

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **GANDUSCIO SALVATORE**
Indirizzo **31, Via Circonvallazione, 92016, Ribera (AG)**
Telefono **0925 561549**
Fax **0925 561537**
E-mail **s.ganduscio@comune.ribera.ag.it**

Nazionalità Italiana
Data di nascita 15 settembre 1963

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Ottobre 1982 – marzo 1988
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di Laurea quinquennale in Ingegneria Civile sez. Idraulica
- Qualifica conseguita **Laurea specialistica in Ingegneria Civile sez. Idraulica**, conseguita in data 25.03.1988 con la votazione di 110/110 e la lode
Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere, conseguita nell'ottobre 1989.

- Date (da – a) Gennaio 1992 – dicembre 1995
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso triennale di dottorato di ricerca in Ingegneria delle Strutture
- Qualifica conseguita **Dottorato di Ricerca (Phd) in Ingegneria delle Strutture**, conseguito in data 18.01.1996

- Date (da – a) Gennaio 1991 – dicembre 1994
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Tecnica delle costruzioni
- Qualifica conseguita **Titolo di cultore della materia "Tecnica delle Costruzioni"**, rilasciato dal Consiglio di Facoltà di Ingegneria dell'Università di Palermo nella seduta del 16/3/1995

- Date (da – a) 1999
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Agrigento
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Sicurezza nel settore Edile
- Qualifica conseguita **Abilitazione ai sensi del D.Lvo n° 494/1996**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date Dal 1.01.07 alla data odierna
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Comune di Ribera**
- Tipo di azienda o settore Ente Locale
- Tipo di impiego A tempo pieno e indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità **Dirigente Settore Infrastrutture, responsabile Lavori pubblici, Patrimonio, Manutenzioni**

- Date Dal 20.11.00 al 31.12.06
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Comune di Ribera**
- Tipo di azienda o settore Ente Locale
- Tipo di impiego A tempo pieno e indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità **Dirigente unico di ruolo Ufficio Tecnico Comunale, responsabile Lavori pubblici, edilizia, urbanistica, Patrimonio, Manutenzioni**

- Date Dal 1.09.98 al 19.11.00
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Azienda Autonoma Terme di Sciacca**
- Tipo di azienda o settore *'Ente Pubblico istituito con il Decreto Legislativo Presidenziale 20 dicembre 1954, n. 12*
- Tipo di impiego A tempo pieno e indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità **Capo Servizio Tecnico, Quadro, responsabile Lavori pubblici, Patrimonio, Manutenzioni**

- Date Dal 14.04.98 al 31.08.98
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Comune di Isola delle Femmine**
- Tipo di azienda o settore *Ente Locale*
- Tipo di impiego A tempo pieno e indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità **Capo Ufficio Tecnico, responsabile Lavori pubblici, Edilizia, Urbanistica, Patrimonio, Manutenzioni**

- Date Dal 1.02.98 al 13.04.98
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Comune di Montelepre**
- Tipo di azienda o settore *Ente Locale*
- Tipo di impiego A tempo pieno e indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità **Capo Ufficio Tecnico, responsabile Lavori pubblici, Edilizia, Urbanistica, Patrimonio, Manutenzioni**

- Date Dal 1.07.97 al 31.01.98
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Comune di Vicari**
- Tipo di azienda o settore *Ente Locale*
- Tipo di impiego A tempo pieno e indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità **Capo Ufficio Tecnico, responsabile Lavori pubblici, Edilizia, Urbanistica, Patrimonio, Manutenzioni**

- Date Dal 10.06.89 al 4.04.90
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Comando Genio Regione Militare Centrale**
- Tipo di azienda o settore *Amministrazione dello Stato*
- Tipo di impiego A tempo pieno e determinato
- Principali mansioni e responsabilità **Sottotenente, istruttoria progetti infrastrutture amministrazione militare**

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Ottobre 2005 – maggio 2006

Ministero dell'Economia e delle Finanze, Dipartimento del Tesoro

Amministrazione dello Stato

Attività professionale

Collaboratore al Progetto Europeo di gemellaggio Italia-Turchia dal titolo "Strengthening the Public Procurement System in Turkey" – Twinning Project TR-03-FI-04

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Pubblicazioni scientifiche

Gennaio 1991 – giugno 1997

Dipartimento Ingegneria Strutturale e Geotecnica dell'Università degli Studi di Palermo

Amministrazione dello Stato

Attività di ricerca

Ricerca sul comportamento statico e sismico delle strutture, con particolare riferimento a quelle in muratura

Vedi elenco allegato 1

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Oggetto della ricerca

1991 – 1997

Dipartimento Ingegneria Strutturale e Geotecnica dell'Università degli studi di Palermo

Amministrazione dello Stato

Collaborazioni a progetti di ricerca scientifica

Vedi elenco allegato 2

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Oggetto delle docenze

1990 – 1997

Vedi elenco allegato 3

Vedi elenco allegato 3

Attività professionale di docenza

Vedi elenco allegato 3

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Ottobre 1988 – giugno 1997

Committenza pubblica e privata

Vedi elenco allegato 4

Attività libero-professionale

Vedi elenco allegato 4

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

Buono

Buono

Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE

VEDI ESPERIENZA LAVORATIVA, ISTRUZIONE E FORMAZIONE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci: sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

PATENTE O PATENTI

ALLEGATI

VEDI ESPERIENZA LAVORATIVA ,ISTRUZIONE E FORMAZIONE

VEDI ESPERIENZA LAVORATIVA ,ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Patente Italiana di guida tipo "B", Porto d'armi per uso caccia.

ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE – ALLEGATO 1

ELENCO PARTECIPAZIONI A PROGETTI DI RICERCA – ALLEGATO 2

ELENCO DOCENZE – ALLEGATO 3

ELENCO ATTIVITÀ LIBERO-PROFESSIONALE – ALLEGATO 4

ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- ***Pubblicazioni a stampa regolarmente registrate:***
 1. Ganduscio S. (1996). “La modellazione del legame costitutivo della muratura”. Report n°127 del Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica dell’Università di Palermo. Copie d’obbligo depositate, ai sensi della Legge 2/2/1939 n°374, presso la Procura e la Prefettura di Palermo in data 18/12/96.
 2. Ganduscio S. (1996). “La resistenza ed i criteri di rottura della muratura”. Report n°128 del Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica dell’Università di Palermo. Copie d’obbligo depositate, ai sensi della Legge 2/2/1939 n°374, presso la Procura e la Prefettura di Palermo in data 18/12/96.
 3. Ganduscio S. (1996). “Analisi non lineare delle pareti pressoinflesse in muratura caricate ortogonalmente al piano medio”. Report n°129 del Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica dell’Università di Palermo. Copie d’obbligo depositate, ai sensi della Legge 2/2/1939 n°374, presso la Procura e la Prefettura di Palermo in data 18/12/96.
 4. Ganduscio S. (1996). “Analisi non lineare delle pareti murarie soggette ad azioni contenute nel piano medio”. Report n°130 del Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica dell’Università di Palermo. Copie d’obbligo depositate, ai sensi della Legge 2/2/1939 n°374, presso la Procura e la Prefettura di Palermo in data 18/12/96.
 5. Ganduscio S. (1997). “Effects of masonry nonlinearity on bearing capacity of slender walls”. Report n°137/B del Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica dell’Università di Palermo. Copie d’obbligo depositate, ai sensi della Legge 2/2/1939 n°374, presso la Procura e la Prefettura di Palermo in data 29/10/97.

- ***Pubblicazioni su quotidiani o periodici regolarmente registrati:***
 1. Romano F., Ganduscio S., Zingone G. (1991). "Analisi sismica in campo non lineare delle murature pressoinflesse." Atti del 5° Convegno Nazionale "L'ingegneria Sismica in Italia", Palermo, 29 settembre 2 ottobre, pp. 453-462, periodicità biennale.
 2. Romano F., Ganduscio S., Zingone G. (1993). "Influenza delle condizioni di vincolo sulla resistenza delle murature inflesse per effetto di azioni sismiche." Atti del 6° Convegno Nazionale "L'Ingegneria Sismica in Italia", Vol.2, pp. 493-502, Perugia, 13-15 ottobre, periodicità biennale.
 3. Romano F., Ganduscio S., Zingone G. (1993). "Inflessione elasto-plastica di travi a rigidità variabile." Atti della Giornata di Studio in Memoria del Prof.

Vincenzo Franciosi, Napoli, 10 marzo, pp. 315-318.

4. Zingone G., Failla A., Ganduscio S., Puleri G., Romano F. (1994). "Indagine sperimentale sul comportamento delle murature in conci di calcarenite soggette ad azioni cicliche." Atti del 6° Convegno Nazionale "L'Ingegneria Sismica in Italia", Vol.2, pp. 569-576, Perugia, 13-15 ottobre, periodicità biennale.
 5. Romano F., Ganduscio S., Zingone G. (1995). "Influenza dei carichi ciclici sullo sfilamento e sulla resistenza a trazione del c.a. fibro-rinforzato." Atti del 7° Convegno Nazionale "L'ingegneria Sismica in Italia", Siena, 25-28 settembre, vol. 1, pp. 237-244, periodicità biennale.
 6. Ganduscio S., Romano F., Zingone G. (1995). "Verifica sismica delle pareti murarie pressoinflesse." Atti del 7° Convegno Nazionale "L'ingegneria Sismica in Italia", Siena, 25-28 settembre, vol. 1, pp. 435-444, periodicità biennale.
 7. Ganduscio S., Romano F., Zingone G. (1997). "Il collasso delle pareti murarie soggette ad azioni normali al piano medio." Atti del 8° Convegno Nazionale "L'ingegneria Sismica in Italia", Taormina, 21-24 settembre, vol. 1, pp. 343-350, periodicità biennale.
 8. Dall'Oglio S., Ganduscio S., Romano F., Sessa M. (1997). "Analisi dinamica di strutture in c.a. tenendo conto dello sfilamento delle barre ancorate nei nodi." Atti del 8° Convegno Nazionale "L'ingegneria Sismica in Italia", Taormina, 21-24 settembre, vol. 2, pp. 1111-1116, periodicità biennale.
 9. Ganduscio S., Zingone G. (1997). "La vulnerabilità sismica delle chiese in conci di pietra." Atti del 5° Convegno Nazionale dell'ASS.I.R.C.CO. "Il restauro delle costruzioni tra le ragioni della conservazione e quelle della statica", Orvieto, 22-24 maggio, pp.98-102, periodicità biennale.
 10. Ganduscio S., La Mendola L., Zingone G. (1996). "Comportamento ciclico di sezioni pressoinflesse in muratura." Convegno Nazionale "La meccanica delle murature tra teoria e progetto", Messina 18-20 settembre 1996, pp. 265-274. Periodicità biennale.
 11. Ganduscio S. (1997). "Pareti soggette ad azioni complanari." Bollettino dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Palermo. Maggio –Dicembre 1997, pp. 13-24, periodicità semestrale.
- ***Pubblicazioni su periodici a carattere scientifico:***
 1. Romano F., Ganduscio S., Zingone G. (1992). "Stability of masonry with nonlinear stress-strain relationship." J. Brit. Masonry Society, 6(2), pp. 69-74, periodicità trimestrale.
 2. Romano F., Ganduscio S., Zingone G. (1993). "Cracked nonlinear masonry stability under vertical and lateral loads." J. Struct. Engrg., ASCE, 119(1), pp. 69-87, periodicità mensile.

3. Ganduscio S., Zingone G. (1993). "Analisi sismica delle murature snelle con legge costitutiva non lineare in presenza di distorsioni." *Ingegneria Sismica*, Anno X, n° 1, pp. 33-41, periodicità quadrimestrale.
4. Ganduscio S., Romano F., Zingone G. (1993). "Numerical method for the analysis of nonlinear slender masonry member", *Atti del Second International Symposium on Computer Methods in Structural Masonry*, Swansea, U.K., pp. 132-141, periodicità biennale.
5. Romano F., Ganduscio S., Zingone G. (1993). "Elastoplastic deflections for prismatic and non prismatic beams." *Journal of Engineering Mechanics*, ASCE, Vol. 119(6), pp.1117-1135, periodicità mensile.
6. Ganduscio S., Romano F., Zingone G. (1994). "Coercive effects on masonry buildings stiffened with truss-roof." *Atti del 2° Simposio franco-italiano di ingegneria sismica "Rafforzamento e riparazione delle strutture in zona sismica"*, 17-19 ottobre, Nice, France, pp. 185-194, periodicità biennale.
7. Romano F., Ganduscio S., Zingone G. (1994). "Damage mechanic in the analysis of slender masonry walls." *Atti del 10th International Brick Masonry Conference*, 5-7 luglio, Calgary, Canada, vol. 2, pp. 697-704, periodicità triennale.
8. Romano F., Ganduscio S., Zingone G. (1994) "Analysis of masonry walls subjected to cyclic shear." *Atti del 10th European Conference on Earthquake Engineering*, 28 agosto - 2 settembre, 1994, Vienna, Austria, Vol.3, pp. 1675-1680, periodicità quadriennale.
9. Ganduscio S., Romano F. (1997). "F.E.M. and analytical solutions for buckling of nonlinear masonry members." *Journal of Structural Engineering*, ASCE, Vol. 123(1), periodicità mensile.

Tutte le pubblicazioni di cui sopra costituiscono studi sul comportamento statico e sismico delle strutture, con particolare riferimento a quelle in muratura.

ELENCO PARTECIPAZIONI A PROGETTI DI RICERCA

1. *“Comportamento sismico di pareti murarie in conci di calcarenite”*, Resp. Scient. Prof. G. Zingone (Univ. Palermo), ricerca svolta presso il dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica dell’Università di Palermo. Anno 1991
2. *“Analisi allo stato limite ultimo di telai in acciaio irrigiditi da sistemi dissipativi: pannelli e controventi”*, Resp. Scient. Prof. G. Zingone (Univ. Palermo), ricerca svolta nell’ambito del progetto nazionale *“Influenza delle imperfezioni e del danneggiamento sulla sicurezza delle costruzioni metalliche”*, finanziato dal Ministero dell’Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica, Coord. Prof. Leo Finzi (Polit. Milano). Anno 1995.
3. *“Evoluzione del danneggiamento nelle murature in conci di calcarenite”*, progetto di ricerca finanziato dal Ministero dell’Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica, Resp. Scient. Prof. G. Zingone (Univ. Palermo). Anno 1995.
4. *“La vulnerabilità di chiese e torri campanarie in conci di pietra”*, Resp. Scient. Prof. G. Zingone (Univ. Palermo), ricerca svolta nell’ambito del progetto nazionale *“Vulnerabilità e rischio a scala Nazionale”*, finanziato dal Consiglio Nazionale delle Ricerche, Coord. Prof. Alfredo Corsanego (Univ. Genova). Anno 1996.
5. *“Vulnerabilità sismica di opere monumentali a tipologia specialistica”*, progetto di ricerca finanziato dal Comitato Organizzatore del 5° Convegno Nazionale *“L’Ingegneria Sismica in Italia”*, c/o il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica dell’università degli Studi di Palermo, Resp. Scient. Ing. S. Ganduscio (Univ. Palermo). Anno 1996.
6. *“Comportamento di calcestruzzi rinforzati con fibre organiche”*, progetto di ricerca finanziato dal Consiglio Nazionale delle Ricerche, Resp. Scient. Prof. G. Zingone (Univ. Palermo). Anno 1997.
7. *“Monitoraggio ed analisi numeriche del comportamento delle strutture dei monumenti storici ed artistici”*, inserita nell’ambito del progetto di formazione elaborato da SINTESI (Sinergie Tecnologiche in Sicilia, c/o Università di Palermo), con il contributo del F.S.E. e delle Univ. di Catania, Messina e Palermo, connesso con i progetti di ricerca relativi al Sottoprogramma 6 *“Ricerca, sviluppo e Innovazione”* del Programma Operativo plurifondo 1990-93 della Regione Sicilia. Anno 1995.

ELENCO DOCENZE

1. Collaborazioni allo svolgimento del corso di *“Tecnica delle costruzioni”*, presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica dell’Università degli studi di Palermo. Anni 1990 – 1997.
2. *“Sperimentazione su pannelli murari”*, docenza tenuta nell’ambito del corso di aggiornamento su *“Diagnostica, analisi e progetto di intervento nel recupero conservativo delle strutture in muratura”*, organizzato da SINTESI, 12-30 giugno 1995, Trapani.
3. *“Vulnerabilità sismica degli edifici”*, docenza tenuta nell’ambito del progetto formativo *“Valutazione del rischio sismico”*, organizzato da SINTESI, 1995, Palermo.
4. *“Introduzione al metodo semiprobabilistico agli stati limite”*, docenza tenuta su invito dell’Ordine degli Ingegneri della provincia di Ragusa, 22 giugno 1996, Marina di Ragusa (RG).
5. *“Progettazione strutturale e consolidamento degli edifici”*, docenza tenuta nell’ambito del corso di specializzazione post-diploma per *“Addetto al cantiere per il recupero e la conservazione degli edifici”*, 14 giugno e 4-5-6 luglio 1996, Istituto Tecnico per Geometri *“Brunelleschi”*, Agrigento.

ELENCO ATTIVITA' LIBERO-PROFESSIONALE

- Progetto del collegamento dello scarico del sollevamento fiume Magazzolo con Vignazzi e Mendolilli nel comprensorio di Ribera e Sciacca (AG). Anno 1990;
- Verifica e miglioramento della rete idrica antincendio a servizio dell'area della fiera del mediterraneo. Anno 1992.
- Progetto esecutivo delle strutture e degli impianti per la realizzazione di 24 alloggi popolari nel comune di Lercara Friddi (PA). Anno 1996.
- Progettazione esecutiva dei solai e dell'impianto elettrico della palazzina Comando Leva della Caserma Tukory – corso Calatafimi (PA). Anno 1997.
- Progetti vari di edilizia privata. Anni 1990 – 1997.
- Collaudo tecnico-amministrativo dei lavori per la ricostruzione della rete idropotabile nella frazione di Fleri – Zafferana Etnea (CT). Anno 1997.
- Collaudo tecnico-amministrativo dei lavori di costruzione dell'acquedotto potabile “Poggio del Monaco – serbatoio comunale” – 1° stralcio – Maletto (CT). Anno 1998.
- Collaudo tecnico-amministrativo del completamento delle opere di viabilità nella zona ovest di c/da Calderaro – Consorzio ASI di Caltanissetta. Anno 2000.
- Collaborazioni allo studio Tecnico del Prof. Nunzio Scibilia, Via U.A. Amico, 22a - 90134 Palermo. Anni: dal 1991 al 1996:
 1. Progetto delle strutture dei viadotti dello svincolo di via Oreto sulla Circonvallazione di Palermo. Anno 1991.
 2. Progetto delle strutture per la ricostruzione del ponte stradale sul torrente Torcicoda, al km 1,680 della S.S. 560 (Provincia di Enna), crollato a causa del nubifragio del 12/10/1991. Anno 1992.
 3. Progetto esecutivo delle opere relative all'irrigazione San Leonardo Ovest (IV lotto): reti idriche di distribuzione al comprensorio di Villabate (PA). Anno 1993.
 4. Progetto esecutivo delle strutture relative alla rete fognante nel Comune di Licata (AG). Anno 1994.
 5. Progetto esecutivo e direzione lavori di un tratto della rete fognante nel Comune di Agira (EN). Anno 1994.
 6. Progetto delle strutture per l'ampliamento della Facoltà di Economia e Commercio dell'Università di Palermo, al Parco d'Orleans. Anno 1992.

7. Progetto di un edificio per studi professionali, sito in Palermo, ad angolo tra le vie Toselli e Strega. Anno 1992.
 8. Direzione dei lavori dell'impianto di depurazione delle acque reflue dell'Istituto Sperimentale Zootecnico di Palermo. Anni 1994-95.
 9. Direzione dei lavori di restauro della fortezza del Castellammare in Palermo. Anni 1994-96.
 10. Direzione dei lavori di restauro del "Palazzo Arezzo", nel Centro Storico di Palermo, piazzetta Marchese Arezzo,. Anni 1990-95.
 11. Collaudo dei lavori di costruzione di un centro sportivo polivalente della Cooperativa *Vacanze Azzurre* in Mazara del Vallo (TP). Anno 1995
 12. Collaudo statico del Complesso Parrocchiale S. Pietro Apostolo (II Stralcio) di Bagheria (PA). Anno 1996
- Collaborazioni allo Studio Tecnico del Prof. Francesco Di Maio, Via Montepellegrino, 163, 90145 Palermo. Anni: dal 1990 al 1996:
 1. Progetto delle strutture della Chiesa Madre di S. Margherita Belice (AG). Anno 1990.
 2. Progetto delle strutture di un sacrario nel cimitero di S. Orsola in Palermo. Anno 1990.
 3. Collaudo statico dei lavori di costruzione di serbatoi e condotte di adduzione della rete idrica nel comune di Canicattì (AG). Anno 1990.
 4. Collaudo statico dell'impianto di potabilizzazione del "Gabriele" (AMAP - Palermo). Anno 1990.
 5. Collaudo statico del campo di calcio e velodromo in località ZEN-Palermo. Anno 1991.
 6. Progetto delle strutture di un centro per attività sociali e culturali nel comune di Erice (TP). Anno 1991.
 7. Collaudo statico della "Casa Comunale" nel comune di San Fratello (ME). Anno 1991.
 8. Collaudo statico dei lavori di ristrutturazione e restauro del "Convento Latino" di Mezzojuso (PA). Anno 1992.
 9. Progetto delle strutture di n°18 alloggi sociali in località Brancaccio - Palermo. Anno 1992.
 10. Collaudo statico dei lavori di ampliamento dello stabilimento Fiat Auto di termini Imerese (PA). Anno 1992.
 11. Progetto di ristrutturazione di un edificio del C.N.R. di Cosenza. Anno 1993.
 12. Progetto delle strutture di una palestra nel comune di Naro (AG). Anno 1993.
 13. Progetto delle strutture nell'ambito dei lavori di ristrutturazione dell'Hotel Centrale in Palermo. Anno 1993.

14. Progetto delle strutture della Chiesa Evangelica in Corleone (PA). Anno 1994.
 15. Progetto delle strutture del Poliambulatorio distrettuale di Bisacchino (PA). Anno 1994.
 16. Collaudo tecnico-amministrativo e statico delle opere di completamento per il consolidamento del centro abitato del comune di Bolognetta (PA). Anno 1994.
 17. Collaudo tecnico amministrativo dei lavori di consolidamento del centro abitato del comune di Porto Empedocle (AG). Anno 1995.
 18. Progetto delle strutture nell'ambito dei lavori di restauro della Chiesa Madre di Villafranca Sicula (AG). Anno 1995.
 19. Progetto delle strutture per la costruzione di n°32 alloggi popolari in Termini Imerese (PA). Anno 1995.
 20. Collaudo tecnico-amministrativo e statico dei lavori di approvvigionamento idrico-potabile delle contrade Burgio e Spinasanta nel comune di Trabia (PA). Anno 1996.
 21. Collaudo statico dei lavori di completamento e automazione della rete idrica di Sciacca (AG). Anno 1996.
 22. Progetto di ristrutturazione di un edificio per civile abitazione sito a Palermo in via Teatro Garibaldi. Anno 1996.
- Collaborazioni allo Studio Tecnico SAI, degli Ingg. Cesare Arici e Giovanni Di Trapani, Via A. Borrelli, 50 - 90139 Palermo. Anni: 1990, 94, 95 e 96:
 1. Progetto del collegamento esterno tra i serbatoi Monte Grifone e Petrazzi e collegamento Casuzze Gabriele nel comune di Palermo. Anno 1990.
 2. Progetto di massima di un tratto del collettore n° 1 e relativa rete scolante nel comune di Alia (PA). Anno 1994.
 3. Progetto generale di massima dell'impianto di depurazione e dei collettori emissari a servizio della zona di espansione nel comune di Cianciana (AG). Anno 1995.
 4. Progetto esecutivo della adduzione primaria II lotto dalla diga di Montedoglio alla Valdichiana (AR). Anno 1996.