

CURRICULUM

del prof. ing. Nunzio Scibilia residente in via Tommaso Natale 93/G, 90147 Palermo tel. 6912437, professore in pensione di *Tecnica delle Costruzioni – Settore Scientifico Disciplinare ICAR/09 ex H07B* - nella Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Aerospaziale, con sede in Viale delle Scienze, 90128 Palermo, tel. 091 23896759, e-mail scibilia@unipa.it, con studio professionale in Palermo, via U. A. Amico 22/A, tel. 091 324899, e-mail scibilia@studioscibilia.it, url www.studioscibilia.it, iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Palermo al n° 2300 dal 05/02/1974.

NOTIZIE DI CARATTERE GENERALE

Nunzio Scibilia è nato a Palermo il 25 giugno 1949, ha seguito gli studi classici e si è laureato presso l'Università di Palermo il 12/07/1973 in Ingegneria Civile, sezione Edile, indirizzo strutture, con voti 110 su 110 e la lode.

Dal 1/11/1973 ha svolto attività didattica e di ricerca scientifica, nell'ambito della Scienza e della Tecnica delle costruzioni, dapprima in qualità di *borsista* e successivamente come *contrattista* e come *ricercatore*.

Dal 22/02/88 è professore di *Costruzioni metalliche*, successivamente denominata *Costruzioni in acciaio* e *Teoria e Progettazione delle Costruzioni in Acciaio*. Dal 22/02/91 è professore associato confermato nel settore scientifico disciplinare ICAR 09 *Tecnica delle Costruzioni*.

Negli anni accademici 1992-93 e 93-94 ha svolto il corso di *Tecnica delle Costruzioni* presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Messina e nell'A.A. 1993-94 ha svolto il suddetto corso anche presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Palermo.

Dall'anno accademico 1994-95 sino all'anno accademico 2000-2001 ha svolto anche il corso di *Progetto di Strutture* presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Palermo. Dall'anno accademico 2001-2002 insegna *Tecnica delle Costruzioni* per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio, dal 2012 *Costruzioni in acciaio* per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Sistemi Edilizi e dall' A.A. 2016-2017 *Teoria e progetto di Ponti* per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, presso la Scuola Politecnica dell'Università degli Studi di Palermo

Ha svolto ulteriori insegnamenti presso la Facoltà di Architettura dell'Università di Palermo e presso l'Università Kore di Enna.

Ha fatto parte del Collegio dei Docenti del Dottorato di ricerca in Ingegneria delle Strutture, presso l'Università di Palermo.

E' socio ordinario dell'International Association for Bridge and Structural Engineering (I.A.B.S.E.), dell'Associazione Italiana Cemento Armato e Precompresso (A.I.C.A.P.), del Collegio dei Tecnici dell'Acciaio (C.T.A.), del Collegio dei Tecnici dell'Edilizia (C.T.E.), dell'Associazione Nazionale d'Ingegneria Sismica (A.N.I.D.I.S).

Ha prodotto oltre centocinquanta memorie scientifiche e/o divulgative e libri aventi per oggetto ricerche teoriche e sperimentali di strutture in cemento armato normale o precompresso ed in acciaio e sulla tecnologia costruttiva di importanti manufatti, pubblicate su riviste o presentate a corsi, convegni e congressi nazionali ed internazionali. Ha partecipato in qualità di componente e di responsabile locale a ricerche riguardanti l'analisi di strutture in cemento armato, in acciaio e vetro strutturale.

Ha svolto attività di consulente tecnico e di perito del Tribunale per importanti questioni riguardanti la sicurezza statica di edifici strategici, gallerie e ponti.

Ha partecipato in qualità di componente e di responsabile locale a ricerche (MURST 40% e 60% e Assessorato Regionale BB.CC.) riguardanti l'analisi di strutture in cemento armato ed in acciaio.

E' stato responsabile scientifico dell'unità di ricerca dell'Università di Palermo afferente al programma di cofinanziamento MURST: *Danneggiamento delle costruzioni metalliche e composte*.

E' stato responsabile scientifico di una ricerca PO-FESR sul *Vetro stratificato per applicazioni strutturali*.

E' stato componente nel corso del 2003 della Commissione Speciale di Valutazione di Impatto Ambientale delle opere strategiche (Legge obiettivo) presso il Ministero dell'Ambiente.

Negli anni 2006 e 2007 è stato componente della Commissione Regionale LL.PP. istituita ai sensi dell'art. 5 della L. R. 7/2002 e s.m.i. che esprime pareri su progetti per gli appalti di lavori pubblici di importo superiore a tre volte la soglia comunitaria o di interesse ultra provinciale.

Ha fatto parte per alcuni anni della Commissione Liturgica della Diocesi di Palermo, sezione Arte e Architettura.

Fa parte del Comitato Tecnico del Provveditorato Interregionale delle Opere Pubbliche di Sicilia e Calabria come consulente strutturale.

E' amministratore unico dello *Studio Scibilia S.r.l.* che consta di sette soci ingegneri, architetti e consulenti economici e che prosegue l'attività professionale iniziata dall'ing. Pietro Scibilia nel 1913 e continuata dall'ing. Nicolò Scibilia.

E' presidente del Consorzio Stabile *INtegrated ENginerin CONsortium IENCON* con sede a Roma in via Volturmo 2/c, che raggruppa alcune importanti società di ingegneria.

Ha svolto e svolge attività di consulente tecnico e di perito del tribunale per indagini sulle strutture di importanti opere d'arte stradali e su edifici.

Ha svolto attività professionale in diversi campi dell'ingegneria civile, con particolare riferimento alla progettazione strutturale di opere stradali, ferroviarie ed idrauliche e di edifici per lo sport, della consulenza geotecnica ed idraulica e del restauro di edifici monumentali.

Un significativo numero di progetti ha costituito oggetto di specifiche pubblicazioni scientifiche, altri sono stati inseriti nei volumi *Progetto di strutture in acciaio*, edito da Dario Flaccovio, giunto alla sesta edizione, *Il Restauro del Castello di Caccamo* edito dalla Presidenza della Regione Siciliana, scritto insieme all'arch. Rodo Santoro con cui ha curato numerosi interventi su edifici monumentali, *Pietro Scibilia ingegnere architetto (1889-1971)* edito da ARACNE, scritto insieme alla propria figlia arch. Federica Scibilia, *Nicolò Scibilia una vita per le costruzioni (1945-1999)*, edito da Amici di Plumelia.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

L'attività scientifica è documentata da oltre 150 memorie, riguardanti i seguenti temi di ricerca:

- 1) comportamento allo stato limite di tubi in acciaio, di lastre piane e volte di rivoluzione in c.a.;
- 2) analisi del grado di sicurezza, monitoraggio e progetto di consolidamento statico di strutture di ponti e di edifici monumentali;
- 3) studio di elementi strutturali in c.a. ordinario o precompresso normale e leggero o di calcestruzzo fibroso;
- 4) comportamento di edifici in c.a. confezionato con calcestruzzo normale e leggero;
- 5) analisi di strutture per costruzioni stradali;
- 6) strutture in acciaio soggette ad azioni sismiche: controventi a croce di S. Andrea, telai con diagonali eccentriche e sistemi duali composti da telai collegati a pareti sismiche in cemento armato;
- 7) analisi di telai in c.a. tamponati e di pareti sismiche piene o forate in c.a. con architravi in c.a. o in acciaio;
- 8) analisi di connessioni trave-colonna semirigide in telai in acciaio;
- 9) indagini teoriche e sperimentali su strutture miste in acciaio-calcestruzzo: connettori a piolo e tubi in acciaio riempiti di calcestruzzo;
- 10) indagini teoriche e sperimentali su elementi in c.a. rinforzati con materiali compositi fibrosi (FRP);
- 11) tecniche di adeguamento sismico di telai in acciaio;
- 12) analisi di telai controventati con pannelli in lamiera in acciaio;
- 13) adeguamento sismico di strutture per mezzo di dissipatori e/o isolatori;
- 14) impalcati da ponte in sistema misto acciaio-calcestruzzo con travi ad anima ondulata;
- 15) passerelle pedonali;
- 16) indagini su strutture esistenti in c.a.;
- 17) elementi strutturali in vetro;
- 18) problematiche progettuali negli edifici ai grande altezza.

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI DI INTERESSE SCIENTIFICO

- N.01 *Il comportamento in campo plastico delle lastre cilindriche cerchiato* (1975), (collab. O. Giuffrè, G. La Loggia, G. Zingone).
Costruzioni Metalliche n° 6, pp. 3-11.
- N.02 *Analisi dello stato limite delle volte di rivoluzione in cemento armato* (1976).
Atti del III Congresso Nazionale AIMETA, Cagliari 13-16 ottobre, Vol. II, pp. 6.1-6.11.
- N.03 *Stato limite nelle lastre in cemento armato* (1976), (collab. M. Enea).
Giornale del Genio Civile 10°-11°-12°, ottobre, novembre e dicembre, pp. 443-452, Istituto Poligrafico dello Stato, Roma.
- N.04 *Il contributo irrigidente delle murature di tamponamento in laterizio nei telai in cemento armato* (1977), (collab. G. Adamo).
Costruire n° 102-103, pp. Tst/1-Tst/4.

- N.05 *Ottimizzazione strutturale in fase dinamica di sistemi intelaiati in acciaio irrigiditi da controventi* (1978), (collab. G. Zingone, M. Papia, C. Alletto).
Atti del IV Congresso Nazionale AIMETA, Firenze 25-28 ottobre, pp. 409-422.
- N.06 *Considerazioni statiche sull'impiego del calcestruzzo alleggerito con argilla espansa nelle strutture in cemento armato ed acciaio* (1979), (collab. G. Tesoriere).
Convegno sull'impiego dell'argilla espansa, Palermo 7 novembre.
- N.07 *Studio di un modello struttura-terreno per il calcolo degli incrementi di spinta sismica su muri di sostegno in c. a.* (1980), (collab. G. Tesoriere).
Giornale del Genio Civile 1°-2°-3°, gennaio febbraio e marzo, pp. 69-78, Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato, Roma.
- N.08 *L'utilizzazione del calcestruzzo strutturale leggero negli edifici a tunnel* (1984), (collab. F. Agozzino).
L'Industria delle Costruzioni n°117-118, luglio e agosto, pp.17-22.
- N.09 *Tombini stradali di tipo scatolare in c.a. Possibilità di prefabbricazione e modelli di calcolo* (1982), (collab. G. Tesoriere).
Accademia di Scienze, Lettere ed Arti di Palermo, giugno.
- N.10 *Verifica a duttilità controllata delle sezioni in calcestruzzo armato, confezionato con aggregati leggeri* (1982).
Atti del IV Congresso C.T.E., Verona novembre, pp. c.17-c.26.
- N.11 *Precompressione integrale e parziale di elementi strutturali in calcestruzzo leggero* (1982). Atti del IV Congresso C.T.E., Verona novembre, pp. c.81-c.86.
- N.12 *L'impiego del calcestruzzo leggero per le strutture intelaiate in zona sismica: raffronti con le strutture in calcestruzzo ordinario e controllo della sicurezza* (1983), (collab. G. Zingone, M. Papia).
Atti delle Giornate A.I.C.A.P., Bari 26-29 maggio, pp. 569-578.
- N.13 *Degradazione e ripristino di ponti in c. a. - Ristrutturazione di un viadotto sul fiume Platani (AG)* (1983), (collab. G. Tesoriere).
L'Industria delle Costruzioni n°145, pp. 35-42.
- N.14 *Verifica della validità di modelli teorici per l'analisi di impalcati continui a due travi sulla base di misure rilevate in prove di carico su viadotto* (1984), (collab. V. La Rosa).
L'Industria delle Costruzioni, maggio, pp. 66-71.
- N.15 *Legami momenti-curvature per l'analisi non lineare di travi in calcestruzzo strutturale leggero* (1984).
La Prefabbricazione n°10, ottobre, pp. 671-678.
- N.16 *Analisi critica dei procedimenti di calcolo di impalcati da ponte a sezione bicellulare* (1984).

Giornale del Genio Civile 10°-11°-12°, ottobre, novembre e dicembre, pp. 371-385., Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato, Roma.

- N.17 *Vantaggi dell'applicazione dello strip-method per l'analisi di sistemi di controvento bi e tridimensionali* (1984), (collab. G. Zingone).
Notiziario A.I.C.A.P. n° 12 pp. 5-11, allegato a L'Industria Italiana del Cemento n° 12/84.
- N.18 *Verifica dello stato limite di deformazione di travi in calcestruzzo strutturale leggero.* (1984), (collab. M. Sardo).
Atti del V Congresso C.T.E. Firenze, 9-11 novembre, pp. b.35-b.40.
- N.19 *Analisi sismica di pareti di controvento di edifici* (1986), (collab. M. Arici).
Atti del VI Congresso C.T.E. Ravenna, novembre, pp. c.189-c.198.
- N.20 *Calcolo delle pareti di controvento per edifici di grande altezza soggetti ad azione sismiche* (1987), (collab. M. Arici, G. Zingone).
Atti delle Giornate A.I.C.A.P. Stresa, 23-25 aprile, pp. 13-26.
- N.21 *Interazione tra sistemi intelaiati e pareti di taglio soggetti a sisma* (1987), (collab. F. Cilluffo, G. Zingone).
Atti del III Convegno Nazionale L'Ingegneria Sismica in Italia Roma, sett.-ott., pp. 715-726.
- N.22 *Il consolidamento statico del Castello di Caccamo (PA). Valutazione della sicurezza e tecniche di intervento* (1988).
Atti del III Congresso Nazionale ASS.I.R.C.CO Catania novembre, pp. 307-317.
- N.23 *Indagine teorica e sperimentale su portali in calcestruzzo strutturale leggero armato* (1988), (collab. A. Failla).
Atti del VII Congresso C.T.E., Venezia 4-6 novembre, pp. b.91-b.97.
- N.24 *Analisi sismica di edifici monumentali in muratura attraverso il metodo delle strisce finite* (1989), (collab. C. Lodato e G. Zingone).
Atti del IV Convegno Nazionale L'Ingegneria Sismica in Italia, Roma ottobre, pp. 856-863.
- N.25 *Progetto di strutture in acciaio per edifici in zone sismiche. Validità dei controventi eccentrici* (1990), (Collab. R. Messina).
Selezione Tecnica gennaio, pagg. S-1/3 – S-10/12.
- N.26 *Tendenze evolutive nella progettazione delle strutture degli edifici residenziali in acciaio. Vantaggi dell'utilizzazione di profilati formati a freddo* (1990).
Atti del Convegno *La residenza in Italia negli anni '90* Palermo, pp. 407-418, Arti Grafiche Siciliane Palermo.
- N.27 *Seismic analysis and design of eccentrically braced steel frames* (1990).
Proc. of the IX European Conference on Earthquake Engineering. Mosca URSS, Vol. II, pp. 39-47.
- N.28 *Indagine sperimentale su connettori a piolo per travi miste in acciaio-calcestruzzo* (1990), (coll. V. Maniscalco).
Selezione Tecnica ott.-nov., pp. S-128/887-S-135/894.

- N.29 *Progetto di un nodo trave-pilastro per la valutazione sperimentale della duttilità di telai in c.a.* (1990).
Atti dell'VIII Congresso C.T.E. Bologna 16-18 nov., pp. 347-351.
- N.30 *Seismic Analysis of Buildings Braced with R.C. Shear Walls and Steel Eccentric Frames.* (1990).
Proc. of the IX Symposium on Earth. Eng. Roorkee, India 14-16 dec., pp. 4-69 4-76.
- N.31 *Duttilità delle pareti sismiche in c.a.* (1991), (collab. F. Costa e G. Criscenti).
Atti delle Giornate A.I.C.A.P. Spoleto 16-18 maggio, pp. 427-434.
- N.32 *Analisi sismica di pareti in c.a. connesse a telai in acciaio con diagonali eccentriche* (1991).
Atti del V Convegno Nazionale A.N.I.D.I.S. Palermo 29 sett.-2 ott. (Vol I) pp. 557-566, Tip. Esagrafica S.r.l. Roma.
- N.33 *Le Strutture in acciaio del Teatro Massimo di Palermo* (1991).
Atti del XIII Congresso C.T.A. Abano Terme 27-30 ottobre, pp. 373-384.
- N.34 *Plastic design of steel EBFs connected to R.C. walls* (1992), (collab. P. Colajanni).
Proc. of the X World Conference on Earthquake Engineering, Madrid, 19-24 luglio, pp. 4459-4464, A. A. Balkema, Rotterdam.
- N.35 *Influenza della deformabilità delle fondazioni sulla duttilità delle pareti sismiche in c.a.* (1993), (collab. G. Campione).
Atti del VI Convegno Nazionale A.N.I.D.I.S. Perugia 13-15 ottobre, pp. 887-896.
- N.36 *Sull'influenza della rigidità delle connessioni nei telai in acciaio con diagonali eccentriche* (1993), (collab. P. Colajanni).
Atti del XIV Congresso C.T.A. Viareggio 24-27 ottobre, pp. 264-275.
- N.37 *Seismic design of concrete walls coupled by ductile link beams* (1994), (collab. P. Colajanni).
Proc. E.R.C.A.D. Berlino 15-17 June, pp. 765-772, A. A. Balkema, Rotterdam.
- N.38 *Steel EBFs connected to R.C. Walls: design criteria and energy dissipation capacity* (1994), (collaboratore P. Colajanni).
Proc. of the X European Conference on Earthquake Engineering Vienna Aug.-Sept., pp.1585-1591, A. A. Balkema, Rotterdam.
- N.39 *Analisi sismica di telai a nodi semi-rigidi con diagonali eccentriche* (1995), (collab. P. Colajanni).
Atti del XV Congresso C.T.A. Riva del Garda 16-18 ottobre, pp. 246-257.
- N.40 *Comportamento di connessioni semi-rigide realizzate con flange estese* (1995), (collab. G. Campione, L. Cavaleri).
Atti del XV Congresso C.T.A. Riva del Garda 16-18 ottobre, pp. 169-179.

- N. 41 *Behaviour of concrete walls coupled by ductile links with semi-rigid connections* (1995), (collab. G. Campione e P. Colajanni).
Proc. of the SE.C.E.D. Chester U.K. October, pp. 203-210, A. A. Balkema, Rotterdam.
- N. 42 *Legami momento-curvatura e duttilità di colonne in c.a. sottoposte a carichi ciclici* (collab. L. La Mendola).
Giornata di studio del Progetto Nazionale MURST Venezia, 8 marzo 1996, pp. 157-164.
- N. 43 *Osservazioni sulle Norme Tecniche 1996 per le Strutture in acciaio* (1996), (collab. G. Campione).
Bollettino dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo n° 1, pp. 41-57.
- N. 44 *Aspetti costruttivi e criteri di progetto di pareti sismiche forate con architravi in acciaio*.
(1997), Atti dell'VIII Convegno Nazionale A.N.I.D.I.S. Taormina 21-24 sett., pp.443-450.
- N. 45 *Pareti forate in c.a. con architravi in acciaio rastremati* (1997), (collab. M. Carroccio).
Atti delle Giornate AICAP 97 Roma 23-25 ottobre, pp. 169-178.
- N. 46 *Behaviour of hollow circular steel columns filled with fiber reinforced concrete* (1997) (collab. S. Mindess, G. Campione).
Atti del XVI Congresso C.T.A. Ancona 2-5 ottobre, pp. 156-166.
- N. 47 *Comportamento ciclico in compressione di colonne tubolari composte in acciaio e calcestruzzo fibrorinforzato* (1998), (collab. G. Campione & G. Zingone).
III Workshop Italiano sulle Strutture composte Ancona 29-30 ottobre, pp. 87-94, Edizioni CLUA Ancona.
- N. 48 *Seismic behaviour of eccentric braced frames with partially restrained semi-rigid connections* (1999), (collab. G. Campione, P. Colajanni).
Proc. of the II Conference ERES 99 Catania 15-17 giugno, pp.289-298, WIT Press, Ashurst, Southampton, U.K.
- N. 49 *Comportamento in compressione di colonne acciaio-calcestruzzo a sostegno degli impalcati dei ponti ad arco* (1999), (collab. G. Campione, L. La Mendola & G. Zingone).
CD-ROM degli Atti del IX Convegno Nazionale ANIDIS Torino settembre.
- N. 50 *Analisi statica non lineare di telai con diagonali eccentriche dotati di connessioni semi-rigide* (1999), (collab. G. Campione, P. Colajanni).
Atti del XVII Congresso C.T.A. Napoli 3-5 ott., pp. 227-236.
- N. 51 *Comportamento in compressione di colonna in acciaio riempita di calcestruzzo fibrorinforzato: indagine sperimentale e confronti con l'EC4* (1999), (collab. G. Campione, S. Mindess & G. Zingone).
Costruzioni metalliche n° 5, pp. 41-48.

- N. 52 *Strength and ductility of hollow circular steel columns filled with fibre reinforced concrete* (1999), (collab. G. Campione & G. Zingone).
Proc. of the II I.C.A.S.S. 99 Hong Kong 15-17 dec., pp. 413-420.
- N. 53 *Strength of hollow circular steel sections filled with fibre-reinforced concrete* (2000), (collab. G. Campione, S. Mindess & G. Zingone).
Canadian Journal of Civil Engineering, n° 27, pp. 364-372.
- N. 54 *Sperimentazione sul comportamento in compressione di colonne composte acciaio-calcestruzzo fibrerinfornato*, (2000), (collab. G. Campione, L. La Mendola, L. Sanpaolesi, & G. Zingone).
Atti del XIII Congresso C.T.E. Pisa 9-11 nov. 2000, Vol. 2, pp. 563-572.
- N. 55 *Comportamento in compressione di elementi in calcestruzzo armato rinforzato con tessuto di fibre di carbonio* (2000), (collab. G. Campione, N. Miraglia).
Atti del XIII Congresso C.T.E. Pisa 9-11 nov. 2000, Vol. 1, pp. 381-391.
- N. 56 *La risposta in compressione di colonne composte acciaio-calcestruzzo in funzione della snellezza e della geometria*(2000), (collab. G. Campione, G. Zingone).
Atti del IV Workshop Italiano sulle strutture composte, Palermo 23-24 nov. 2000, pp. 214-223.
- N. 57 *Upgrading procedures to improve the seismic behaviour of steel MR-Frames* (2001), (collab. A. Caffarelli, V. Gambina).
Proc. of 9th Nordic Steel Construction Conference, Helsinki 18-20 june 2001, pp. 671-678.
- N. 58 *Comportamento in compressione di elementi in calcestruzzo armato a sezione circolare e quadrata rinforzati con FRP* (2001), (collab. G. Campione, N. Miraglia).
Ingegneria Sismica Anno XVIII N.2 – maggio-agosto 2001 pp.5-12.
- N. 59 *Compressive behaviour of RC members strengthened with carbon fiber reinforced plastic layers* (2001), (collab. G. Campione, N. Miraglia).
Proc. of III International Conference on Earthquake Resistant and Engineering Structures, Malaga sept. 2001, WIT Press 2001 pp. 397-406.
- N. 60 *Comportamento teorico-sperimentale di una connessione in acciaio di tipo semirigido* (2001), (collab. G. Campione).
Atti del X Convegno Nazionale ANIDIS, Potenza 10-13 sett. 2001.
- N. 61 *Adeguamento sismico di telai in acciaio con tecniche di indebolimento* (2001), (collab. A. Caffarelli, C. Cammarata).
Atti del XVIII Congresso C.T.A. Venezia 24-28 sett. 2001, Vol.II, pp. 329-338.
- N. 62 *Comportamento sperimentale di un giunto trave-trave a parziale ripristino di resistenza* (2001), (collab. G. Campione, G. Gaeta).
Atti del XVIII Congresso C.T.A. Venezia 24-28 sett., Vol.II pp. 19-28.

- N. 63 *Flexural behavior of partially-restrained semirigid steel connections* (2001), (collab. G. Campione).
Steel & Composite Structures, Vol 1, N° 4, pp.441-458.
- N. 64 *Behavior of fiber reinforced concrete-filled tubular columns in compression* (2002), (collab. G. Campione, L. La Mendola, L. Sanpaolesi, G. Zingone).
Materials and Structures, RILEM Vol 35. n. 250, pp. 332-337.
- N. 65 *Beam-column behavior of concrete filled steel tubes* (2002), (collab. G. Campione).
Steel & Composite Structures Vol. 2, n. 4, pp.259-276.
- N. 66 *Indagine teorica e sperimentale su travi con sezione rettangolare cava in acciaio, riempite di calcestruzzo* (2002), (collab. G. Campione, M.M. Sacco)
V Workshop sulle Strutture composte, 28-29 novembre, Salerno, Italy.
- N. 67 *Comparison between analytical and experimental behavior of beam-column concrete filled steel tubes* (2003), (collab. G. Campione, M.M. Sacco)
Int. Conf. on Composites in Construction, 16-19 settembre, Rende, Italy, pp.103-108.
- N. 68 *Design of steel plate shear walls in high-rise buildings* (2003), (collab. M.M. Sacco)
Proc. of the IV International conference on behaviour of steel structures in seismic areas, june 9-12, Naples, Italy, pp. 197-202.
- N. 69 *Seismic response of steel frames with reduced beam sections* (2003), (collab. G. Navarra)
Proc. of the IV International conference on behaviour of steel structures in seismic areas, june 9-12, Naples, Italy, pp. 577-583.
- N. 70. *Analisi post critica di telai controventati con pannelli in lamiera d'acciaio* (2003), (collab. M.M. Sacco)
Atti del XIX Congresso CTA, 28-30 settembre, Genova, Vol. II pp. 143-152.
- N. 71 *Upgrading of existing steel Mr-Frames by encasing the columns* (2004), (collab. G. Campione & G. Navarra)
Proc. of Second Int. Conf. on Steel and Composite Structures, 2-4 sept, Seul
Abs. pp. 154.
- N. 72 *Behavior of beam-column concrete filled steel tubes with square and rectangular cross-section* (2004), (collab. G. Campione).
Proc. of Second Int. Conf. on Steel and Composite Structures, 2-4 sept, Seul,
Abs. pp. 155.
- N. 73 *Experimental behavior of concrete filled-columns in compression* (2004), (collab. G. Campione & L. La Mendola).
Proc. of Second Int. Conf. on Steel and Composite Structures, 2-4 sept, Seul,
Abs. pp. 156.

- N. 74 *Influence of concrete cover on the compressive strength of fiber reinforced concrete columns* (2004), (collab. G. Campione & G. Zingone).
Proc. of sixth Rilem Symposium on fibre reinforced concrete (FRC)-BEFIB
Varenna, - sept Vol pp 935-944.
- N. 75 *Indagine sperimentale su travi in calcestruzzo fibroso sottoposte a carichi monotonici e ciclici* (2004), (collab. G. Campione & N. Miraglia).
Atti del XV Congresso C.T.E. Bari 4-6 nov. 2004.
- N. 76 *Some recent results on the compressive and flexural behaviour of composite members* (2004), (collab. G. Campione & L. La Mendola).
Studies and Researches of Graduate School in Concrete Structures – Fratelli
Pesenti Vol. V.
- N. 77 *Retrofitting of Existing Steel-MR-Frames by Encasing the Columns* (2005), (collab. G. Campione & G. Navarra) Report pp. 148,149 CD of the IABSE Symposium,
Lisbon 14-17 sept.
- N. 78. *Indagine sperimentale sul comportamento di pareti sismiche in acciaio sottoposte a taglio* (2005), (collab. M.M. Sacco & E. Lo Giudice)
Atti del XX Congresso CTA, 26-28 settembre, Ischia (NA), pp. 725-732.
- N. 79. *Prestressed glued laminated timbers: a new structural material suitable to be applied in footbridge topics* (2005) (collab. A. D’Aveni & G. Caltagirone)
Report pp. CD of the . Second International Conference Footbridge 2005,
Venice 6-8 dec. 2005.
- N. 80 *Stabilità di colonne tubolari in acciaio riempite di calcestruzzo* (2006), (collab. M. L. Mangiavillano & S. Priolo).
Atti del XVI Congresso CTE 9-11 novembre, Parma pp. 725-734.
- N. 81. *Seismic Isolation of a Tank in Priolo Gargallo (SR)* (2007), (collab. A. Santangelo & R. Stadarelli). Proc. International Symposium on Recent Advances in Mechanics, Dynamical Systems and Probability Theory -MDP 2007, 3-6 june, Palermo.
- N. 82. *Footbridge Design in Viale Regione Siciliana in Palermo* (2007).
Proc. IV International SIIV Congress, 12-14 sept. Palermo.
- N. 83. *Indagine sperimentale sul comportamento ciclico di pannelli sottili di controvento di telai in acciaio* (2007), (collab. M. Gallo, E. Lo Giudice & M.M. Sacco).
Atti del XXI Congresso CTA, 1-3 ottobre, Catania, pp. 469-476.
- N. 84. *Comportamento di una passerella pedonale strallata nei confronti delle azioni del vento* (2007), (collab. S. Muggiasca, G. Piccardo, G. Solari, R. Stadarelli & A. Zasso).
Atti del XXI Congresso CTA, 1-3 ottobre, Catania, pp. 687-694.
- N. 85. *Interventi migliorativi in acciaio a tutela delle opere di interesse storico-monumentale dal rischio sismico* (2007), (collab. G. Zingone).

Atti del XXI Congresso CTA, 1-3 ottobre, Catania, pp. 845-852.

- N. 86. *L'acciaio nel restauro del Convento di S. Agostino a Corleone (PA)* (2007), (collab. M. Cilia).
Atti del XXI Congresso CTA, 1-3 ottobre, Catania, pp. 837-844.
- N. 87. *Sul controllo del meccanismo di collasso di controventi eccentrici* (2007), (collab. P. Colajanni, F. Neri & B. Potenzzone).
Atti del XXI Congresso CTA, 1-3 ottobre, Catania, pp. 217-224.
- N. 88. *Isolamento sismico di un serbatoio a Priolo Gargallo (SR)* (2007), (collab. A. Santangelo & R. Stadarelli). Atti delle Giornate AICAP, 4-6 ottobre, Salerno.
- N. 89. Cavaleri L., Di Paola M., Scibilia N., Stadarelli R. *Interventi di miglioramento e adeguamento sismico di edifici in cemento armato dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Paolo Giaccone di Palermo* (2008). Atti del Convegno RELUIS, 29-30 maggio Roma
- N. 90. Badalamenti V., Colajanni P., La Mendola L., Pucinotti R. & Scibilia N. *Prove di push-out su travi reticolari miste* (2008). Atti del XVII Congresso CTE, 5-8 novembre 2008, Roma, pp. 183-192.
- N. 91. Badalamenti V., Colajanni P., La Mendola L., Pucinotti R. & Scibilia N. *Indagine sperimentale su tralicci in acciaio di travi reticolari miste* (2008). Atti del XVII Congresso CTE, 5-8 novembre 2008, Roma, pp. 193-202.
- N. 92. Brusca F., Campione G., Scibilia N. *Influenza del coefficiente di Poisson sul comportamento in compressione di colonne composte acciaio-calcestruzzo a sezione circolare* (2009). Atti del XXII Congresso CTA, 28-30 settembre, Padova pp. 117-126.
- N. 93. Scibilia N., Gallo M., Lo Giudice E., Sacco M.M. *Ulteriori indagini sperimentali sul comportamento di pannelli sottili in acciaio di controvento* (2009). Atti del XXII Congresso CTA, 28-30 settembre, Padova, pp. 977-982.
- N. 94. Amato G., Cavaleri L., Di Paola M., Scibilia N., *Un metodo per il progetto di massima di dissipatori isteretici e viscosi e applicazione a casi concreti* (2009). Atti del XIII Congresso ANIDIS, 28 giugno - 2 luglio, Bologna CD S12.02, pp. 1-10.
- N. 95. Scibilia N., Lo Cacciato G., *Valutazione della resistenza in situ dei calcestruzzi strutturali* (2010). Atti del XVIII Congresso CTE, 11-13 novembre, Brescia, pp. 319-328.
- N. 96. Campione G., Minafò G., Scibilia N., Arena V., Gruttadauria N. *Tecnica del sovracarotaggio per pilastri compressi in c.a.* (2010) Atti del XVIII Congresso CTE, 11-13 novembre, Brescia, pp. 549-556.
- N. 97. Cammarata M., Scibilia N., *Impalcati da ponte in acciaio-calcestruzzo con travi ad anima ondulata* (2011). Atti delle Giornate AICAP (XXVI Convegno nazionale), 19-21 maggio, Padova, pp. 105-112.

- N. 98. Giancontieri S., Scibilia F., Scibilia N., *Interventi di miglioramento sismico del Palazzo Bonagia di Palermo* (2011). Atti del XIV Congresso ANIDIS, 18 – 22 settembre, Bari, CD pp. 1-10.
- N. 99. Scibilia N., Cammarata M., Lo Giudice E., *Indagini teoriche e sperimentali su pareti sismiche in acciaio* (2011). Atti del XIV Congresso ANIDIS, 18 - 22 settembre, Bari, CD pp. 1-10.
- N. 100. Lannino F., Cucchiara C., Scibilia N., Zingone G. *Il recupero parziale di opere in muratura di interesse storico in zona sismica* (2011). Atti del XIV Congresso ANIDIS, 18 - 22 settembre, Bari, CD pp. 1-10.
- N. 101. Cammarata M., Scibilia N., *Travi continue in acciaio con anima ondulata per impalcati misti in acciaio-calcestruzzo* (2011). Atti del XXIII Congresso CTA, 10-12 ottobre, Ischia (NA) pp. 699-706.
- N. 102. Cucchiara C., Scibilia N., Zingone G., *Telai dissipativi in acciaio per la mitigazione del rischio sismico di sistemi murari di interesse storico* (2011). Atti del XXIII Congresso CTA, 10-12 ottobre, Ischia (NA) pp. 775-782.
- N. 103. Campione G., Minafò G., Scibilia N., Aiello S., *Indagine sperimentale su elementi in vetro strutturale compressi* (2011). Atti del XXIII Congresso CTA, 10-12 ottobre, Ischia (NA) pp. 857-864.
- N. 104. Aiello S., Campione G., Minafò G., Scibilia N., *Compressive behaviour of laminated structural glass members* (2011). Engineering Structures 33 pp. 3402-3408.
- N. 105. Scibilia F., Scibilia N., *Interventi strutturali per l'adeguamento del Teatro Massimo di Palermo* (2011). Meccanica dei Materiali e delle Strutture Vol. 2, pp. 40-57 ISSN: 2035-679X.
- N. 106. Bucalo G., Cuttone F, Scibilia N., *La verifica di un solaio in cemento armato. Palazzo delle Poste di Palermo (1930 - 1934)* (2012). Structural N° 172 G/F/M, pp. 54-62 ISSN: 1593-3970
- N. 107. Cammarata M., Miragliotta C., Scibilia N., *Isolamento sismico di edifici industriali prefabbricati* (2012). Atti del XIX Congresso CTE, 8-10 novembre, Bologna, pp. 483-494 ISBN: 978-88-903647-9-2.
- N. 108. Cammarata M., Miragliotta C., Scibilia N., *Seismic Behaviour of Industrial Precast Isolated Buildings* (2012). Meccanica dei Materiali e delle Strutture Vol. 3, pp. 61-68 ISSN: 2035-679X.
- N. 109. Russo G., Pauletta M. and Scibilia N., *Long Term Structural Deficiencies in a Mat Foundation on Clay Soil* (2013). Journal of Performance of Constructed Facilities. ISSN (print) 0887-3828 ISSN (online) 1943-5509.
- N. 110 Scibilia N., *Isolamento sismico di serbatoi di impianti chimici a Priolo Gargallo (SR)* (2013). Atti della Giornata di studio ENEA-GLIS “Sicurezza sismica degli

impianti chimici a rischio di incidente rilevante” 7 febbraio, Roma, pp. 69-74.

- N. 111 Cammarata M., Scibilia N., *Risposta sismica di edifici prefabbricati isolati con dispositivi elastomerici (2013)*. Atti del XV Convegno ANIDIS Padova.
- N. 112. Cammarata M., Scibilia N., *Comportamento di impalcati da ponte a cassone in acciaio-calcestruzzo con anima ondulata (2013)*. Atti del XXIV Congresso CTA, 30 sett. - 02 ott., Torino pp. 1255-1262.
- N. 113. Colajanni P., Lo Giudice E., Scibilia N., Testa G., *Comportamento ciclico di pannelli sottili in acciaio (2013)*. Atti del XXIV Congresso CTA, 30 sett. - 02 ott., Torino pp. 771-778.
- N. 114 Scibilia N., Gerbino E. *Procedure esecutive in presenza di convogli eccezionali su ponti stradali privi di documenti progettuali (2014)*. Atti delle Giornate AICAP (XXVII Convegno nazionale), 22-24 maggio, Bergamo, pp. 645-652.
- N. 115. Benfratello S., Campione G., Palizzolo L., Scibilia N., *Flexural behaviour of laminated glass beams with T cross-sections (2014)*. Meccanica dei Materiali e delle Strutture N° 4.
- N. 116. Campione G., Cavaleri L., Minafò G., Scibilia N., *Compressive behaviour of laminated glass columns (2014)*. Meccanica dei Materiali e delle Strutture N° 4.
- N. 117. Giancontieri S., Mazzarella G., Scibilia N., *Influenza della viscosità e del ritiro sul comportamento di edifici alti (2014)*. Atti del XX Congresso CTE, 5-7 novembre, Milano.
- N. 118. Campione G., De Vecchi A., Pollaci C., Scibilia N., *Coperture in vetro stratificato: criteri di progettazione (2014)*. Atti del XX Congresso CTE, 5-7 novembre, Milano.
- N. 119. De Vecchi A., Gerbino E., Mazzarella G., Scibilia N., *Colonne in vetro stratificato: criteri di progettazione (2014)*. Atti del XX Congresso CTE, 5-7 novembre, Milano.
- N. 120. De Vecchi A., Scibilia N., Colajanni S., Sanfilippo E., D'Araio A., Di Salvo M. *Mass-produced element in structural glass: artificial vineyard (2014)*. Atti del 40th IAHS World Conference on Housing - Sustainable Housing Construction, 16-19 dic. Funchal - Portugal.
- N. 121. Raimondi F.M., Scibilia N., Franzitta V., Viola A., *A Innovative Laterals Hydro floating Tilting System for USV oer Surface Nautical Vehicles (2014)*
- N. 122. Arena V., Cammarata M., Gerbino E., Scibilia N. Speciale G., *Monitoraggio del Ponte 5 Archi sulla S.S. 121 Catanese (2015)*. Atti del XVI Convegno ANIDIS, 13-17 sett., L'Aquila.

- N. 123. Gerbino E., Scibilia N., *Dissipatori fluidodinamici per l'adeguamento sismico di strutture di edifici multipiano* (2015). Atti del XXV Congresso CTA, 1-3 ott., Salerno pp. 675-682.
- N. 124. Benfratello S., Gerbino E., Mazzarella G., Pollaci C., Scibilia N., *Indagini sperimentali su componenti di una pensilina in vetro stratificato* (2015). Atti del XXV Congresso CTA, 1-3 ott., Salerno.
- N. 125. Santamaria M., Scibilia N., Di Franco F., Ferrante M., *Durabilità delle barre in acciaio zincate a caldo* (2016). Atti delle Giornate AICAP 2016 e XXI Congresso CTE, Roma.
- N. 126. Scibilia N., Giancontieri S., *La resistenza delle travi in c.a.p. del viadotto Akragas (S.S. 115-AG)* (2016). Atti delle Giornate AICAP 2016 e XXI Congresso CTE, Roma.
- N. 127. Cammarata M., Minafò G., Scibilia N. *Composite Steel Concrete Bridges Using Sinusoidal Corrugated Steel Web Beams* (2016). International Journal of Bridge Engineering (IJBE) Special Issue 2016 pp. 185-196.
- N. 128. Scibilia N., Calabrese A.S., Yousefi F., *Sul ripristino della copertura in acciaio del Palazzetto dello Sport di Palermo* (2017). Atti del XXVI Congresso CTA, 28-30 sett., Venezia.
- N. 129. Monaco A., Benfratello S., Eterno V., Rondello N., Scibilia N., *Indagini teoriche e sperimentali su dissipatori ad attrito per edifici in acciaio in zona sismica* (2017). Atti del XXVI Congresso CTA, 28-30 sett., Venezia.
- N. 130. Fichera R., Furnari S., Miano S., Scibilia N., *Programmi di calcolo per la verifica di nodi di strutture in acciaio* (2017). Atti del XXVI Congresso CTA, 28-30 sett., Venezia.
- N. 131. Scibilia N., Calabrese A. (2017) *Comportamento sismico di ponti in muratura in Sicilia* Atti del XVII Congresso ANIDIS, 17-21 sett., Pistoia.
- N. 132. Campione G., Cannella F., Scibilia N. (2018) *Shear-to-Moment Interaction in Glass Beam with Open Cross Section*. Journal of Structural Engineering N° 144
- N. 133. Scibilia N., Cuffaro G. (2018). *Adeguamento di ponti in c.a.p. con materiali compositi* Atti delle Giornate AICAP 2018 e XXII Congresso CTE, 13-15 giugno Milano - Lecco.
- N. 134. Scibilia N., Ferrotto M. (2018) *Seismic retrofitting of reinforced concrete bridge piers with fiber reinforced polymers (FRP) laminate*. Proc. of the 14th International Conference on Building Pathology and Construction Repair CINPAR, 20-22 June Firenze.

ATTIVITA' DIDATTICA E DIVULGATIVA

L'attività didattica espletata nel ruolo di professore associato si è concretizzata nello svolgimento dei cicli di lezioni ed esercitazioni dei corsi di *Costruzioni metalliche*

(successivamente denominata *Costruzioni in acciaio e Teoria e progettazione delle costruzioni in acciaio*), di *Tecnica delle Costruzioni*, di *Progetto di strutture*, di *Riabilitazione Strutturale*, di *Sicurezza delle Costruzioni* e di *Teoria e Progetto di Ponti* e nell'assistenza agli studenti: per chiarimenti sugli argomenti trattati; per la redazione delle esercitazioni, sino alla progettazione esecutiva di strutture, e per lo sviluppo di tesi di laurea.

Ha svolto attività di tutor per il Dottorato di Ricerca in Ingegneria delle Strutture.

Ha presieduto commissioni d'esame delle materie insegnate ed ha fatto parte di altre commissioni per esami di profitto e per l'abilitazione alla libera professione.

Inoltre, ha partecipato all'organizzazione di numerose conferenze e di corsi di aggiornamento professionale.

LAVORI DI PREMINENTE INTERESSE DIDATTICO E/O DIVULGATIVO

N.01D *Teoria lineare delle volte sottili .Parte I.*

Istituto di Scienza delle Costruzioni della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Palermo

Quaderni di Progetti di Strutture 1974-75.

N.02D *Teoria lineare delle volte sottili. Parte II.*

Istituto di Scienza delle Costruzioni della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Palermo

Quaderni di Progetti di Strutture 1974-75.

N.03D *Verifica agli stati limite delle sezioni in c. a.*

Cap. VI del libro *Calcolo delle strutture allo stato limite ultimo* di G. Zingone Ed. S. F. Flaccovio Palermo 1977.

N.04D *Elementi di statica del calcestruzzo armato.*

Istituto di Scienza delle Costruzioni della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Palermo

Quaderni di Tecnica delle Costruzioni 1982-83.

N.05D *Problemi sulla risoluzione dei telai piani.*

Istituto di Scienza delle Costruzioni della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Palermo

Quaderni di Tecnica delle Costruzioni 1982-83.

N.06D *Problemi di armatura delle strutture in c.a.*

Istituto di Scienza delle Costruzioni della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Palermo

Quaderni di Tecnica delle Costruzioni 1982-83.

N.07D *Edifici prefabbricati ad ossatura portante – Tipologia e calcolo delle unioni.*

Corso di aggiornamento C.T.E. Palermo 15-17 dic. 1983.

N.08D *Verifica allo stato limite di deformazione delle strutture in c.a.*

Istituto di Scienza delle Costruzioni della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Palermo

Quaderno di Tecnica della Sperimentazione e Collaudi 1983-84.

- N.09D *Analisi di strutture prefabbricate in c.a. in presenza di non linearità meccaniche o geometriche.*
Istituto di Scienza delle Costruzioni della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Palermo
Quaderno di Statica delle Strutture Prefabbricate 1988-89.
- N.10D *Prove non distruttive per il collaudo e per la programmazione degli interventi di manutenzione e di ripristino nelle strutture in c.a.*
Convegno sulla Durabilità delle Opere in cemento armato e sulle prove di strutture. Ordine Ingegneri di Caltanissetta 12 aprile 1988.
- N.11D *Presentazione del Convegno del Centro Italiano Promozione Zinco sul tema: Protezione dalla corrosione degli acciai da c.a. e per carpenteria attraverso la zincatura.*
Univ. di Palermo Fac. di Ingegneria 3 maggio 1989.
- N.12D *Tipologie strutturali degli edifici antisismici.*
Corso breve sugli Eurocodici per le strutture in acciaio
C.T.A. - Ordine Ingegneri di Palermo, 17-19 dic. 1992.
- N.13D *La statica del cemento armato.*
Facoltà di Ingegneria, Università di Messina.
Dispense del corso di Tecnica delle Costruzioni A.A. 1992-93.
- N.14D *Progetto di strutture in acciaio per le nuove costruzioni e per gli interventi di consolidamento.*
Dario Flaccovio Editore 1994 (I Ed.), 1995 (II Ed.), 1999 (III Ed.).
- N.15D *Metodi di calcolo.* Atti del Convegno Nazionale A.L.I. *La qualità nel costruire* Caltanissetta 19-20 sett. 97, Vol. II pp. 11-20, Ed. Pacini, Pisa.
- N.16D *Problematiche introdotte dalla Normativa 1995 nella progettazione dei ponti.*
Giornata di studio del CIFI sui ponti ferroviari metallici. Palermo 19 dic. 1997.
- N.17D *Interventi di miglioramento e adeguamento delle strutture murarie.* (collab. G. Miceli). Bollettino dell'Ordine Ingegneri di Palermo n° 2 1997, pp. 4-12.
- N.18D *L'influenza di connessioni semirigide sul comportamento di strutture intelaiate in acciaio.* (collab. G. Campione).
Bollettino dell'Ordine Ingegneri di Palermo n° 1 1999, pp. 29-35.
- N. 19D *I collegamenti nelle strutture in legno* (collab. A. Caffarelli).
Atti del Convegno Kaufmann *Tecnologie e impieghi innovativi del legno.*
Università di Palermo, 9 luglio 1999.
- N. 20D *Diagnostica delle strutture in c.a. normale e precompresso, finalizzata al progetto degli interventi di recupero e di adeguamento.*
Atti del Convegno R.T.A. *Le moderne indagini sperimentali e la qualità delle opere di ingegneria civile.* Agrigento 19/11/1999.

- N. 21D *Interventi di adeguamento di impalcati in c.a.p. e in acciaio.*
Atti della Giornata di studio ANAS sul degrado delle Opere d'arte stradali.
Palermo 15 febbraio 2000.
- N. 22D *Adeguamento dei pilastri c.a.*
Atti del Convegno Stuctura 2000 *Il deterioramento delle strutture in c.a. e modalità di interventi a pristino.* Università di Palermo, 25 marzo 2000.
- N. 23D *Comportamento dei nodi trave colonna di telai in c.a. e in acciaio.*
Ricerca finanziata dall'Assessorato BB.CC.AA. e della P.I. della Regione Siciliana.
Officine Grafiche Riunite S.p.A. Palermo agosto 2000.
- N. 24D *Influenza del confinamento esercitato da staffe e da tessuti in FRP sul comportamento di colonne in calcestruzzo armato.*
Bollettino dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo, n° 1/2002, pp. 3-12.
- N. 25D *Aspetti salienti delle nuove norme sismiche (DPC) (2003), (collab. M. Ciralli).*
Bollettino dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo, n° 1/2003, pp. 33-41.
- N. 26D *Il cemento armato nelle costruzioni: le nostre aspettative di lunga durata sono andate deluse?* Bollettino del Rotary Club Palermo, n° 2/2010.

LIBRI

Progetto di strutture in acciaio per le nuove costruzioni e per gli interventi di consolidamento.

Dario Flaccovio Publisher 1994 (The Ed.), 1995 (II Ed.), 1999 (III Ed.).

Il Restauro del Castello di Caccamo (Santoro Rodo e Scibilia Nunzio).
Ed. Regione Siciliana, 1999.

Strutture miste acciaio-calcestruzzo legno calcestruzzo (Nunzio Scibilia editor)
Dario Flaccovio Ed. 2002

Progetto di strutture in acciaio.

Dario Flaccovio Ed. 2004 (IV Ed.), 2007 (V Ed.), 2010 (VI Ed.).

Nicolò Scibilia - una vita per le costruzioni 1945 - 1999.

Amici di Plumelia Ed. 2013.

Pietro Scibilia - Ingegnere Architetto 1889 - 1971. (Scibilia Federica e Scibilia Nunzio).
Aracne Ed. 2013.

ATTIVITA' PROFESSIONALE PIU' SIGNIFICATIVA

OPERE STRADALI, FERROVIARIE PORTUALI E AEROPORTUALI

- 1 **Progetto di ristrutturazione di un viadotto sul fiume Platani (AG)**
Committente: Impresa Nucci Marziano - Agrigento
Amministrazione: Provincia di Agrigento Anno: 1980
Descrizione: Trattasi di un intervento di adeguamento di un ponte ad archi.
Importo circa 1,8 miliardi.
- 2 **Progetto di un viadotto sulla S.S. 113, nei pressi di Cefalù (PA)**
Committente: Immobiliare Cascino & Rappa
Amministrazione A.N.A.S. Anno:1982
Descrizione: Trattasi di un viadotto a due campate con impalcato di travi in c.a.p..
Importo circa 1,2 miliardi.
- 3 **Progetto esecutivo e progetto delle strutture di un lotto funzionale della Circonvallazione interna di Palermo tra la via della Cala e Porta Felice, con nodo selettore a piazza XIII Vittime.**
Committenti: S.A.I.E.B. S.p.A. Roma - Ingg. Provera e Carrassi S.p.A. Roma
Amministrazione: Cassa per il Mezzogiorno Anno:1984
Descrizione: Trattasi di un sottopasso scavato all'interno di paratie tirantate e di campate a solettone alleggerito, in c.a.p. gettate in opera.
Importo circa 9,5 miliardi.
- 4 **Progetto esecutivo per la realizzazione di n° 11 cavalcavia ferroviari e relative strade di collegamento per l'eliminazione dei passaggi a livello della linea ferroviaria Civitavecchia - Orte (Roma).**
Committente: Astaldi - S.p.A. Roma
Amministrazione: Ferrovie dello Stato Anno:1986
Descrizione: Trattasi di viadotti a con impalcato di travi in c.a.p.. Importo circa 9,5 miliardi.
- 5 **Progetto delle strutture di un ponte ferroviario lungo la linea Alcamo-Castelvetrano-Trapani, tra le stazioni di Marausa e Paceco.**
Committente: Augusta S.r.l.
Amministrazione: Consorzio di Bonifica del Birgi. Anno:1986
Descrizione: Trattasi di un viadotto con impalcato di travi in c.a.p..
Importo circa 900 milioni.
- 6 **Progetto di massima per l'affidamento in concessione dei lavori per il completamento della via di Circonvallazione interna del Centro Storico della città di Palermo.**
Committente: S.A.I.S.E.B. S.p.A., Impresem S.p.A., Vita S.p.A.
Amministrazione: Comune di Palermo Anno: 1987
Vincitore dell'appalto concorso bandito dall'Amministrazione Comunale
Descrizione: Trattasi di più viadotti in c.a.p. e di gallerie.
Classe Ig Importo circa 40 miliardi.
Classe IX c Importo circa 60 miliardi.
- 7 **Progetto esecutivo per la realizzazione delle opere di salvaguardia idraulica e collegamento viario del Comune di Avola (SR).**
Committente: Dipenta S.p.A., S.I.A.CO. S.r.l.
Amministrazione: Comune di Avola (SR) Anno: 1988
Descrizione: Trattasi di ponti e viadotti con impalcato di travi in c.a.p., di tombini scatolari, di sottopassi e di opere idrauliche di difesa.
Classe Ig Importo circa 10 miliardi.
- 8 **Progetto esecutivo delle strutture relative al collegamento diretto tra le linee di valico ed il nuovo bacino portuale di Genova-Voltri.**
Committente: L.A.R. S.c.a.r.l.
Amministrazione Ferrovie dello Stato.
Descrizione: Trattasi di viadotti con impalcato di travi in c.a.p., di muri di sostegno su pali e di tombini scatolari.
Classe Ig Importo circa 20 miliardi.

- 9 Progetto esecutivo delle strutture della strada a S.V. Mussomeli-Caltanissetta. I stralcio.
Committenti: MUSS-CALT. S.c.a.r.l.
Amministrazione: Provincia Regionale di Caltanissetta.
Descrizione: Trattasi di viadotti con impalcato di travi in C.A.P. realizzate a piè d'opera, di muri di sostegno su pali, di paratie e di tombini.
Classe Ig Importo circa 20 miliardi.
- 10 Progetto esecutivo delle strutture della strada intercomunale Caltabellotta-Sciacca. I stralcio.
Committenti: CONSIP S.c.a.r.l. Anno 1990.
Descrizione: Trattasi di viadotti con impalcati di travi in c.a.p. prefabbricate, di muri di sostegno su pali e di tombini scatolari.
Classe Ig Importo circa 3 miliardi.
- 11 Progetto delle strutture dei viadotti dello svincolo di via Oreto, sulla Circonvallazione di Palermo.
Committenti: S.A.I.E.B. S.p.A., - Ingg. Provera e Carrassi S.p.A.
Amministrazione: Cassa per il Mezzogiorno Anno:1991
Descrizione: Trattasi di viadotti con impalcato di travi in c.a.p., e di muri di sostegno su pali.
Classe Ig Importo circa 10 miliardi.
- 12 Progetto di massima ed esecutivo di un primo tronco della strada di collegamento rapido tra l'abitato di Vallelunga Pratameno e l'autostrada Palermo- Catania (A 19).
Committenti: R.T.I. De Marco Costruzioni S.r.l., Impresem S.p.A., Vita S.p.A.
Amministrazione: Comune di Vallelunga. Anno 1988
Descrizione: Trattasi del progetto stradale con presenza di viadotti con impalcato di travi in c.a.p., di muri di sostegno su pali e di tombini scatolari.
- 13 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 12/10/991.
Committente: Ing. P. Di Vincenzo & C. S.p.A.
Amministrazione: A.N.A.S. Anno 1992.
Descrizione: Trattasi di un ponte con un nuovo impalcato di travi in c.a.p.
- 14 Progetto di massima per la realizzazione delle infrastrutture aeroportuali nelle città di Cobija, Guayamerin e Trinidad in Bolivia.
Committenti: Trevi S.p.A.
Amministrazione: Ministero dei Trasporti, comunicazioni e aeronautica civile della Bolivia.
Anno 1992.
Descrizione: Trattasi di aeroporti di III livello.
- 15 Consulenza strutturale per l'adeguamento del ponte ad arco sul torrente Salsetto al km 180 della S.S. 115 e del ponte a travata sul fosso Gurra al km 151 della S.S. 115.
Committente: A.N.A.S. Compartimento della viabilità per la Sicilia.
Anno 1997-2001.
Descrizione: Trattasi di un ponte ad arco in cemento armato con luce di m 68 e di un ponte a travate in c.a. a sezione variabile e traversi con luce di m 21, entrambi degradati per l'azione ambientale, da adeguare ai nuovi carichi stradali ed alle azioni sismiche. Per il primo si prevede l'adeguamento lasciando invariata la tipologia costruttiva che viene irrigidita mediante controventi in acciaio inox. Per il secondo, in relazione al costo elevato dell'intervento di bonifica dell'impalcato, si prevede la demolizione dell'impalcato e la realizzazione di una nuova struttura con travi in c.a.p. ad ala larga superiore, nonché l'adeguamento delle spalle.

Classe Ig Importi: - Salsetto circa 2,14 miliardi – Gurra circa 0,4 miliardi.

- 16 Progetto esecutivo dell'imbarcadero per l'isola di Mozia di Capo Boeo a Marsala (TP).
Committente: D. & D. Costruzioni Messina.
Anno 2004-2005.
Descrizione: Trattasi di un impalcato a piastra in cemento armato, di paratie di pali e di una passerella pedonale con luce di m 60, strallata. Anno 2000
- 17 Progetto definitivo della viabilità di scorrimento da Rotolo a Piazza Europa a Catania
Committente: Regione Siciliana – Presidenza – Dipartimento della Protezione Civile.
Anno 2001-2004.
Descrizione: Trattasi di una strada a due carreggiate e quattro corsie lungo la costa della città di Catania.
- 18 Progetto esecutivo e direzione dei lavori della nuova strada di collegamento tra l'A. O. Cervello ed il Viale della Regione Siciliana – Palermo.
Committente: Azienda Ospedaliera V. Cervello - Palermo
Anno 2002-2006.
Descrizione: Trattasi di una strada a due carreggiate e quattro corsie.
Classe VI a Importo circa 1.5 miliardi
Classe Ic Importo circa 400 milioni.
Classe III c Importo circa 120 milioni.
- 19 Progetto esecutivo di un ponte in acciaio e sistemazione geotecnica delle scarpate per il ripristino del transito interrotto a causa del crollo di parte della S.S. 113 al km 87+485 (Gioiosa Marea - Me).
Committente: ANAS S.p.A. Direzione Regionale per la Sicilia.
Anno 2004-2005.
Descrizione: Trattasi di un impalcato in sistema misto acciaio-calcestruzzo e di spalle su micropali per superare un tratto interessato da una frana, nonché di interventi di consolidamento geotecnico delle scarpate a monte ed a valle della strada per mezzo di tiranti attivi, dreni, bulloni e reti. Anno 2004-2005. Importo complessivo € 1.500.000.
Classe IX b Importo circa 180.000 euro Classe VI b Importo circa 120.000 euro Classe IX c Importo circa 1.200.000 euro.
- 20 Consulenza strutturale per il progetto definitivo ed esecutivo e per la direzione dei lavori del sottopasso delle carreggiate centrali del Viale Regione Siciliana all'incrocio con la Via Perpignano e sovrappasso pedonale strallato.
Committente: Comune di Palermo – Settore Opere Pubbliche – Servizio Viabilità.
Anno 2004-2005-2006.
Descrizione: Trattasi di un impalcato a piastra in cemento armato, di paratie di pali e di una passerella pedonale con luce di m 60, strallata.
- 21 Progetto esecutivo nell'ambito della consulenza specialistica ingegneristico strutturale per i Lavori di manutenzione straordinaria della SP 190 dal Km 0,00 (intersezione con la SS 117 bis) al Km 5+100 (intersezione con la SS 190).
Committente: Regione Siciliana – Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità – Dipartimento Regionale Tecnico- Ufficio del Genio Civile di Caltanissetta
Svolgimento incarico: 11/05/2020 – 21/10/2020
Importo lavori: € 927.531,23
Suddivisione in classi e categorie: S.03 (ex Ig) € 927.531,23
Descrizione: Trattasi di interventi di miglioramento statico e sismico di due ponti.
- 22 Progettazione esecutiva relativa ai Lavori di manutenzione straordinaria e di miglioramento sismico dei viadotti Passo Mattina I e Passo Mattina II tra i km 73+294 e 73+746 lungo la A19 PA-CT in entrambe le direzioni – AQ DG 03/2017 Lotto 8.

Servizio svolto nell'ambito della S.C. a r.l. IENCON di cui la società Studio Scibilia Srl è consorziata. Il servizio è stato svolto per una quota pari al 50% dell'ID Opera S.03 pari a € 3.540.000,00.

Committente: ANAS S.p.A..

Svolgimento incarico: 24/01/2019 – 14/09/2020

Importo lavori: € 3.538.352,06

Suddivisione in classi e categorie: S.03 (ex Ig) € 1.770.000,00

Descrizione: Trattasi di interventi di miglioramento statico e sismico di due viadotti.

- 23 Consulenza relativa alle problematiche connesse alla riapertura del viadotto Imera nell'Autostrada A-19 PA-CT tra le pile n° 16 e 22.

Committente: ANAS S.p.A..

Svolgimento incarico: 2020

Descrizione: Trattasi di parere tecnico connesso alla riapertura anticipata del viadotto.

- 24 Progetto esecutivo delle strutture delle vie di corsa di travel lift nella banchina Isolella del Porto di Trapani.

Committente: Autorità Portuale di Trapani.

Anno 2005.

Descrizione: Trattasi delle strutture in acciaio su pali in c.a. realizzati in mare per la movimentazione delle imbarcazioni partecipanti alla pre regata della XXXII Coppa America

Classe IX b Importo circa 505.000 euro

Classe IX c Importo circa 215.000 euro.

- 25 Progetto esecutivo ed assistenza alla direzione dei lavori atti a migliorare l'operatività delle banchine del Porto di Trapani.

Committente: Autorità Portuale di Trapani.

Anno 2006-2008.

Descrizione: Trattasi dei respingenti e dei parabordi delle banchine di attracco degli aliscafi e del molo sanità.

Classe IX b Importo circa 400.000 euro

- 26 Progetti esecutivi di interventi su opere stradali della Sicilia, inclusi ponti, viadotti, opere di sostegno e barriere di sicurezza, in base ad accordo quadro quadriennale 2018-2021 sottoscritto con ANAS (DG 03).

Committente: ANAS. SpA

Anno 2018-2022.

- 27 Progetto delle strutture esecutivo degli interventi di ricostruzione dei cassoni di testata del molo tra la II e la III invasatura nel pontile di attracco traghetti nel Porto di Villa San Giovanni .

Committente: Consortile Villa S. Giovanni.

Anno 2003.

Descrizione: Trattasi dei lavori di demolizione e ricostruzione di un cassone del molo di attracco dei traghetti.

Classe Ig Importo circa 240.000 euro

- 28 Progetto di fattibilità tecnico economica, definitivo ed esecutivo (in corso) degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico con demolizione e ricostruzione dei ponti sul fiume Mannu nel Comune di San Gavino Monreale.

Committente: Comune di San Gavino Monreale (VS).

Anno 2017-2018.

COLLAUDI STATICI, INDAGINI SULLE STRUTTURE E VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA

- 1 Collaudo statico dell'edificio in Troina (EN) sede della Caserma delle Guardie Forestali.
Committente: Ass.to Regionale Agricoltura.
- 2 Collaudo statico dell'edificio sede del Centro Polichirurgico dell'Ospedale Villa Sofia.
Committente: U.S.L. N. 61 (PA).
- 3 Collaudo statico di alcuni cavalcavia ferroviari in c.a.p. lungo la linea ferroviaria Palermo-Punta Raisi.
Committente COSAVID S.c.a.r.l., concessionario delle F.S.
- 4 Collaudo statico dei ponti in sistema misto acciaio-calcestruzzo sulle Grotte Biondo, lungo la Circonvallazione di Palermo.
Committente: FARSURA S.p.A. 1988
- 5 Collaudo statico del ponte in c.a.p. sul torrente Morello in provincia di Palermo.
Committente: S.A.GE.CO. S.p.A.
- 6 Collaudo statico delle strutture in acciaio di copertura del Dipartimento di Diritto Pubblico dell'Università di Palermo.
Committente: Università di Palermo.
- 7 Collaudo statico delle strutture in c.a. ed in acciaio del Palazzetto dello Sport di Modica (RG).
Committente: Provincia Regionale di Ragusa 1995-1998.
- 8 Collaudo statico delle strutture in c.a. della Palestra del Liceo F. Scaduto di Bagheria (PA).
Committente: Comune di Bagheria.
- 9 Collaudo statico delle strutture in c.a. del Complesso Parrocchiale S. Pietro Apostolo (II Stralcio) di Bagheria (PA).
Committente: Comune di Bagheria 1995-1997.
- 10 Collaudo statico dei lavori di consolidamento delle strutture del Castello di Castelbuono (PA).
Committente: Comune di Castelbuono.
- 11 Collaudo statico delle strutture in c.a. di 20 alloggi popolari nel Comune di Cerda (PA).
Committente: I.A.C.P. di Palermo.
- 12 Collaudo statico delle strutture in c.a. di 20 alloggi popolari nel Comune di Montelepre (PA).
Committente: I.A.C.P. di Palermo.
- 13 Collaudo statico delle Strutture del complesso di impianti sportivi: Palazzetto dello Sport, campo di Baseball di Palermo, al fondo Patti, ZEN.
Committente: Comune di Palermo 1996-2000.
- 14 Collaudo statico dei lavori di ristrutturazione delle strutture del deposito AMAT nel Comune di Palermo.
Committente: AMAT Palermo.
- 15 Collaudo statico dei lavori di risanamento dei dissesti della S.R. San Guglielmo-

- Liccìa a Castelbuono (PA).
Committente: Provincia Regionale di Palermo – 2001
- 16 Direzione delle indagini finalizzate alla valutazione della resistenza e della vulnerabilità sismica del ponte sul Salsetto al km 180+500 della SS 115
Committente: ANAS – Compartimento della viabilità per la Sicilia 1999.
- 17 Collaudo statico dei lavori di consolidamento dei solai dell'Istituto dei Trasporti della Facoltà di Ingegneria nell'Università di Palermo.
Committente: Università degli Studi di Palermo - 2003
- 18 Collaudo statico dei corpi aggiunti nel complesso operatorio del P.O. Ingrassia a Palermo.
Committente: AUSL N° 6 – 2003.
- 19 Collaudo statico del ponte in acciaio a piastra ortotropa a Canicattì (AG) tra Via Cirillo e Largo Aosta.
Committente: Comune di Canicattì – 2003.
- 20 Collaudo statico dei lavori di adeguamento sismico del serbatoio di propilene criogenico DA1420 – SG 14 a Priolo Gargallo (SR).
Committente: Polimeri Europa – 2004-2005.
- 21 Collaudo statico dei lavori di adeguamento sismico del serbatoio di etilene criogenico DA1125 – SG 11 a Priolo Gargallo (SR).
Committente: Polimeri Europa – 2006-2007.
- 22 Collaudo statico dei lavori di adeguamento sismico del serbatoio di etilene criogenico DA1135 – SG 11 a Priolo Gargallo (SR).
Committente: Polimeri Europa – 2008 -2009.
- 23 Direzione delle indagini e valutazione della resistenza e della vulnerabilità sismica di strutture dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Paolo Giaccone dell'Università degli Studi di Palermo.
Committente: A.O.U. Policlinico P. Giaccone - 2007
- 24 Progetto e direzione delle indagini e valutazione della resistenza e della vulnerabilità sismica di strutture dell'Azienda Ospedaliera San Antonio Abate di Trapani.
Committente: A.O. S. Antonio Abate di Trapani – 2007-2009
- 25 Direzione delle indagini e valutazione della resistenza e della vulnerabilità sismica di strutture del Nuovo Ospedale Civile di Niscemi (CL).
Committente: A.U.S.L. 2 Caltanissetta -2009
- 26 Coordinamento, in qualità di perito del G.I.P. del Tribunale di Caltanissetta, delle indagini finalizzate alla valutazione della resistenza di varie strutture realizzate in Sicilia con conglomerati cementizi prodotti dalla Calcestruzzi S.p.A. ed in particolare:
Gallerie Cozzo Minneria della A20 PA-ME
Viadotto di svincolo Pollina-Castelbuono della A20 PA-ME
Nuovo Palazzo di Giustizia di Gela (CL)
Nuovi corpi nell'ospedale S. Elia Di Caltanissetta
Elementi prefabbricati (Core-loc) per la diga foranea di Gela (CL)
Galleria Cipolla e viadotti Salso I, II e III della strada ANAS a S.V. 626 dir.
Committente: Tribunale di Caltanissetta – 2008-2009
- 27 Consulenza strutturale propedeutica al trasporto di componenti della TBM per lo

scavo meccanizzato di gallerie lungo il percorso Porto Empedocle - Campo base del Consorzio Empedocle 2 sulla S.S. 640 (Ag- CI) con attraversamento dei viadotti Maddalusa, Ipsas I, Ipsas II, Ipsas II. (2013)

- 28 Collaudo statico dei lavori di realizzazione del *Lotto Funzionale Polo Logistico* nell'Interporto di Catania.
Committente: Società degli Interporti Siciliani S.p.A. – 2012 -2015.
- 29 Consulenza strutturale propedeutica al trasporto di componenti di trasformatori Terna lungo il percorso Porto Empedocle - Caltanissetta sulla S.S. 640 (Ag-CI) con attraversamento dei viadotti Maddalusa, Ipsas I, Ipsas II, Ipsas II. (2015) Committente SIMI 2015
- 30 Valutazione dell'idoneità statica del *Ponte Cinque Archi* sulla S.S. 121 *Catanese* in provincia di Caltanissetta.
Committente: ANAS S.p.A. - 2016.
- 31 Verifica delle condizioni di sicurezza statica della *Galleria Perara al Km 06+600* dell'Autostrada A 20 Messina - Palermo.
Committente: Consorzio per le Autostrade Siciliane - 2016.

EDILIZIA SPORTIVA E MUSEALE

- 1 Progetto delle strutture in c.a., c.a.p. ed in acciaio del nuovo stadio di calcio, del campo lega giovanile e del nuovo palazzetto per il basket comunali di Caltanissetta, in località Pian del Lago.
- 2 Consulenza strutturale per il progetto dell'impianto di verde pubblico ed attrezzato sportivo da sorgere nel Comune di Palermo, in località Patti e Zen.
- 3 Consulenza strutturale per il progetto di un centro sportivo polivalente da sorgere nel Comune di Monreale (PA), in località Villa Ciambra.
- 4 Progetto delle strutture in c.a. ed in legno lamellare della Palestra polifunzionale per le Universiadi in Palermo, località Uditore.
- 5 Progetto delle strutture in acciaio di copertura di siti archeologici in Marsala (TP)

EDIFICI PER UFFICI, PER LE FORZE DELL'ORDINE E INDUSTRIALI

- 1 Progetto delle strutture in c.a. degli uffici del Consorzio di Bonifica Basso Belice-Carboj a Menfi (ampliamento) ed a Sciacca.
- 2 Consulenza strutturale per la costruzione dell'edificio, a piani appesi, sede del polo compartimentale F.S. di Palermo, attualmente sede di Assessorati Comunali.
- 3 Progetto delle strutture in acciaio della palazzina per uffici della SA.GE.CO. in Palermo, via Ugo La Malfa 155.
- 4 Progetto, direzione dei lavori e progetto delle strutture di un edificio per studi professionali, sito in Palermo, ad angolo tra le vie Toselli e Streva.
- 5 Progetto di un edificio industriale con superficie coperta di 1227 mq da sorgere nell'area A.S.I. di Carini.

- 6 Progetto di un edificio industriale con superficie coperta di 2773 mq da sorgere nell'area A.S.I. di Carini.
- 7 Progetto delle strutture in c.a. e c.a.p. di un edificio industriale per l'impianto di selezione e compostaggio rifiuti del C.E.R.M.E.C. (Consorzio Eliminazione Rifiuti di Massa e Carrara) da sorgere in Massa in località Gotara di Massa.
- 8 Progetto di ristrutturazione del capannone per la zincatura a caldo di proprietà TECNOZINCO S.r.l. a Carini (PA).
- 9 Progetto definitivo ed esecutivo di ristrutturazione edile ed impiantistica del Centro di Meccanizzazione Postale (CMP) di Palermo in Ugo La Malfa – Opere di II Stralcio.
- 10 Direzione lavori di sopraelevazione dei piani II e III del nuovo Palazzo di Città di Serradifalco (CL).
- 11 Progetto definitivo ed esecutivo degli interventi di miglioramento sismico di un immobile sito nel comune di Capaci (PA) da adibire a Stazione dei Carabinieri

EDILIZIA ABITATIVA

Per non appesantire il presente elenco si tralascia di evidenziare i progetti di ville e gli interventi di ristrutturazione.

- 1 Progetto degli edifici sociali della Cooperativa Edilizia Il Carabiniere, siti in Palermo, in Via dei Fiori nel PEEP N°8 (56 alloggi) ed in località Oreto nel PEEP N°3.
- 2 Progetto ed in alcuni casi direzione dei lavori degli edifici sociali, siti in Palermo, delle seguenti Cooperative Edilizie:
 - Andromeda; Giuliana; La Familiare; Le Madonie; Marta

EDILIZIA SCOLASTICA, UNIVERSITARIA E OSPEDALIERA

- 1 Progetto delle strutture per l'ampliamento della Facoltà di Economia e Commercio dell'Università di Palermo, al Parco d'Orleans.
- 2 Progetto di una casa di cura privata medico-chirurgica per 160 posti letto in Palermo, località Margifaraci.
- 3 Progetto esecutivo delle strutture in c.a. e acciaio della Palestra della scuola media Cocchiara, località C.E.E.P. Palermo
- 4 Studio di fattibilità tecnica dell'ampliamento della Facoltà di Lettere dell'Università di Palermo, al Parco d'Orleans.
- 5 Progetto esecutivo di risanamento statico e di riorganizzazione funzionale dell'edificio sito in Palermo, Via Archirafi 20-22 da adibire a Dipartimento di Geologia.
- 6 Progetto esecutivo di adeguamento statico degli scantinati del Liceo Scientifico Cannizzaro in Palermo.
- 7 Progetto definitivo dell'ampliamento del Dipartimento di Ingegneria Automatica

ed Informatica dell'Università di Palermo, al Parco d'Orleans.

- 8 Progetto esecutivo di riconversione dell'Ospedale S. Spirito di Carini (PA) in Residenza Assistita per Anziani (R.S.A.)
- 9 Progetto di rifunionalizzazione e di adeguamento del Padiglione delle Chirurgie Speciali nell'Ospedale Civico e Benfratelli di Palermo
- 10 Progetto e direzione lavori di trasformazione di porzioni di piani cantinati della Casa di Cura "La Maddalena" in Palermo per l'alloggiamento di un ciclotrone
- 11 Progetto di adeguamento statico e sismico e di ampliamento delle strutture dell'edificio principale dell'ex Hotel A Zabara sito nel Comune di Bagheria (PA) S.S. 113 km 246. Progetto di strutture nuove e per l'adeguamento di edifici esistenti nel plesso ospedaliero S. Lorenzo sito in Palermo in Via Ingegneros dell'A.O. Villa Sofia.
- 12 Progetto di risanamento della pensilina e dei balconi del padiglione geriatrico nel plesso ospedaliero Villa Sofia sito in Palermo.
- 13 Progetto delle strutture in c.a. ed in acciaio per completamento della nuova sede dell'Ospedale Umberto I in Enna.
- 14 Progetto delle strutture, consulenza geotecnica e direzione lavori del complesso edilizio in ampliamento della Casa di Cura La Maddalena da sorgere in Palermo via San Lorenzo Colli n° 312 d.
- 15 Progetto delle strutture e direzione lavori del complesso edilizio in ampliamento della Struttura Sanitaria "Villa Santa Teresa" per la realizzazione di un *Centro Regionale di Eccellenza in Ortopedia* nel Comune Di Bagheria (PA) S.S. 113.
- 16 Progetto preliminare per l'adeguamento sismico delle strutture del complesso ospedaliero S. Antonio Abate di Trapani, con isolamento e/o di dissipazione.
- 17 Progetto esecutivo degli interventi finalizzati alla prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità sismica degli elementi anche non strutturali della scuola materna S. Profeta nel Comune di Ustica (PA).
- 18 Progetto esecutivo degli interventi urgenti finalizzati alla prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità sismica degli elementi anche non strutturali dell'I.C. Luigi Pirandello nel Comune di Lampedusa e Linosa (AG).
- 19 Progetto esecutivo degli interventi urgenti finalizzati alla prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità sismica della scuola Crispi di Palazzo Adriano (PA).

RESTAURI

- 1 Progetto e dir. dei lavori di restauro del Castello feudale di Caccamo (PA).
Committente: Regione Siciliana, Assessorato alla Presidenza. Anno 1984-1994.
- 2 Progetto e direzione dei lavori di restauro della fortezza del Castellammare in Palermo.
Committente: Assessorato Regionale Beni Culturali e Ambientali. Anno 1994.
- 3 Progetto delle strutture per il restauro del Teatro Massimo V.E. di Palermo.

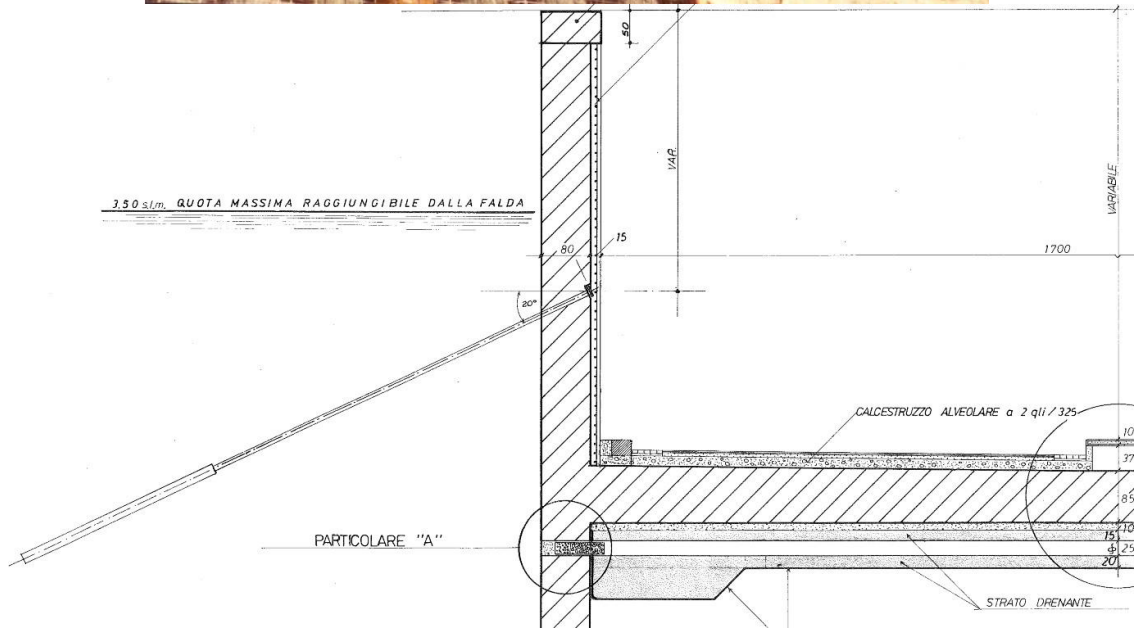
Committente: S.A.GE.CO. S.p.A.

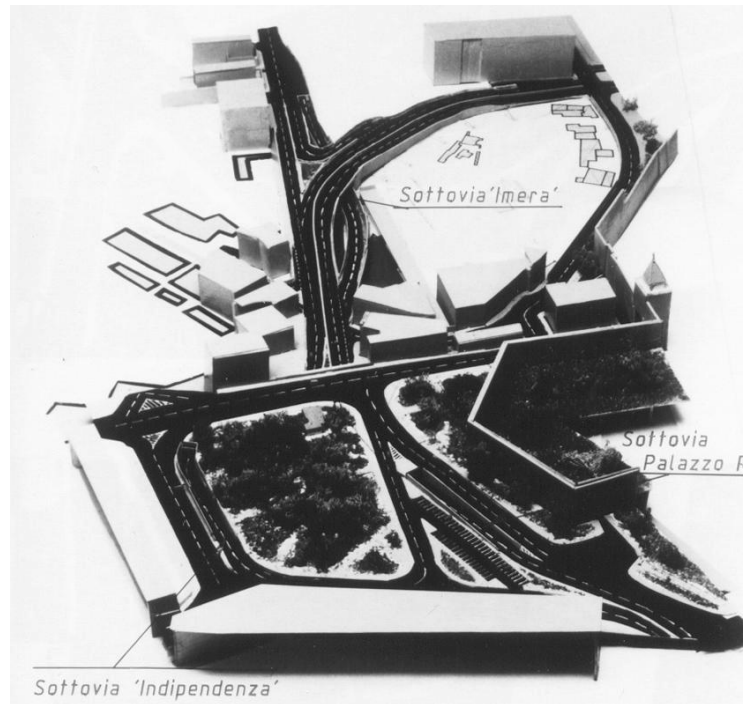
- 4 Progetto delle strutture per il restauro dell'edificio ottocentesco sede dell'Ufficio di Igiene, in Piazza Aragonesi a Palermo.
Committente: S.A.GE.CO. S.p.A..
- 5 Progetto di restauro parziale e direzione dei lavori del *Palazzo Arezzo*, in Palermo, piazzetta Marchese Arezzo, nel Centro Storico di Palermo.
Committente: Marchese Francesco Arezzo.
- 6 Progetto di restauro e direzione dei lavori del villino *Barresi-Fragalà* in stile liberty in Palermo, via Piano Gallo (Mondello).
Committente: Avv. Vincenzo Fragalà.
- 7 Progetto esecutivo e direzione lavori per la ristrutturazione di un Palazzetto in Via Albergheria, angolo Vicolo S. Filippo d'Argirò, nel Centro Storico di Palermo.
Committenti: Prof. Giuseppe Di Giovanni (progetto) e Domè S.r.l. (dir. Lav.)
- 8 Progetto e direzione dei lavori per il restauro e ripristino filologico del Palazzo Caronia tra le vie Castروفilippo e Teatro Garibaldi nel Centro Storico di Palermo.
Committenti: Scibilia, Agozzino ed Archin Service.
- 9 Progetto per il restauro della Chiesa S. Nicola di Bari in Termini Imerese (Pa).
Committente: Parroco Padre Giuseppe Anfuso
- 10 Progetto per il restauro della Chiesa parrocchiale di SS. Pietro e Paolo in Palermo.
Committente: Parroco Padre Pietro Maniscalco
- 11 Consulenza strutturale per il progetto esecutivo di restauro e valorizzazione del Palazzo dei Principi Naselli in Aragona (Ag).
Committenti: Direzione lavori – Comune di Aragona.
- 12 Progetto esecutivo di restauro conservativo della Torre “Voab” nel Comune di Brolo (Me).
Committente: Germanà.
- 13 Consulenza strutturale per il progetto esecutivo e la direzione dei lavori di completamento della ristrutturazione e restauro del Convento di S. Agostino a Corleone (PA).
Committente: Comune di Corleone.
- 14 Progetto degli interventi strutturali per il restauro del Palazzo Bonagia sito a Palermo in via Alloro.
Committente: Imprese Edilstrutture e G.M.I. Strutture S.r.l.
- 15 Progetto esecutivo degli interventi strutturali e relativa direzione dei lavori di Ristrutturazione e adeguamento a norme *dell'Edificio Ex Opera Pia* sito ad Aidone (EN) in Via Fratelli Palermo.
Committente: .Comune di Aidone (ENNA)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

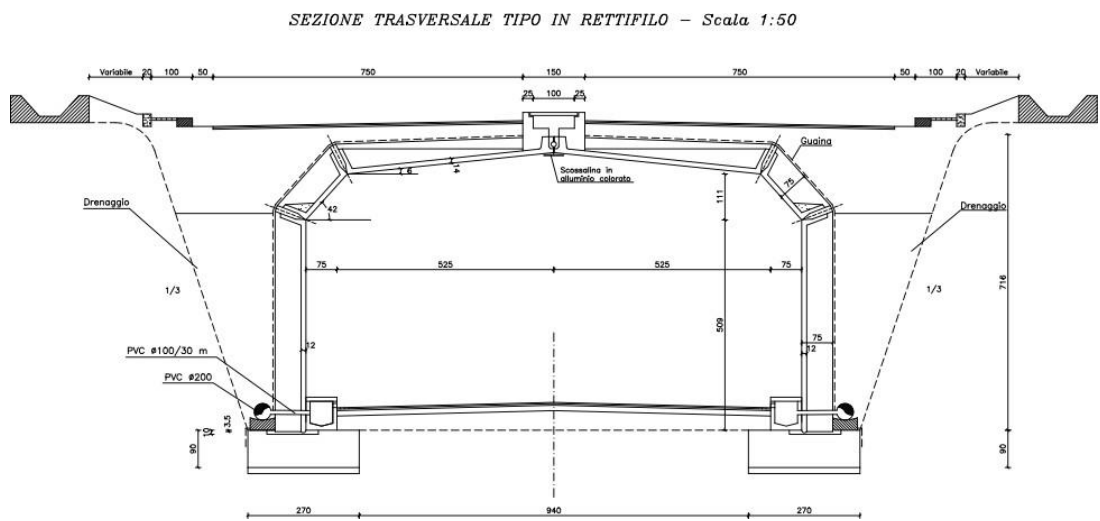


Ristrutturazione di un ponte ad archi sul fiume Platani (AG) -1980

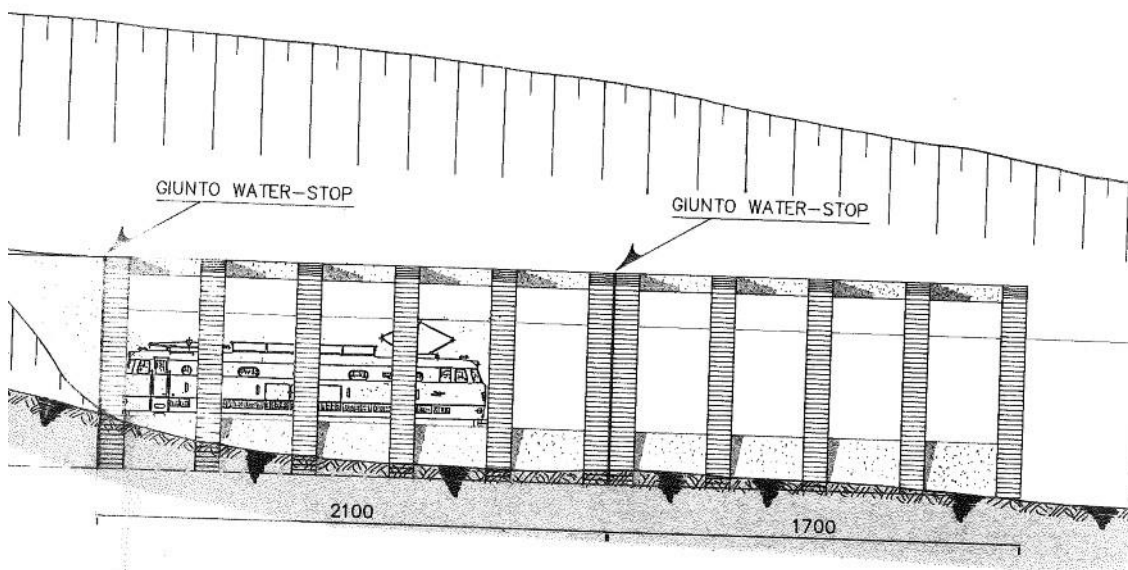
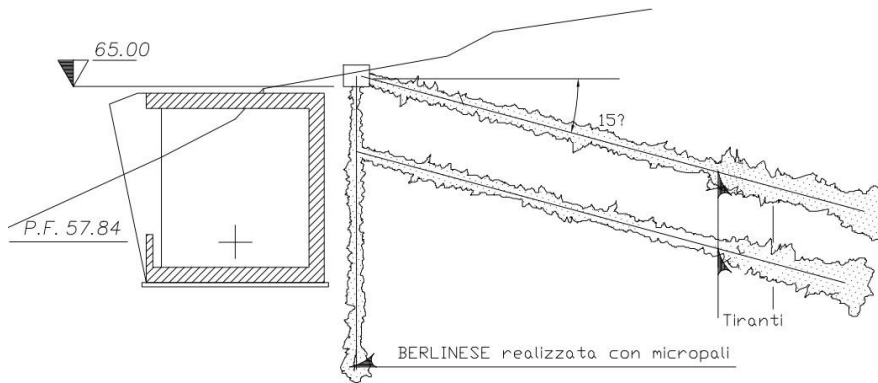




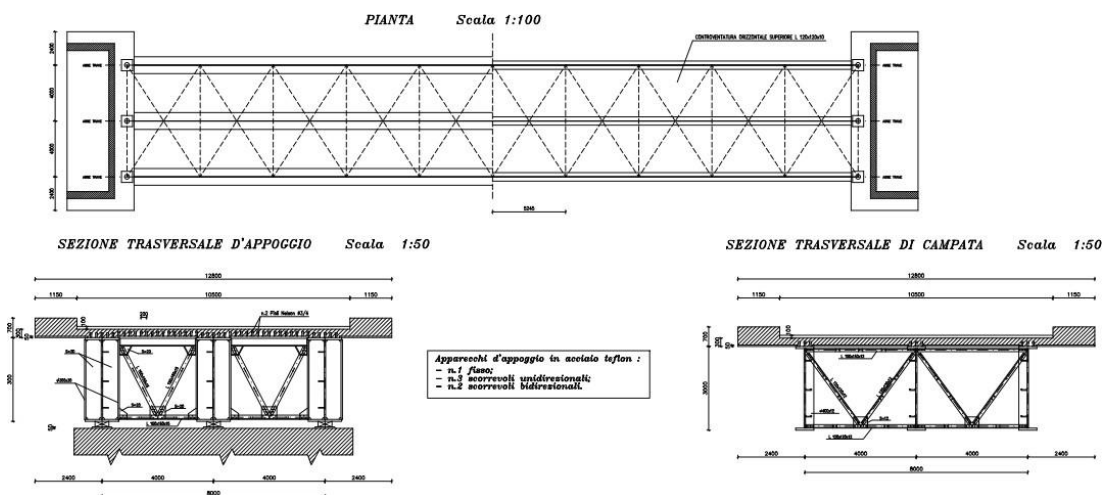
- 7 Executive designs for the hydraulic protection and road link of the Avola town (SR-Italy) - 1988.

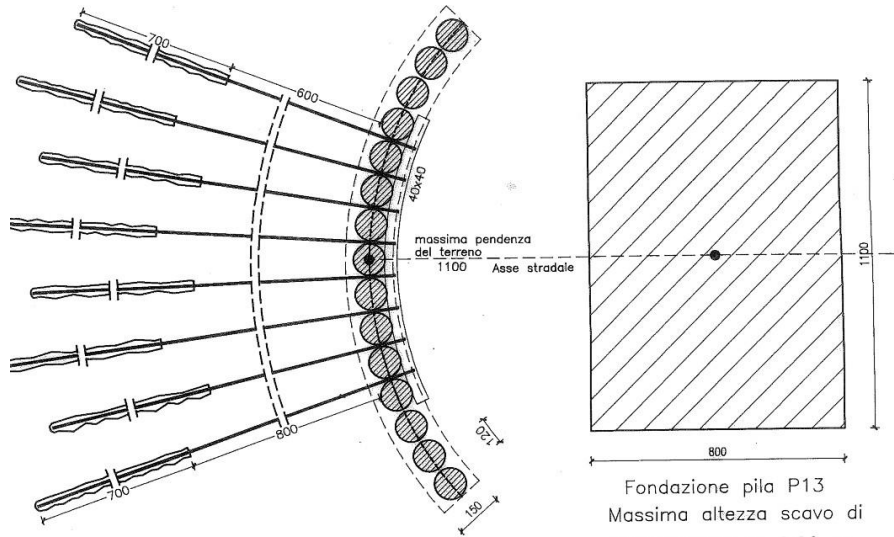


- 8 Executive design of structures related to the direct connection of the new Genoa-Voltri harbor.

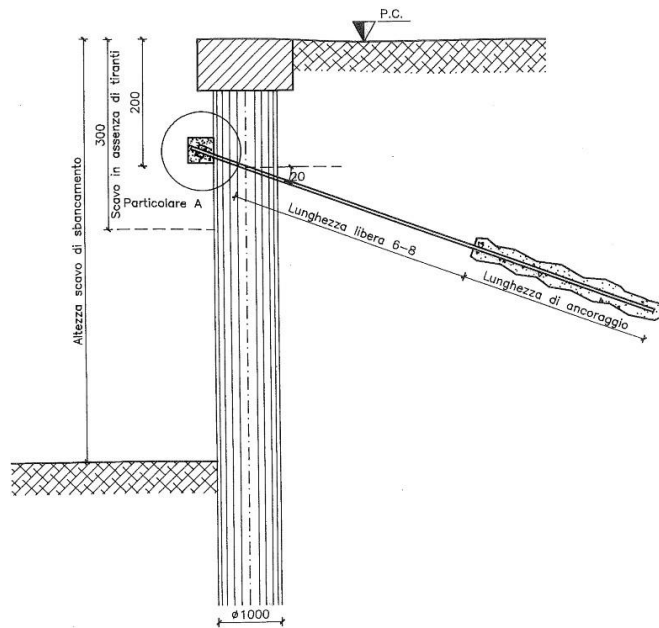


9 Executive designs of structures of the S.V. Mussomeli-Caltanissetta road.



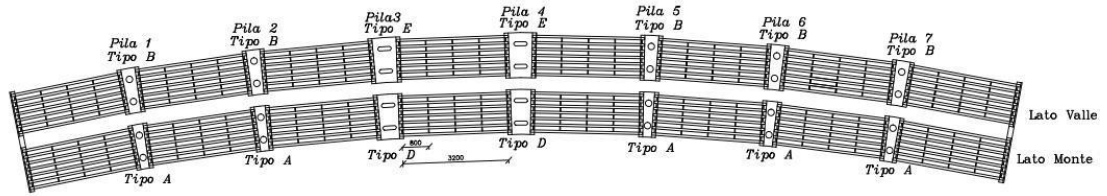


Fondazione pila P13
 Massima altezza scavo di
 sbancamento m 6.00 m

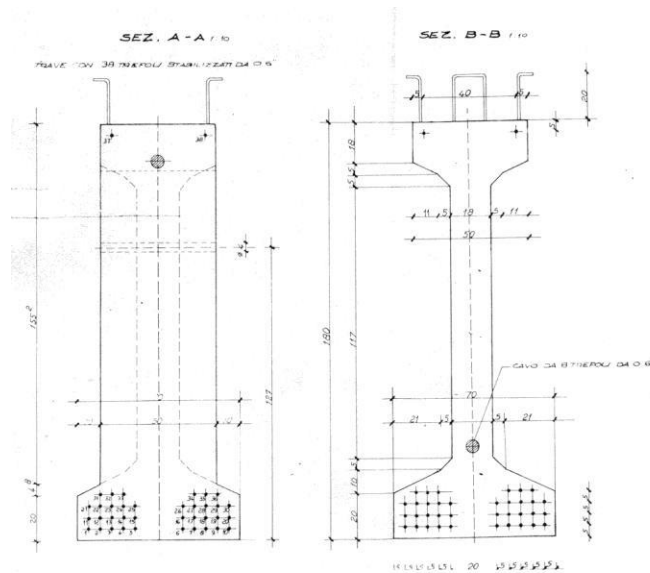


- 10 Executive designs of structures of the Caltabellotta-Sciacca road 1990.
- 11 Structural design of the Via Oreto ring viaducts in the highway. Palermo 1991.

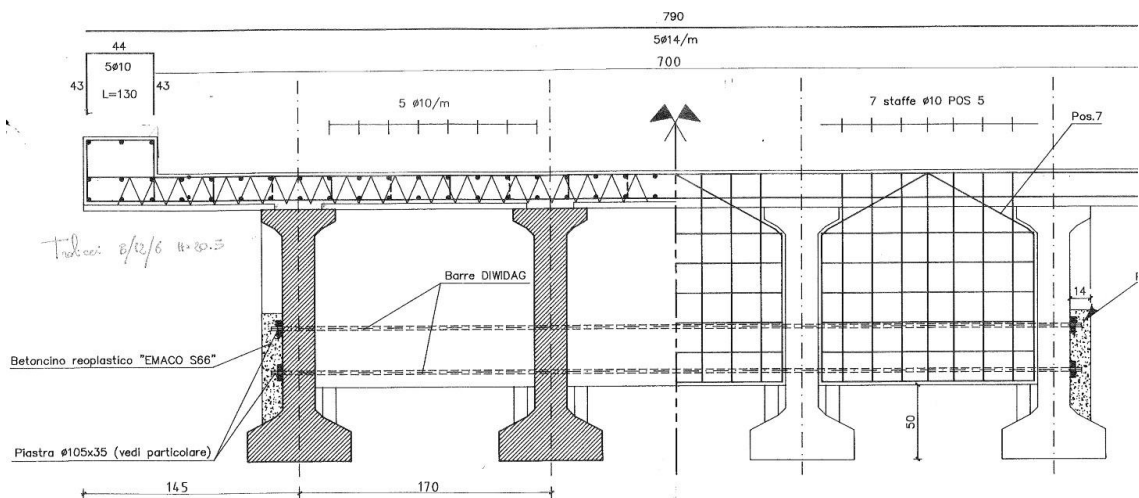
Planimetria strutturale
Scala 1:500



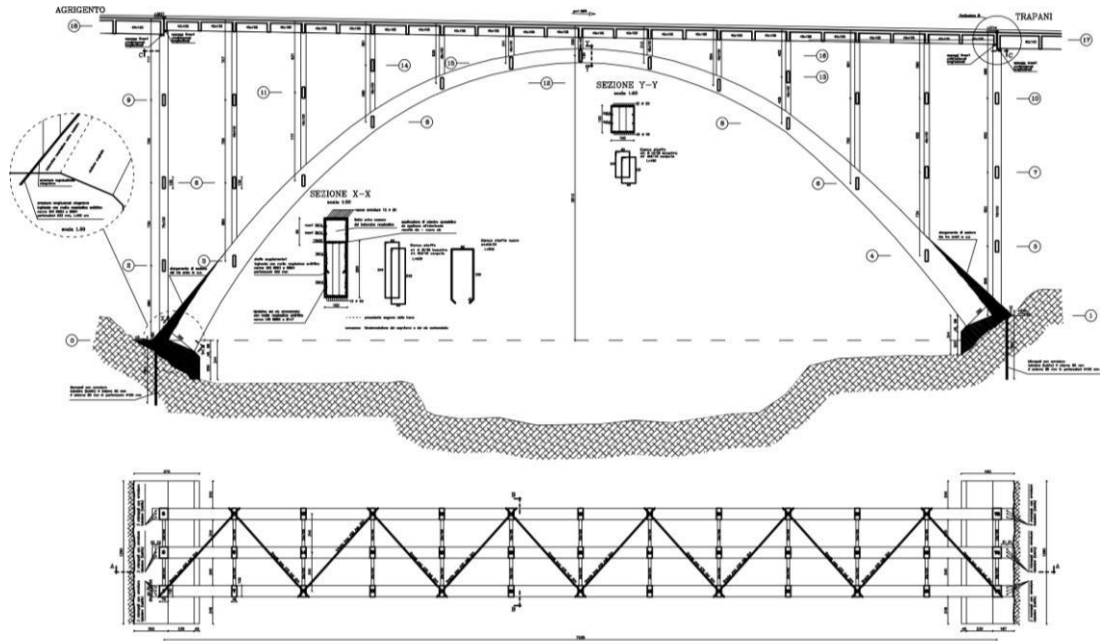
- 12 Executive design of the connection road from Vallengua Pratameno to Palermo-Catania highway (A 19) 1988.



- 13 Structural design for the reconstruction of the road bridge over the Torcicoda stream (1,680 km of the S.S. 560 Enna), collapsed because of the storm of the Oct. 1992.

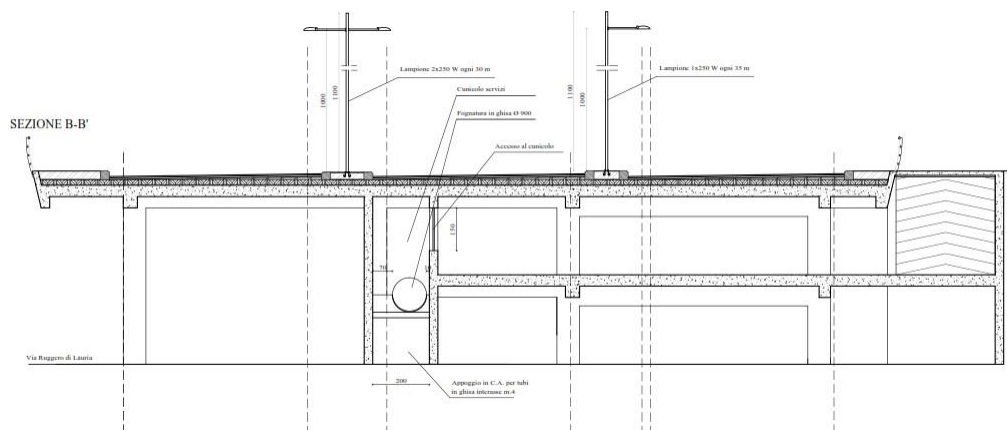
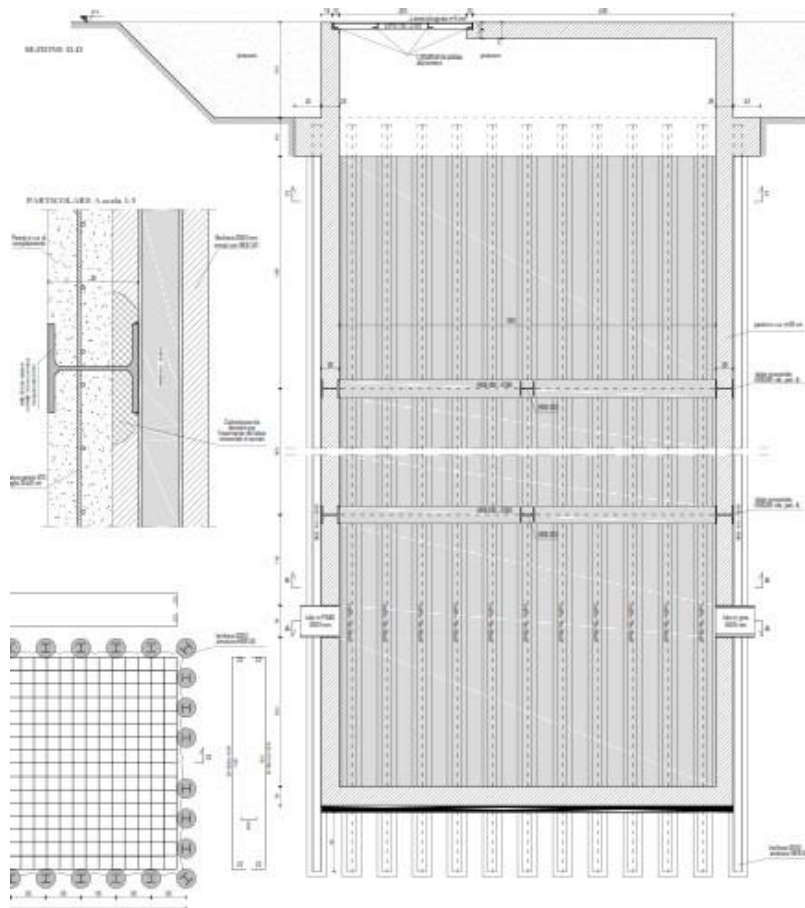


- 14 Preliminary design for the airport infrastructures in the city of Cobija, Guayamerin and Trinidad in Bolivia 1992.
- 15 Executive design for the structural consolidation of the arch bridge over the Salsetto (km 180 of the SS 115) and of the girder bridge over the Gurra stream (km 151 of the SS 115). 1997-2001

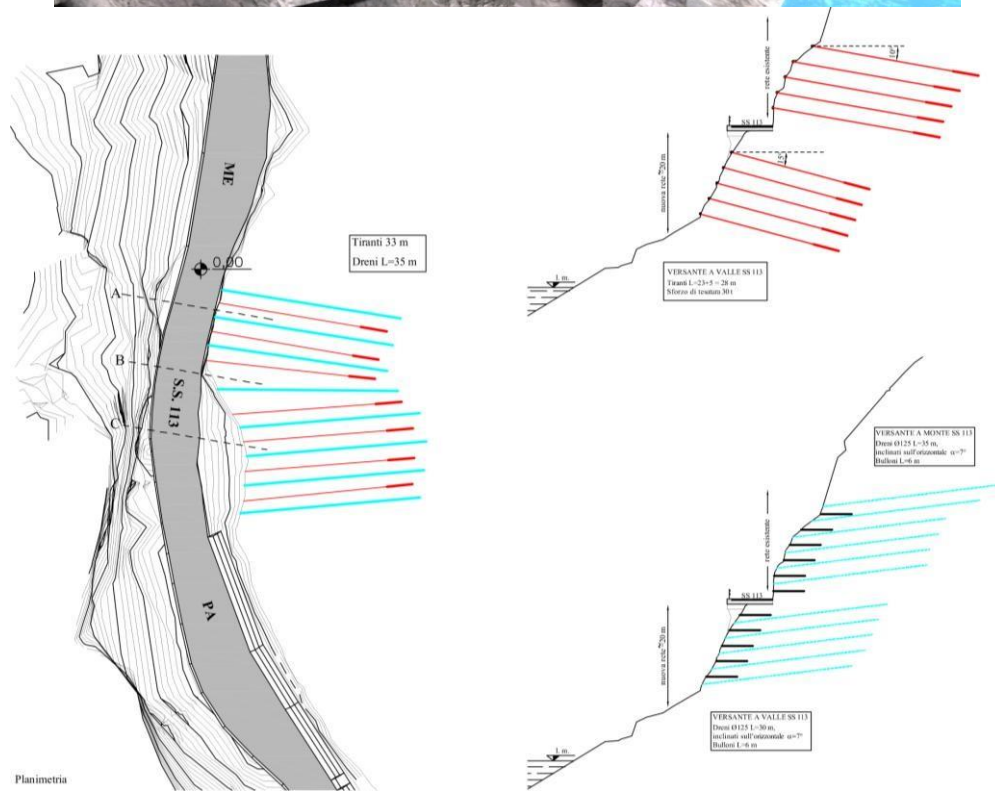
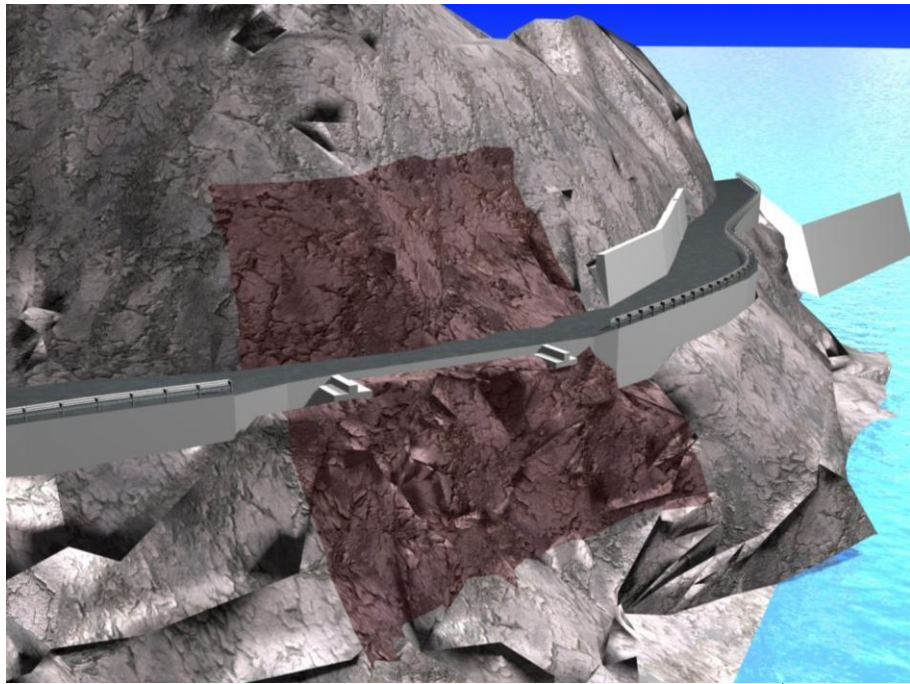


- 16 Executive design of the wharf to the island of Mozia Cape Boeo in Marsala (TP) 2004-2005.

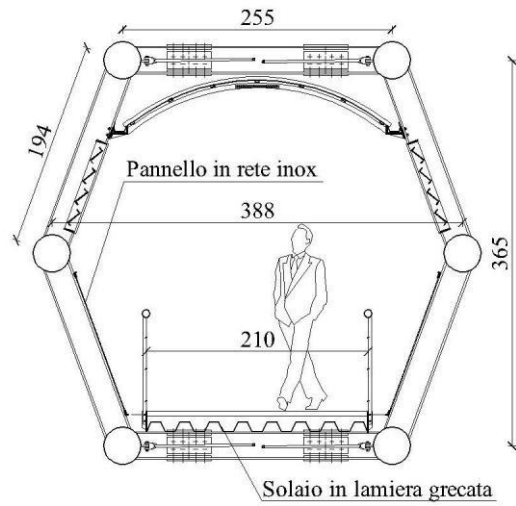
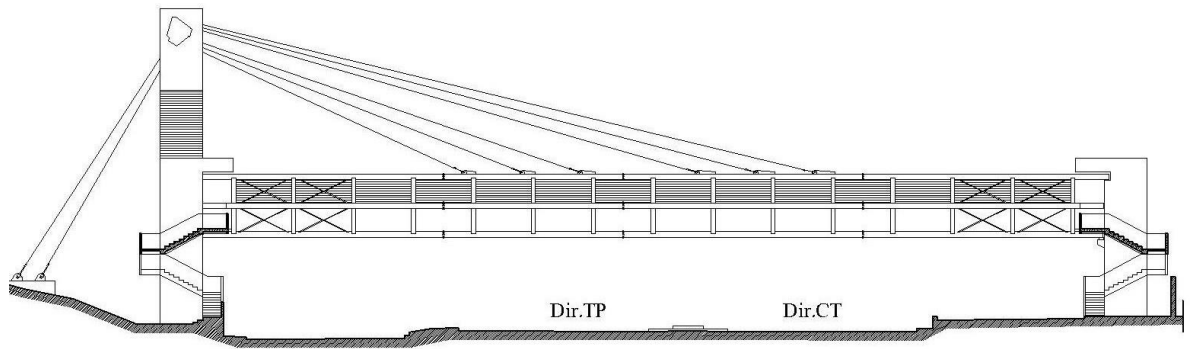




- 19 Executive design of a steel bridge and geotechnical actions to open the interrupted transit due to the collapse of the S.S. 113 at km 87 + 485 (Gioiosa Marea - Me) 2004-2005.



- 20 Executive design of the underpass of the central way of Viale Regione Siciliana intersection with Via Perpignano and stay cable footbridge in Palermo - 2004-2005-2006.

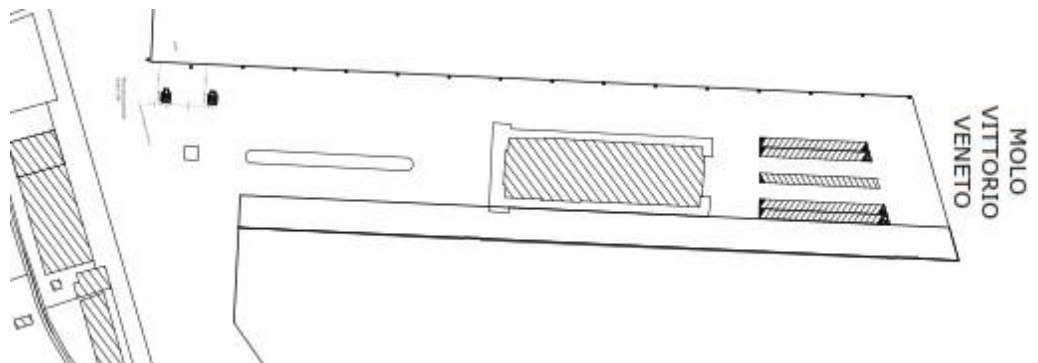


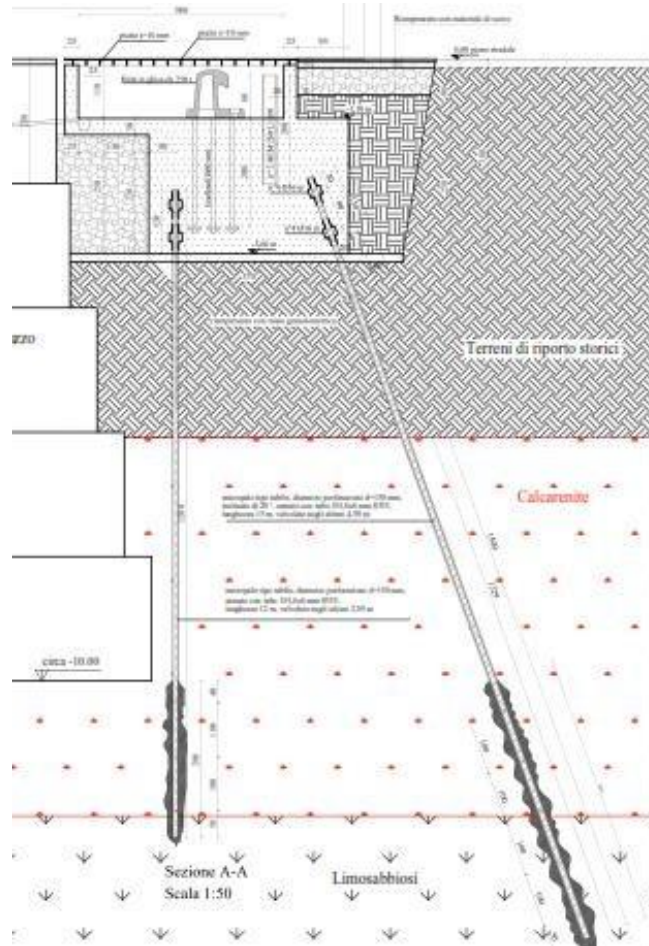
21 Final structural design for the travel lift in the Isolella dock of the Trapani Harbour - 2005.



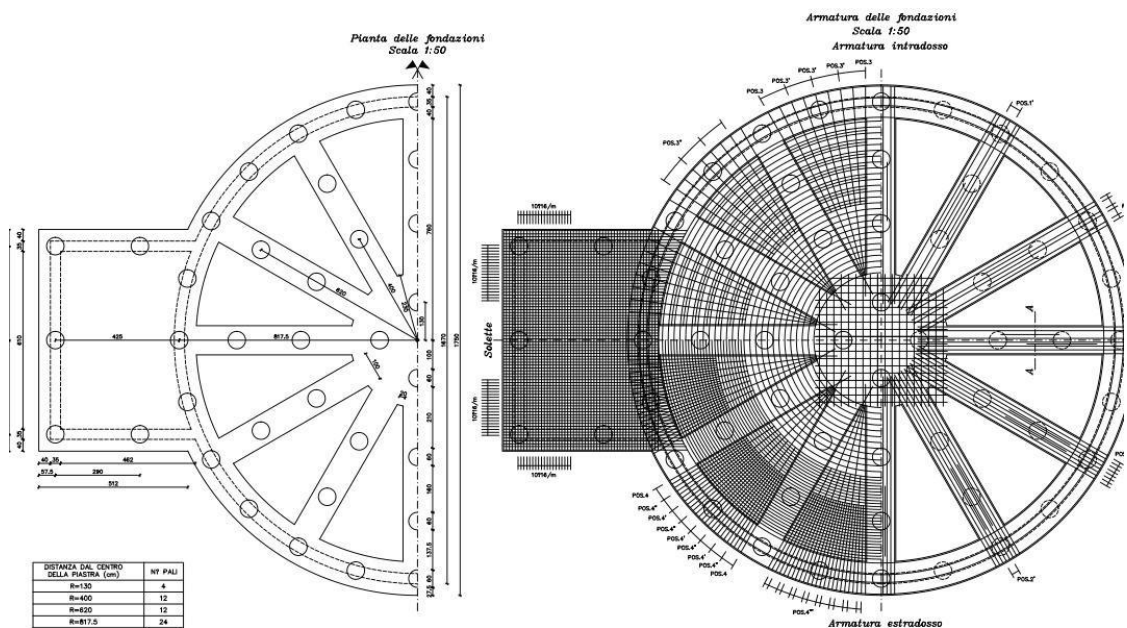


22 Executive design of two bollards of 250 t in the Vittorio Veneto dock in the Palermo Harbour - 2014.

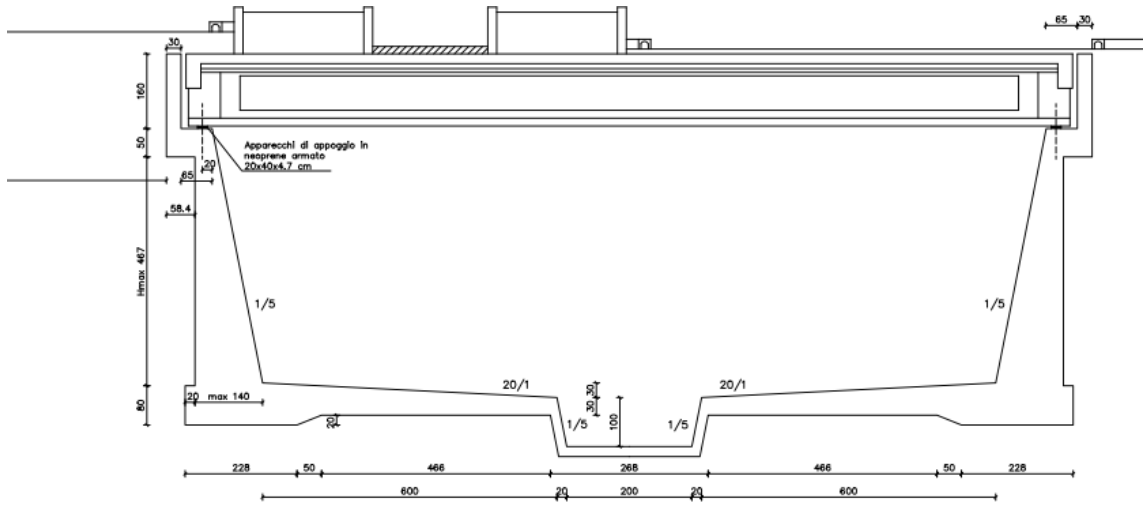




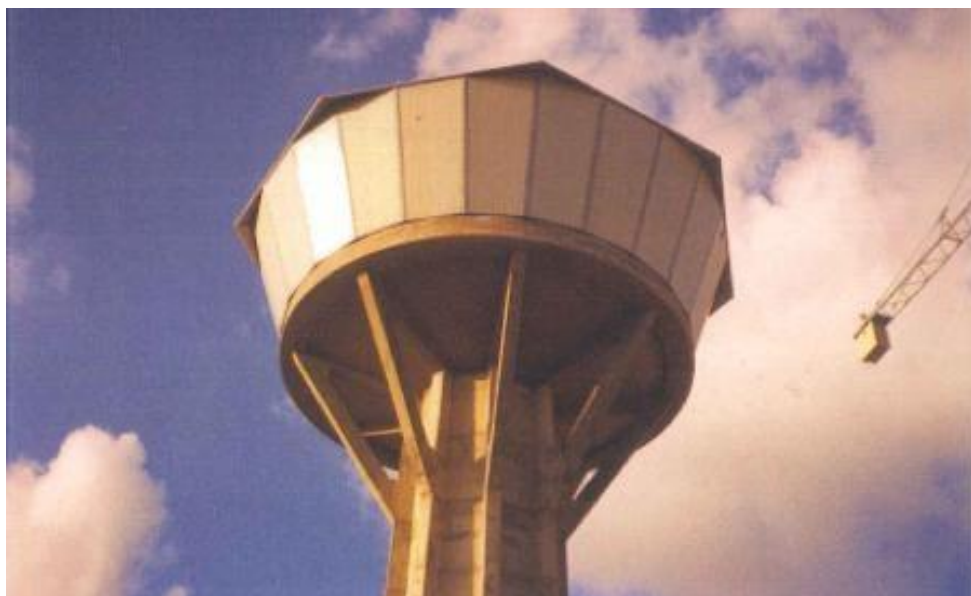
- 23 Consolidation design of the open structures of the Vittorio Veneto wharf in the Palermo Harbour - 2014.
- 24 Structural design of the water clarification system of San Cataldo and Caltanissetta, for the irrigation in 1986.



- 25 Structural design for Boccadifalco stream cover in Palermo, Calatafimi area – 1987.



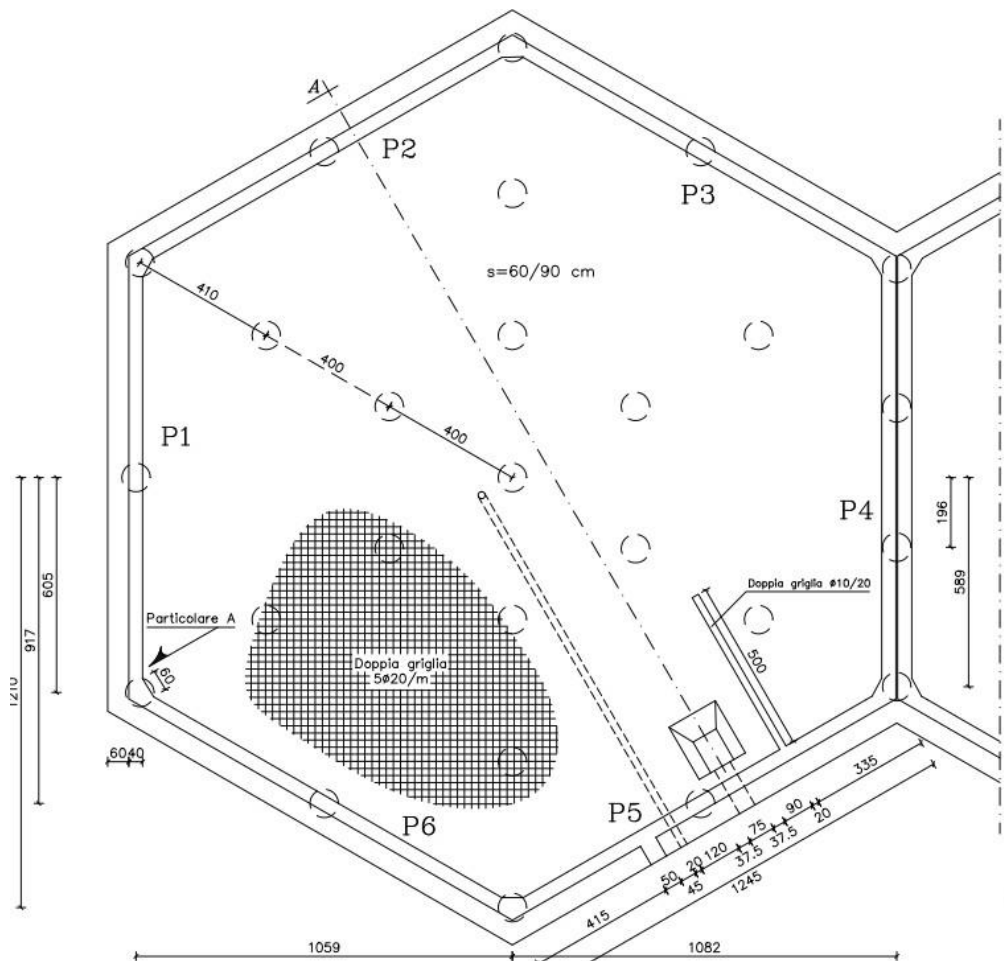
- 26 Executive design of the structures for a water tank in Mazara del Vallo (TP) 1990.



- 27 Structural design for the wastewater linking Solarino and Florida districts with Syracuse's clarification water system.



- 28 Executive design and construction consulting of West San Leonardo irrigation system (IV lot). Water distribution network of Villabate district (PA) 1992-1993.



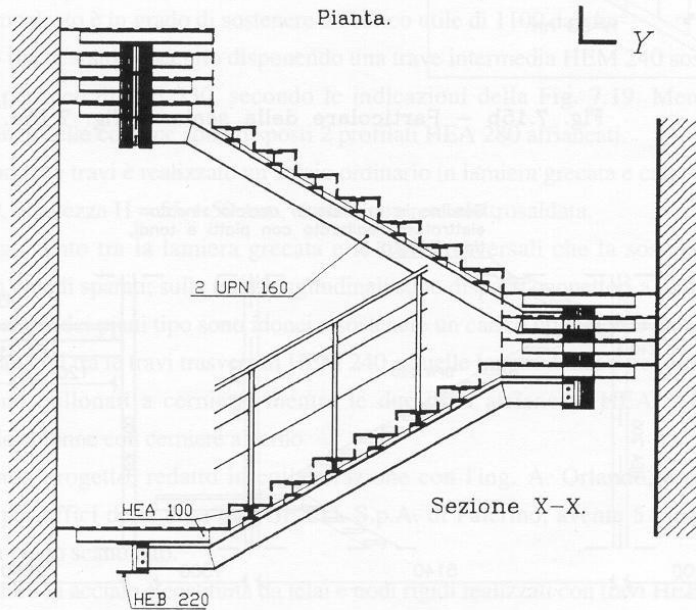
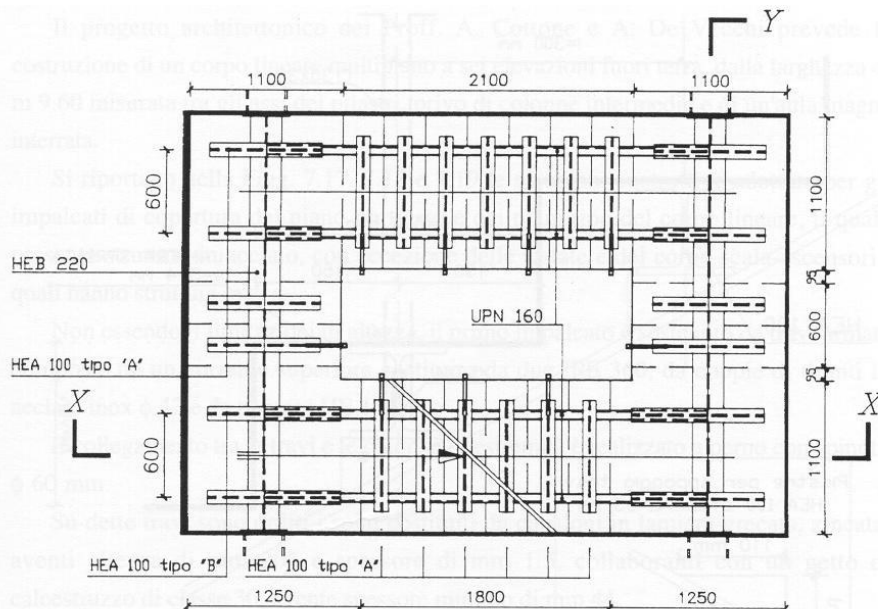
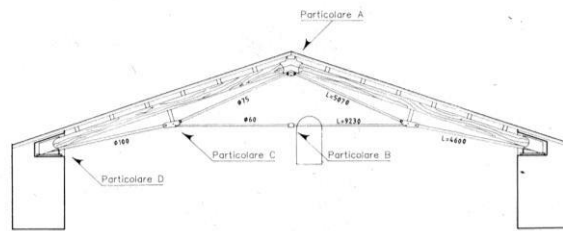
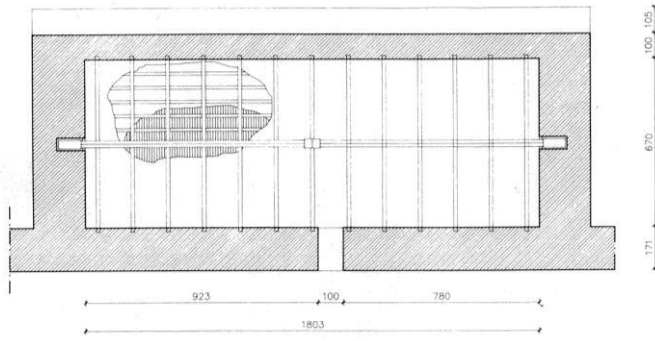
- 29 Executive design and construction management of the water channel in Brancaccio Street, from the Concordia Street to the Oreto river in Palermo -1998- 2014.



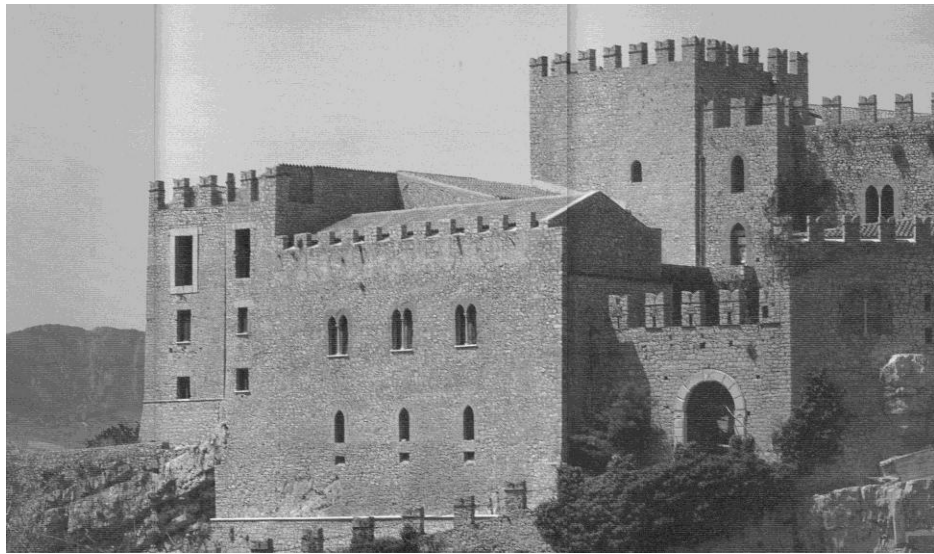


30 Executive design of the structures for the refurbishment of the Teatro Massimo V. E. in Palermo 1990-1997.





- 31 Executive design and construction management for the refurbishment of the Castello di Caccamo in Palermo.



32 Executive design of the structures for the refurbishment of the Palazzo Bonagia in Palermo.



Palermo marzo 2022

