ing. Francesco Calamita

Committente:
Privato

Categorie progetto:
- Edifici pubblici, Sanità ed
Istruzione
- Bioarchitettura ed
Ecoinnovazione
- Edifici industriali ed Uffici





RIQUALIFICAZIONE SOSTENIBILE
DELL' EX-CONVENTO DEI CAPPUCCINI
PIEDIMONTE ETNEO 2010

Progettisti: Fabrizio Russo

Committente: Parrocchia Santa Maria del Rosario

Categorie progetto:

- Bioarchitettura ed Ecoinnovazione

- Restauro e Recupero di Beni di interesse storico-architettonico

Collaboratori:

Arch. Eleonora Bonanno Arch. Andrea Pulvirenti,

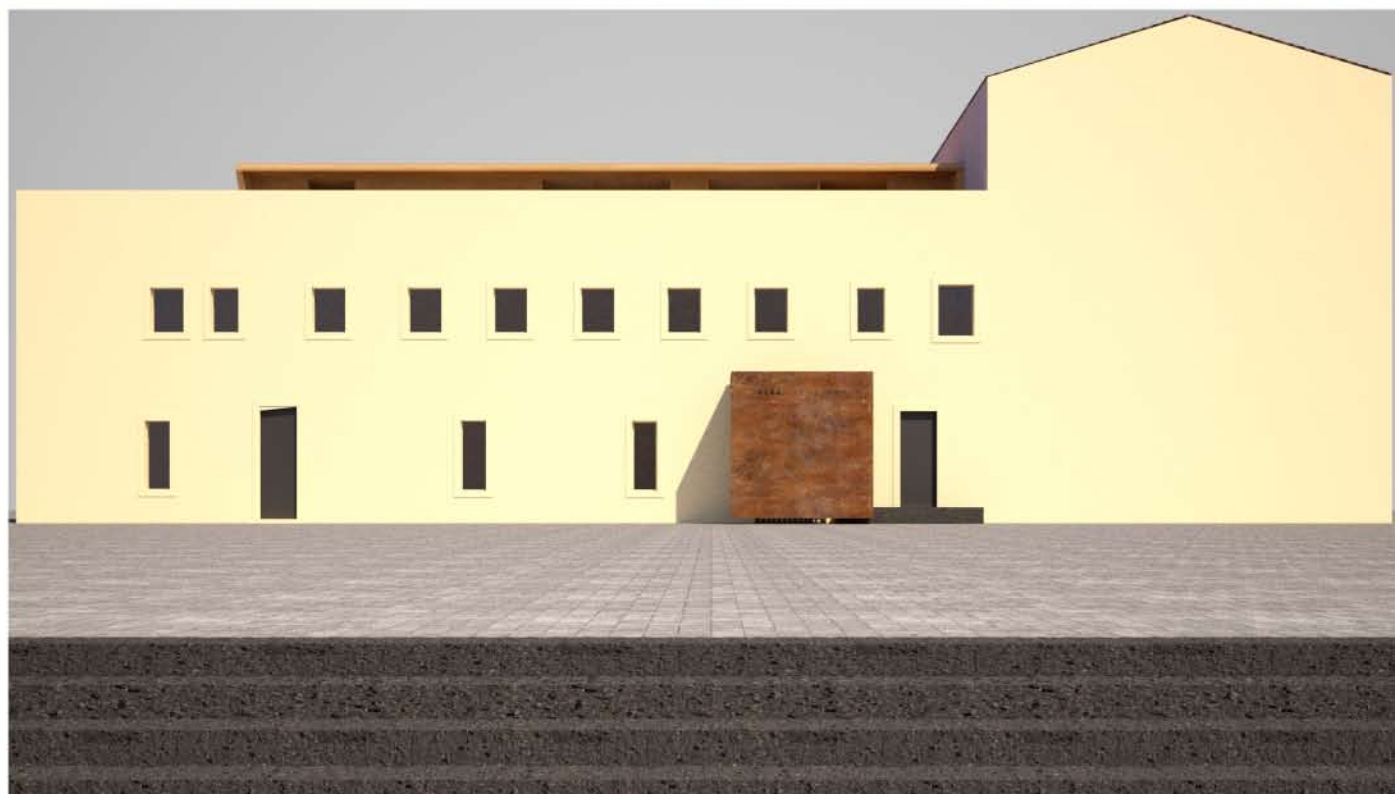
Arch. Giovanni D' amico Arch. Sebastian Carlo Greco

Ing. Alberto Marletta Arch. Maurizio Nicolosi

Arch. Sabrina Tosto

Importo complessivo: 699562,57 €





TEATRO ALL' APERTO

SAN GREGORIO DI CATANIA

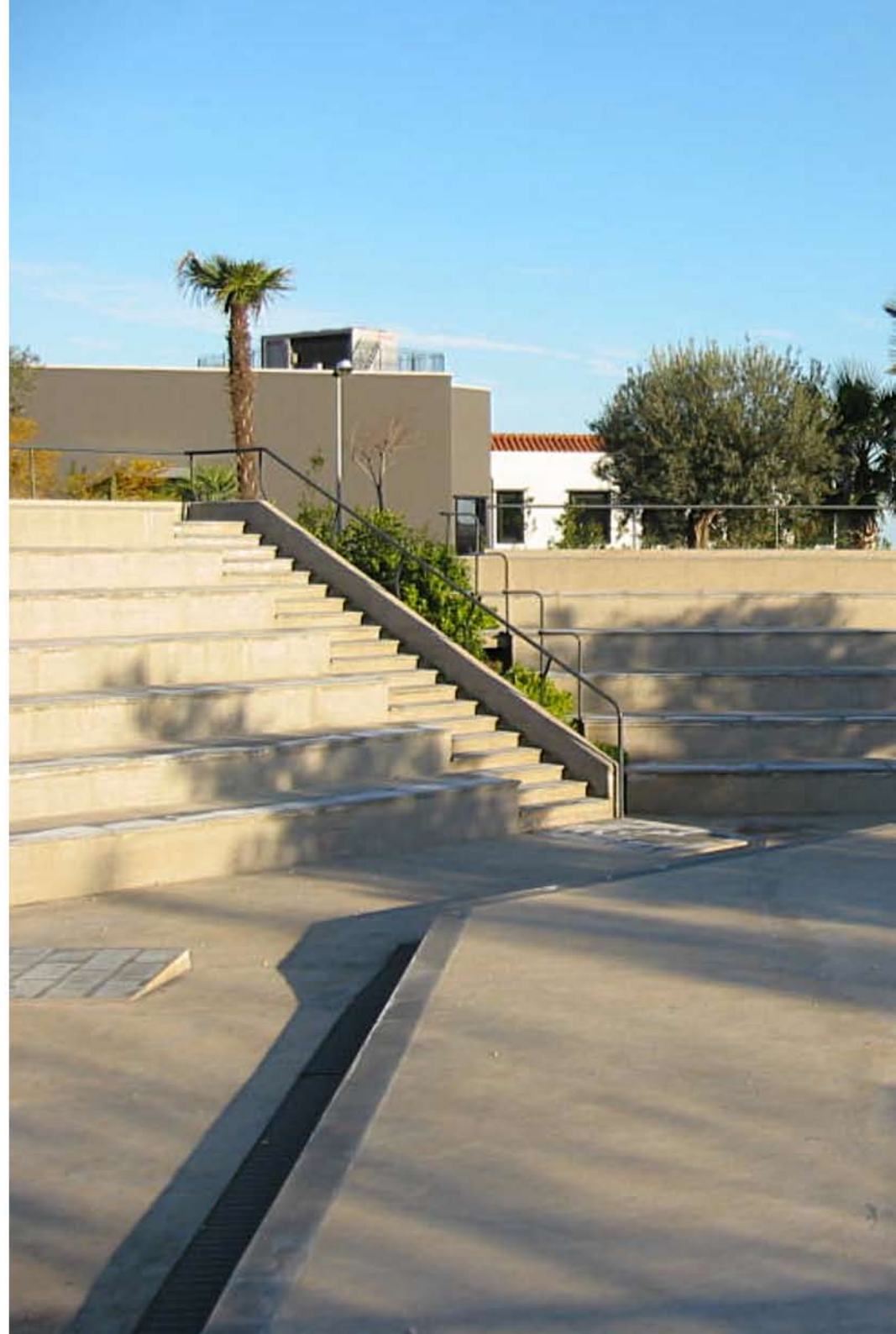
Progettisti:
Fabrizio Russo

Progettista co-incaricato:
Arch. Giuseppe Marletta

Committente:
Comune di San Gregorio

Categorie progetto:
- Edifici per Cultura, Esposizioni, Teatri, Sport, Turismo, Benessere
- Bioarchitettura ed Ecoinnovazione

Importo complessivo:
110000 €





RIQUALIFICAZIONE DEL LUNGOMARE

LETOJANNI (ME) 2006

Progettisti: Fabrizio Russo

Progettista co-incaricato:
Arch. Giovanni D'Amico

Committente:
Comune di Letojanni

Categorie progetto:
- Urbanistica, Spazi pubblici e Arredo urbano

Importo complessivo:
1065862,82 €





Progettista: Fabrizio Russo

Progettista co-incaricato: Arch. Carmelo Lenzo

Committente: Comune di Letojanni

Categorie progetto:

- Restauro e Recupero di Beni di interesse storico-architettonico
- Edifici per Cultura, Esposizioni, Teatri, Sport, Turismo, Benessere
 - Bioarchitettura ed Ecoinnovazione
- Restauro e Recupero di Beni di interesse storico-architettonico

Importo complessivo: 805029,05 €







RESTAURO DI PALAZZO BLANDINI ADIBITO A MUSEO
COMUNALE
PALAGONIA (CT) 2006

Progettisti: Fabrizio Russo

Collaboratori: Ing. A. Pulvirenti
Arch. G. D'Amico Arch. E. Butera
Arch. G. Marletta Ing. G. Parisi
Ing. M. Arcerito Ing. G. Celona

Committente: Comune di Palagonia

Categorie progetto:

- Restauro e Recupero di Beni di interesse storico-architettonico
- Edifici per Cultura, Esposizioni, Teatri, Sport, Turismo, Benessere
- Bioarchitettura ed Ecoinnovazione

Importo complessivo:
578.135,00 €



RIQUALIFICAZIONE
PALAZZO STORICO
CATANIA 2005

Progettisti:
Fabrizio Russo

Progettista co-incaricato:
Ing. Enrico Pennisi
Collaboratori:
Arch. Giovanni D'Amico
Arch. Eleonora Butera
Ing. Anna Ursida
Ing. Andrea Pulvirenti
Ing. Francesco Calamita
Ing. Salvatore Scillaci
Geom. Domenico Di Bella

Committente:
Privato

Categorie progetto:
- Restauro e Recupero di
Beni di interesse storico-
architettonico
- Edilizia residenziale ed
Architettura di interni
- Bioarchitettura ed
Ecoinnovazione
- Restauro e Recupero di
Beni di interesse storico-
architettonico

Importo complessivo:
1900000 €





AREA ARTIGIANALE

SAN GIOVANNI LA PUNTA (CT) 2008

Progettisti: Fabrizio Russo

Collaboratori: Ing. Andrea Pulvirenti
Ing. Alberto Marletta Arch. Giovanni D'Amico
Arch. Eleonora Bonanno Arch. Maria Manuli
Arch. Eleonora Butera Ing. Filippo Colombrita
Ing. Carmelo D'Agostino Ing. Natalia Di Stefano

Committente: Comune di S. Giovanni La Punta

Categorie progetto:
- Urbanistica, Spazi pubblici e Arredo urbano
- Infrastrutture
- Edifici industriali ed Uffici
- Bioarchitettura ed Ecoinnovazione

Importo complessivo: 3850541,3 €







CASA CVL RAMACCA 2007

Progettisti: Fabrizio Russo,
Giovanni D' amico

Collaboratori: Arch. Eleonora Butera
Arch. Eleonora Bonanno, Ing. Andrea
Pulvirenti, Ing. Anna Ursida

Categorie progetto:

- Edilizia residenziale e architettura
d' interni
- Bioarchitettura ed Ecoinnovazione
- edifici industriali ed uffici

Importo complessivo:
270000 €



CASA DELL' AVVOCATO
CATANIA 2009

Progettisti: Fabrizio Russo

Progettista co-incaricato:
Ing. Enrico Pennisi

Collaboratori:

Arch. Eleonora Bonanno
Ing. Alberto Marletta
Ing. Andrea Pulvirenti
Ing. Francesco Calamita

Committente: Privato

Categorie progetto:

- Edilizia residenziale ed Architettura di interni
- Bioarchitettura ed Ecoinnovazione





VILLA ARR
SAN GREGORIO DI CATANIA

PROGETTO VINCITORE DEL PREMIO DELMONTE 2008

Progettisti: Fabrizio Russo

Collaboratori:

Arch. Giovanni D'Amico

Arch. Eleonora Butera

Ing. Sonia Latella

Ing. Maurizio Arcerito

Geom. Biagio Sillaro

Committente: Privato

Categorie progetto:

- Edifici industriali ed Uffici
- Edilizia residenziale ed Architettura di interni
- Bioarchitettura ed Ecoinnovazione

Importo complessivo: 500.000,00 €





RISTRUTTURAZIONE DI CINQUE APPARTAMENTI IN VIA
SAN GIULIANO
CATANIA 2006

Progettisti: Fabrizio Russo

Progettista co-incaricato: Ing. Enrico Pennisi

Collaboratori:

Arch. Eleonora Butera

Ing. Andrea Pulvirenti

Ing. Francesco Calamita

Committente: Privato

Categorie progetto:

- Edilizia residenziale ed Architettura di interni

Importo complessivo: 465000 €



MUSEO DEL PAESAGGIO
SANT' AGATA LI BATTIATI 2004

Progettisti:
Fabrizio Russo

Committente:
Privato

Categorie progetto:
- Restauro e Recupero di
Beni di interesse storico-
architettonico
- Edifici per Cultura,
Esposizioni, Teatri, Sport,
Turismo, Benessere

Importo complessivo:
1580751,12 €





PALAZZO ZUCCARO
AGIRA 2003

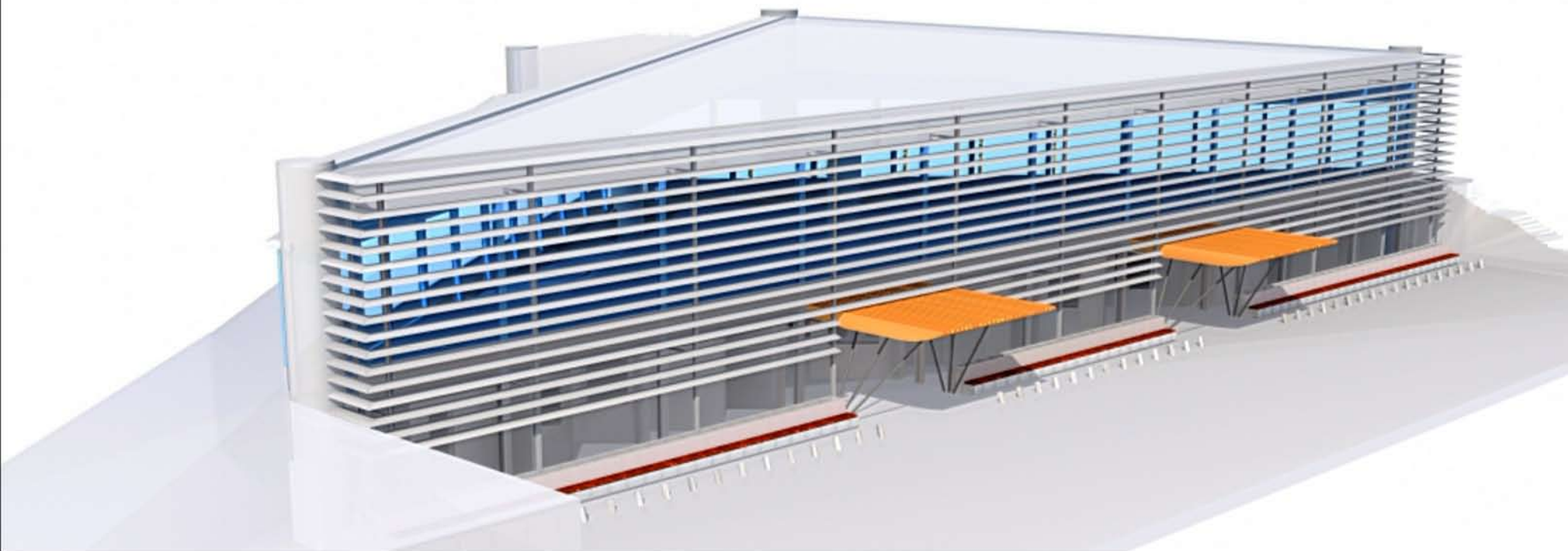
Progettisti:
Fabrizio Russo

Committente:
Privato

Categorie progetto:
- Restauro e Recupero di Beni di interesse storico-architettonico

Importo complessivo:
460.292 ,00€





AREA ARTIGIANALE SAN GIOVANNI LA PUNTA

Progettisti: Fabrizio Russo

Progettista co-incaricato: Ing. Ignazio Garra

Collaboratori: Arch. Maria Manuli Ing. Alberto Marletta

Committente: Comune di Nicolosi (CT)

Categorie progetto:

- Edifici pubblici, Sanità ed Istruzione
- Urbanistica, Spazi pubblici e Arredo urbano
- Bioarchitettura ed Ecoinnovazione
- Edifici industriali ed Uffici

Importo complessivo:
605929,08 €





RESTAURO EX MACELLO COMUNALE ACICASTELLO 2006

Progettisti: Fabrizio Russo

Collaboratori:
Arch. Giovanni D'Amico
Arch. Francesco Battaglia
Arch. Viviana Liseni

Committente: Privato

Categorie progetto:

- Restauro e Recupero di Beni di interesse storico-architettonico
- Edifici per Cultura, Esposizioni, Teatri, Sport, Turismo, Benessere
 - Bioarchitettura ed Ecoinnovazione
- Restauro e Recupero di Beni di interesse storico-architettonico

Importo complessivo:
875414,14 €





RECUPERO DI UN'AREA DEGRADATA NEL PORTO DI CATANIA 2008

Progettisti: Fabrizio Russo

Progettista co-incaricato: Arch. Stefano Balsamo

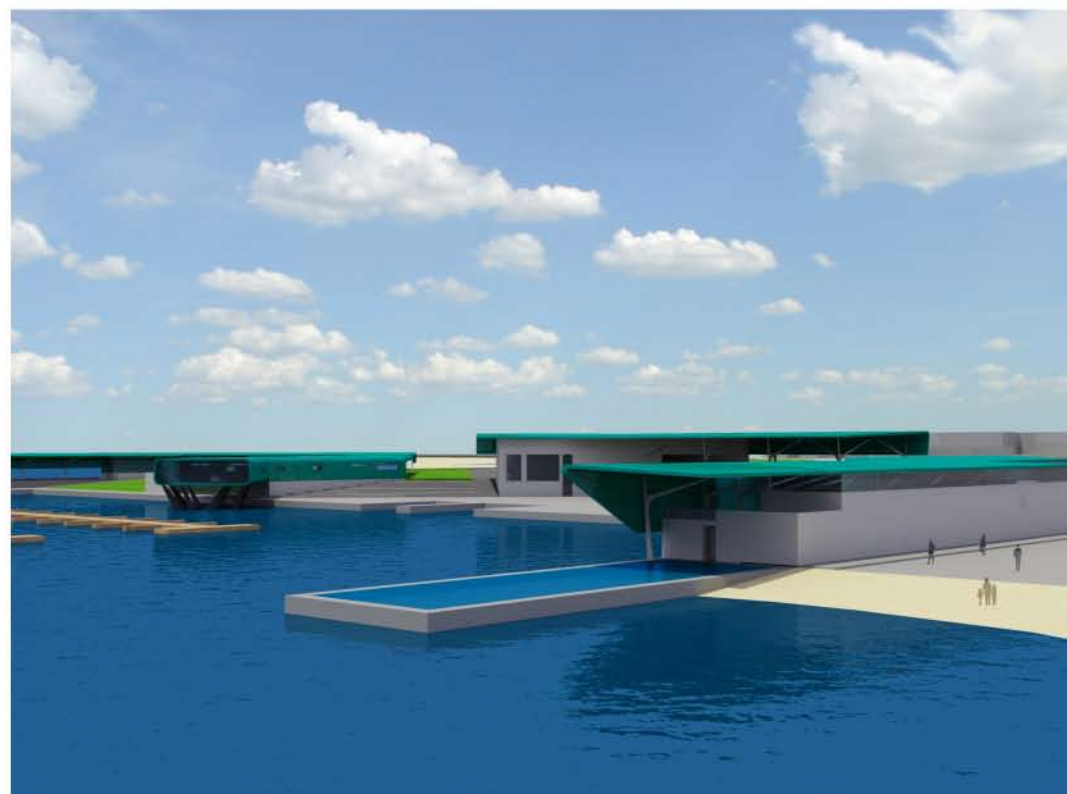
Collaboratori: Ing. Andrea Pulvirenti Ing. Alberto Marletta Arch. Giovanni D'Amico Arch. Eleonora Bonanno Arch. Maria Manuli Arch. Eleonora Butera

Committente: Privato

Categorie progetto:

- Urbanistica, Spazi pubblici e Arredo urbano
- Attività commerciali e Ristorazione
- Edifici per Cultura, Esposizioni, Teatri, Sport, Turismo, Benessere
- Infrastrutture
- Bioarchitettura ed Ecoinnovazione

Importo complessivo: 4952381,54 €





CONCORSO DI IDEE PER LA
RIQUALIFICAZIONE DEL
WATERFRONT DI NICOTERA
2008

Progettisti: Fabrizio Russo

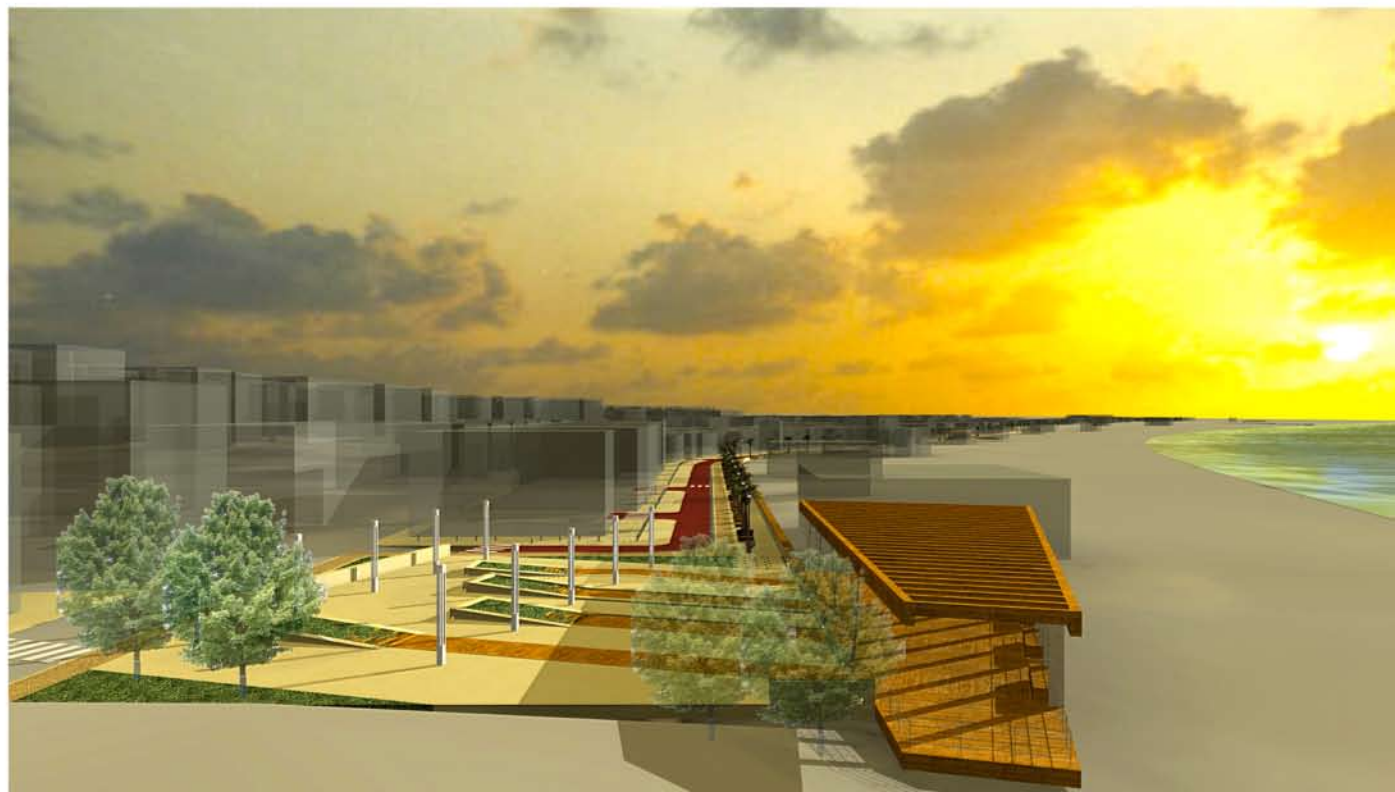
Collaboratori:

Ing. Alberto Marletta
Arch. Giovanni D'Amico
Arch. Eleonora Bonanno
Arch. Maria Manuli
Arch. Eleonora Butera
Ing. Andrea Pulvirenti

Committente: Comune di Nicòtera

Categorie progetto:

- Urbanistica, Spazi pubblici e Arredo urbano
- Bioarchitettura ed Ecoinnovazione





RIQUALIFICAZIONE PERCORSI
PEDONALI
MILO 2009

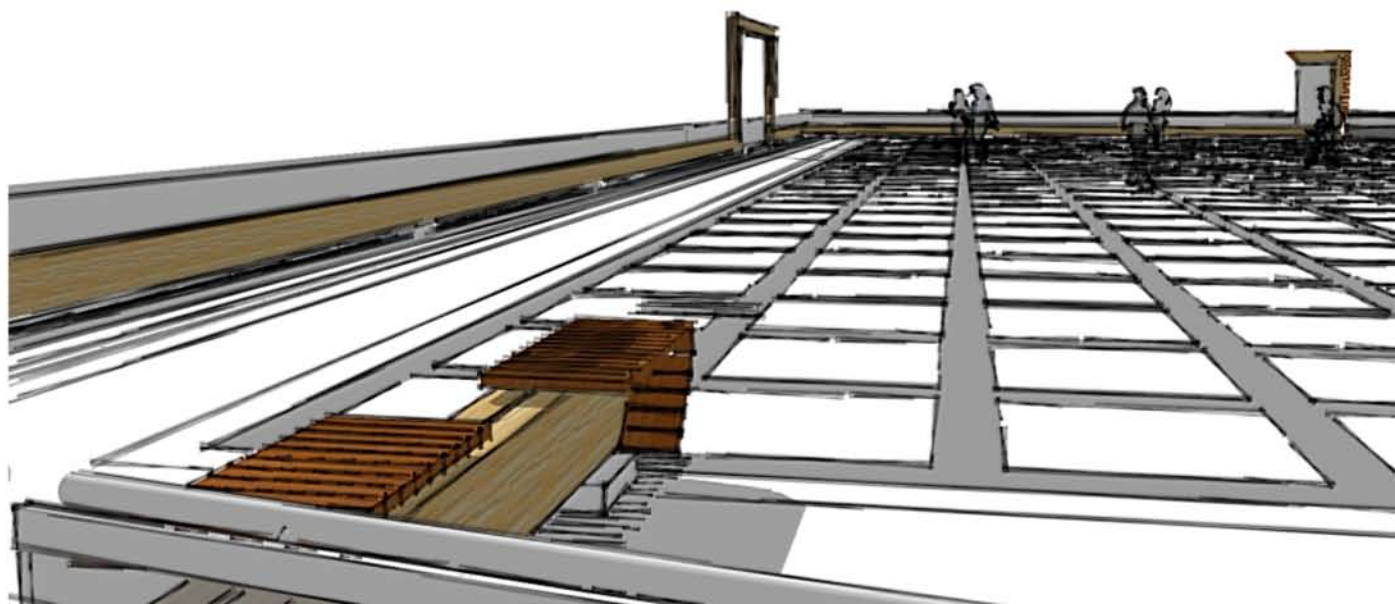
Progettisti: Fabrizio Russo

Collaboratori:
Ing. Andrea Pulvirenti
Arch. Maria Manuli
Arch. Eleonora Bonanno

Committente:
Comune di Milo (CT)

Categorie progetto:
- Urbanistica, Spazi pubblici e Arredo urbano
- Bioarchitettura ed Ecoinnovazione

Importo complessivo:
322449 €

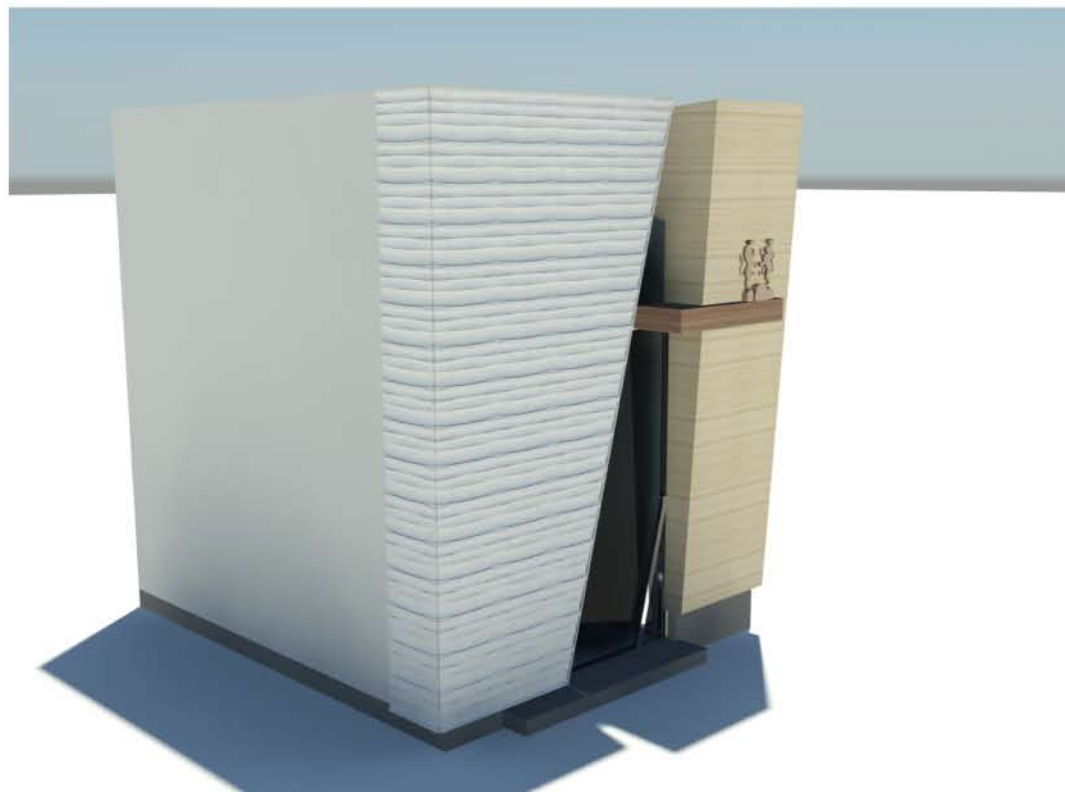




CAPPELLA FUNERARIA
SAN GREGORIO 2009

Progettisti:
Fabrizio Russo

Categorie progetto:
- Edilizia residenziale ed Architettura di interni
- Design



CONCORSO CINQUE
PIAZZE
CATANIA 2005

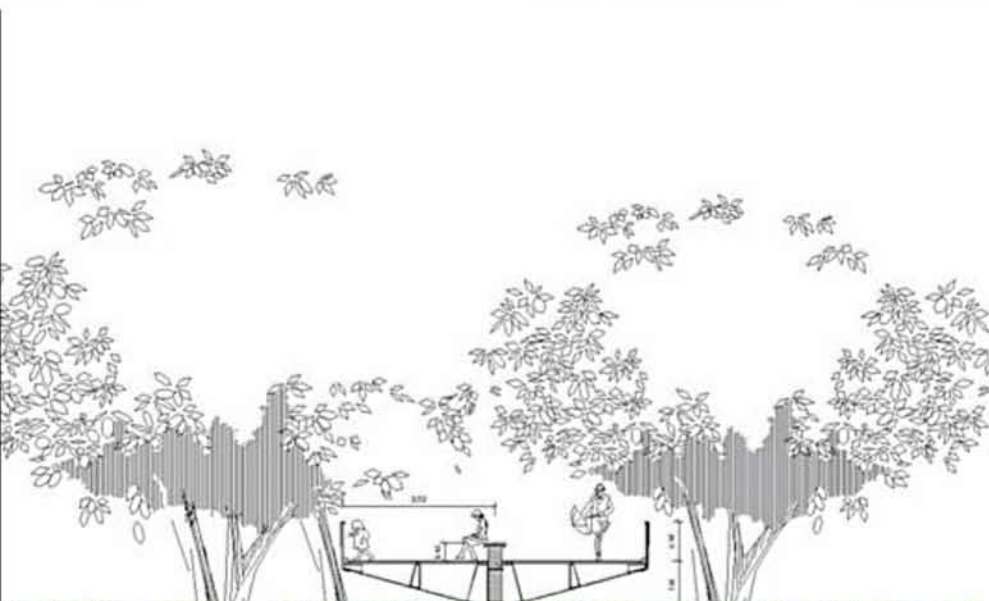
Progettisti:
Fabrizio Russo

Collaboratori:
Ing. Andrea Pulvirenti
Arch. Giovanni D'Amico
Arch. Eleonora Butera
Alberto Marletta
Francesco Puglisi
Sebastiano Amore
Manuel Di Martino
Anna Ursida
Angela Campione
Antonio Raciti

Committente:
Comune di Catania

Categorie progetto:
- Urbanistica, Spazi
pubblici e Arredo urbano





PIAZZA FORTUNATO E XX SETTEMBRE

CORPO B

IL SISTEMA DELLE 3 GRADINATE UNISCE VISIVAMENTE E FUNZIONALMENTE LE 2 PIAZZE

LE GRADINATE SONO DISPOSTE IN ASSE CON IL PALAZZO FORTUNATO, AL FINE DI VALORIZZARLO NELL'IMPIANTO COMPLESSIVO DEGLI SPAZI SOTTOSTANTI

POSSIBILITÀ DI SFRUTTARE LA PASSERELLA DI COLLEGAMENTO COM QUINTA SCENICA

LE GRADINATE SONO CONCEPITE PER ESSERE FRUITE ANCHE PARZIALMENTE, IN FUNZIONE DELLE REALI NECESSITÀ

ELLA LABORATORI, 121 ANNESSI AGLI GLI SPETTACOLI

"UNA PIAZZA ITALIANA" RIONERO DELLE VOLTURE 2009

Progettisti: Fabrizio Russo

Collaboratori: Arch. Giovanni D'Amico
Arch. Eleonora Butera Arch. Eleonora
Bonanno Arch. Maria Manuli

Ing. Andrea Pulvirenti Ing. Alberto
Marletta

Committente:
Comune Rionero in Vulture

Categorie progetto:
- Urbanistica, Spazi pubblici e Arredo
urbano

LOTTO 2 - PIAZZA XX SETTEMBRE
AREA CENTRALE

LA DISPOSIZIONE DELLE GRADINATE MANTIENE
E VALORIZZA GLI EDIFICI STORICI DI RIONERO

LA CONFORMAZIONE DEI VOLUMI ATTORNO



STUDIO NOTARILE VCR
CATANIA 2011

Progettisti: Fabrizio Russo

Committente: Privato

Collaboratori: Arch. Giovanni D'Amico
Arch. Eleonora Bonanno Ing. Andrea
Pulvirenti Ing. Alberto Marletta





“PARCO DEL CASTAGNO PREGIATO DELL’ ETNA “
CENTRO SERVIZI E ECOMUSEO DEL CASTAGNO
MILO (CT)

Progettisti: Fabrizio Russo

Collaboratori: Arch. Giovanni D'Amico

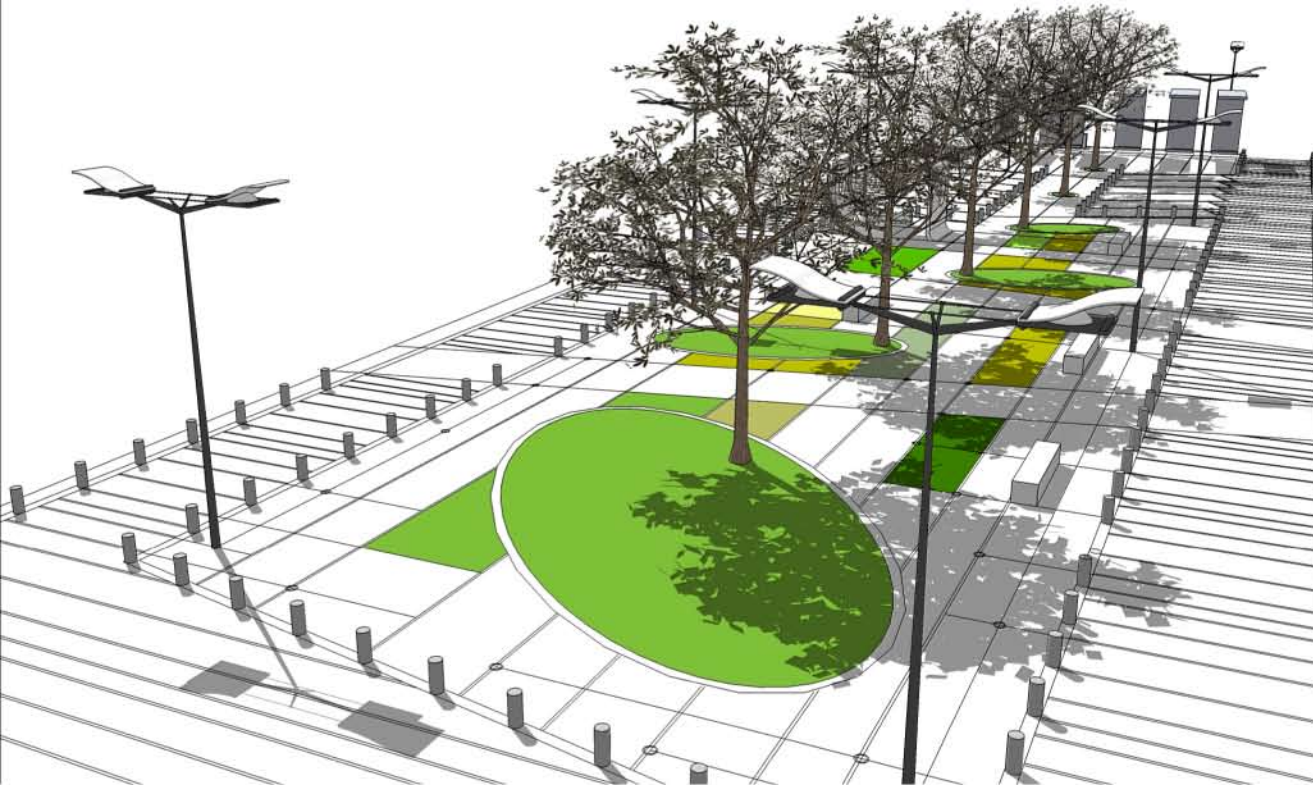
Committente:
Comune Ddi Milo

Categorie progetto:

- Urbanistica, Spazi pubblici e Arredo urbano

- Edifici per Cultura, Esposizioni, Teatri, Sport, Turismo, Benessere





RIQUALIFICAZIONE PIAZZA RAMACCA 2009

Progettisti:
Fabrizio Russo

Giovanni D' Amico

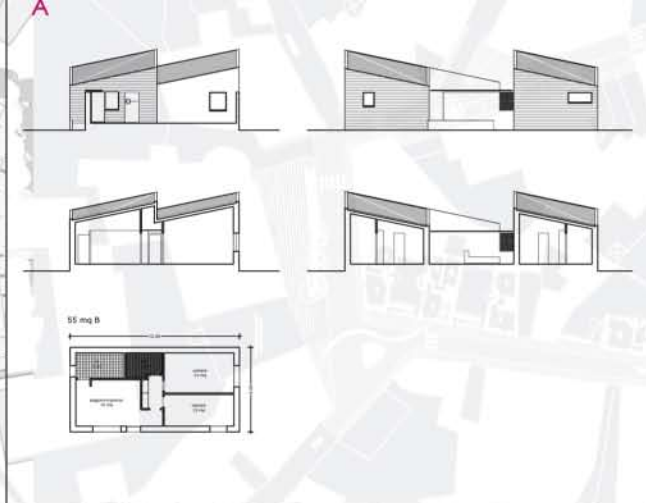
Committente:
Comune di Ramacca

Categorie progetto:
- Urbanistica, Spazi pubblici e
Arredo urbano
- Bioarchitettura ed Ecoinnovazione



CONCORSO DI PROGETTAZIONE PER LA "RIQUALIFICAZIONE URBANA DEI QUARTIERI RUA E LOCU ACICATENA 2009

eo, risponden-
ipali metra-
tte dalla L.



conseguente di unità dis-
ponibili è in realtà modifi-
cabile, ove ne emergesse le
necessità, sulla base delle
caratteristiche degli utenti
(singoli, famiglie, famiglie
con anziano, etc.). Le tipol-
ogie sono ulteriormente
modificabili ed aggregabi-
li; due tipi da 45 adiacenti
possono ad esempio
trasformarsi in una unità da
mq 90, le tipologie da 55
ed 85 mq sono dotate di
camere pluriuso (9 o 12
mq) utilizzabili anche come
stanza da letto aggiuntiva.
La cubatura complessiva è
stimata in mc 7.485,00, la
stessa è calcolata com-
prendendo spessori murari
perimetrali superiori a cm
30 (minimo cm 40 per solu-
zioni tecnologiche atte a
garantire contenimento
energetico ex L. 10/91).

CAMINO SOLARE

Le unità edilizie
sono dotate di
sistemi di venti-
lazione naturale

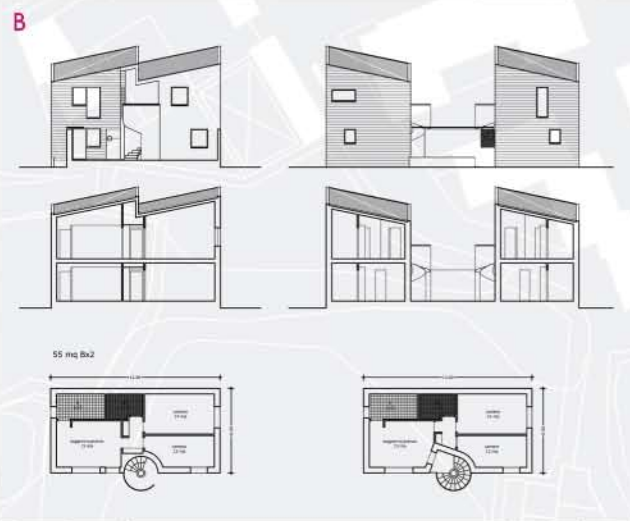
TUTTI GLI IMPIANTI
PREVISTI
SONO A BASSO
CONSUMO
ENERGETICO

IMPIANTO SOLARE TERMICO

tutte le coperture
sono orientate a
sud sud-est al fine
di ottimizzare il
soleggiamento

TAMPONATURE AD ALTE PRESTAZIONI ENERGETICHE

E' PREVISTA LA RACCOLTA DELLE
ACQUE METEORICHE PER IL SUCCESSIVO
RIUTILIZZO A FINI IRRIGUI ED A FINI SANITARI (sciaquoni wc)



Gli appartamenti hanno
accesso tramite cortile ri-
alzato di 50 cm sul livello
stradale cui si raccorda
con rampa a norma dis-
abili (pendenza max 8%).
Le unità su unica elevazi-
one sono conseguente-
mente completamente
fruibili dai diversamente
abili così come i piani
terra delle unità duplex.
Su una complessiva su-
perficie utile di 2.495,00
m si hanno 1.673,00 mq
(67%) posti al piano terra
e direttamente accessi-
bili. Le dimensioni di dis-
impegno, scale etc. ga-
rantiscono inoltre la
piena adeguatezza per
l'accesso dei portatori di
handicap alle unità o
ambienti posti ai livelli su-
periori.

Progettisti: Fabrizio Russo

Collaboratori:

Arch. G. D'Amico Ing. A. Pulvirenti Arch. M. Manul Ing. A.
Marletta

Committente:

Comune di Acicatena

Categorie progetto:

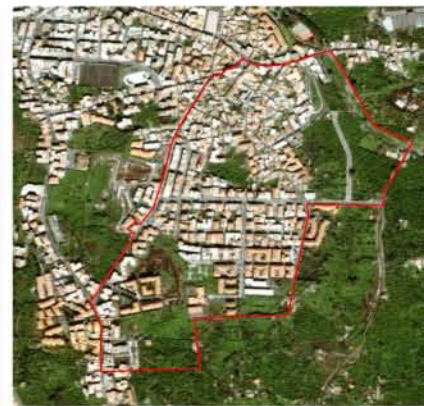
- Urbanistica, Spazi pubblici e Arredo urbano
- Edilizia residenziale ed Architettura di interni
- Infrastrutture
- Bioarchitettura ed Ecoinnovazione



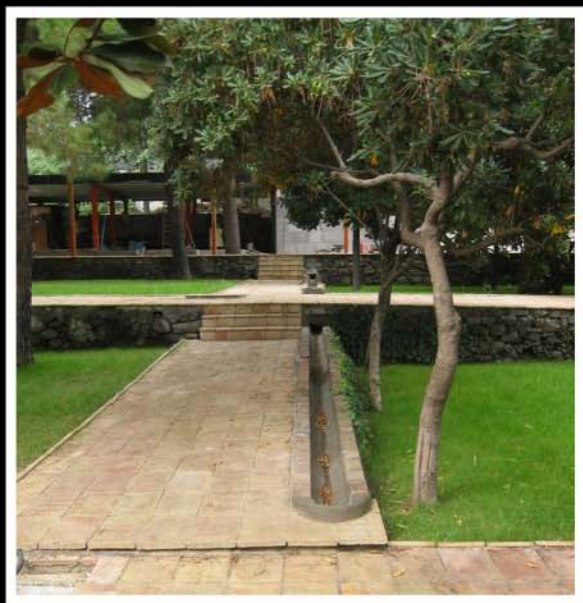
PLANIVOLUMETRICO



COMUNE DI ACICATENA (CT)



Concorso di progettazione per la





STUDIO FRA

1998-2011